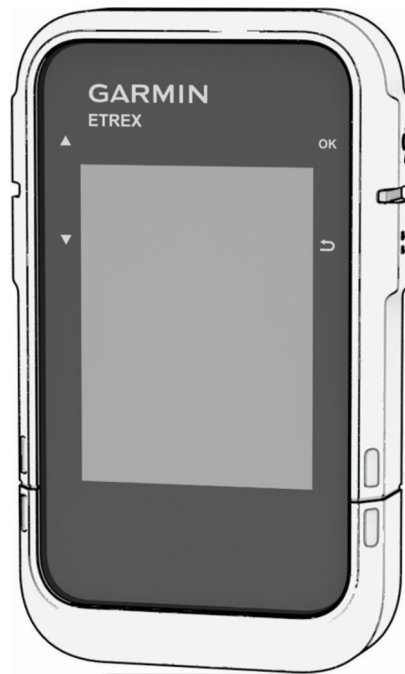


**GARMIN®**



# ETREX® SE/SOLAR

---

Käyttöopas

© 2023 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Kaikki oikeudet pidätetään. Tekijänoikeuslakien mukaisesti tätä opasta ei saa kopioida kokonaan tai osittain ilman Garmin kirjallista lupaa. Garmin pidättää oikeuden muuttaa tai parannella tuotteitaan sekä tehdä muutoksia tämän oppaan sisältöön ilman velvollisuutta ilmoittaa muutoksista tai parannuksista muille henkilöille tai organisaatioille. Osoitteessa [www.garmin.com](http://www.garmin.com) on uusimmat päivitykset ja lisätietoja tämän tuotteen käyttämisestä.

Garmin®, Garmin logo, eTrex® ja TracBack® ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Garmin Explore™ ja Garmin Express™ ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman yhtiön Garmin nimenomaista lupaa.

Apple® ja Mac® ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Sana BLUETOOTH® ja vastaavat logot ovat Bluetooth SIG Inc:n omaisuutta, ja yhtiöllä Garmin on lisenssi niiden käyttöön. Windows® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat omistajilleen.

# Sisällysluettelo

<b>Johdanto</b> .....	<b>1</b>	Reittipisteen projisointi.....	11
Aloittaminen.....	1	Reittipisteen sijainnin	
Laitteen käynnistäminen.....	1	tarkentaminen.....	11
eTrex SE - laitteen esittely.....	1	Reittipisteen siirtäminen nykyiseen	
AA-paristojen asentaminen.....	2	sijaintiisi.....	11
eTrex Solar - laitteen esittely.....	3	Reittipisteen poistaminen.....	11
eTrex Solar navigaattorin		Reitit.....	12
lataaminen.....	4	Reitin luonti.....	12
Aurinkolataus.....	4	Tallennetun reitin navigoiminen.....	12
Aurinkolataus, kun laite on		Reitin kääntäminen.....	12
sammuksissa.....	4	Tallennetun reitin näyttäminen	
Puhelimen liittäminen.....	5	kartassa.....	12
Satelliittisignaalien etsiminen.....	5	Reittipisteluettelon	
Virta-valikko.....	5	tarkasteleminen.....	12
Virransäästötilan ottaminen		Reittitilastojen tarkasteleminen.....	12
käyttöön.....	5	Reitin muokkaaminen.....	13
Painikkeiden lukitseminen ja		Reitin poistaminen.....	13
avaaminen.....	5	Suoritukset.....	13
Taustavalon ottaminen käyttöön.....	5	Tallennettujen suoritusten tietojen	
		tarkasteleminen.....	13
		Kokoelmat.....	14
		Kokoelmien näyttäminen tai	
		piilottaminen.....	14
<b>Vilkaisut</b> .....	<b>6</b>	<b>Navigointi</b> .....	<b>14</b>
Vilkaisusilmukan mukauttaminen.....	6	Navigoiminen määränpähän.....	14
		Aktiivisen reittipisteen	
		vaihtaminen.....	15
		Navigoinnin lopettaminen.....	15
		Navigoiminen takaisin alkuun.....	15
		Navigoiminen Tähtää ja mene	
		-toiminnolla.....	15
		Mittakaavan asettaminen.....	15
<b>Jäljityssivut</b> .....	<b>6</b>	<b>Päävalikon sovellukset</b> .....	<b>16</b>
Nykyisen suorituksen		Alueen suuruuden laskeminen.....	16
tarkasteleminen.....	6	Geokätköt.....	16
Nykyisen suorituksen		Laitteen rekisteröiminen	
lopettaminen.....	7	Geocaching.com-palveluun.....	16
Navigoiminen kartan avulla.....	7	Geokätköjen lataaminen	
Kartan suunnan vaihtaminen.....	7	tietokoneella.....	17
Navigoiminen kompassin avulla.....	7	Geokätköluettelon päivittäminen.....	17
Suuntaosoittimen käyttäminen.....	8	Geokätköluettelon suodattaminen...	17
Pohjoisen viitteen määrittäminen.....	8	Navigoiminen geokätkölle.....	17
Kompassin kalibroiminen.....	9	Geokätkön etsiminen vihjeiden	
Kojelaudan vaihtaminen.....	9	avulla.....	17
Tietokenttien mukauttaminen.....	9	Yrityksen kirjaaminen.....	18
Ajotietokoneen asetukset.....	9		
<b>Tallennetut tiedot</b> .....	<b>10</b>		
Reittipisteet.....	10		
Navigointi reittipisteeseen.....	10		
Reittipisteen etsiminen nimellä.....	10		
Reittipisteen muokkaaminen.....	10		
Reittipisteen tarkasteleminen			
kartassa.....	10		

Laitteen rekisteröinnin poistaminen geocaching.com-sivustosta.....	18
Satelliittisivu.....	18

eTrex Solar laitteen uudelleenkäynnistys.....	26
Tietokentät.....	26

## **Laitteen mukauttaminen..... 18**

Päävalikon mukauttaminen.....	18
Tallennusasetukset.....	18
Automaattitallennuksen asetukset..	19
Geokätkentäasetukset.....	19
Kartta-asetukset.....	19
Puhelinasetukset.....	19
Järjestelmäasetukset.....	20
Aika-asetukset.....	21
Kompassin asetukset.....	21
Sijaintimuotoasetukset.....	21
Tietojen ja asetusten nollaaminen...	21

## **Laitteen tiedot..... 22**

Tuotepäivitykset.....	22
Määrittäminen: Garmin Express.....	22
Lisätietojen saaminen.....	22
Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja yhdenmukaisuustietojen tarkasteleminen.....	22
Laitteen huoltaminen.....	22
Laitteen puhdistaminen.....	22
Tietojen hallinta.....	22
Tiedostotyypit.....	23
Laitteen liittäminen tietokoneeseen.....	23
Tiedostojen siirtäminen laitteeseen.....	23
Tiedostojen poistaminen.....	24
USB-kaapelin irrottaminen.....	24
eTrex SE - tekniset tiedot.....	24
eTrex Solar - tekniset tiedot.....	24

## **Liite..... 25**

Valinnaiset lisävarusteet.....	25
Hihnan liittäminen.....	25
Vianmääritys.....	25
Paristonkeston maksimoiminen.....	25
Pitkäaikaissäilytys.....	25
Pitkäaikaissäilytys.....	25
eTrex SE laitteen uudelleenkäynnistys.....	26

# Johdanto

## ⚠ VAROITUS

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

## Aloittaminen

- 1 Asenna paristot eTrex SE navigaattoriin (*AA-paristojen asentaminen, sivu 2*) tai lataa eTrex Solar navigaattori (*eTrex Solar navigaattorin lataaminen, sivu 4*).
- 2 Käynnistä laite ja valitse kieli (*Laitteen käynnistäminen, sivu 1*).
- 3 Pariliitä laite puhelimen Garmin Explore™ sovellukseen (*Puhelimen liittäminen, sivu 5*).  
Sovelluksella voi esimerkiksi vastaanottaa ilmoituksia, tarkastella sääennusteita ja hakea reaaliaikaisia geokätkötietoja.
- 4 Mene ulos aukeaan paikkaan ja odota, kun laite hakee satelliitteja.  
Kun laite löytää satelliittisignaaleja, se alkaa seurata kulkuasi automaattisesti ja tallentaa sitä suorituksena.
- 5 Navigoi määränpähän (*Navigoiminen määränpähän, sivu 14*).

## Laitteen käynnistäminen

Paina ①-painiketta pitkään.

## eTrex SE - laitteen esittely

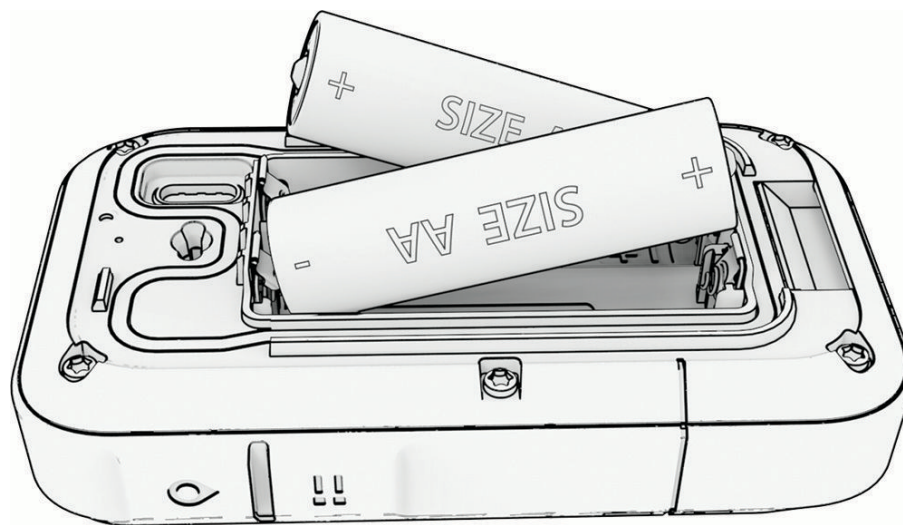


①	Käynnistä laite painamalla painiketta pitkään. Avaa virtavalikko painamalla painiketta pitkään. Sytytä ja sammuta taustavalo painamalla painiketta.
② ▲	Selaa valikkoja ja asetuksia painamalla painiketta.
③ ▼	Selaa valikkoja ja asetuksia painamalla painiketta.
④ OK 📍	Valitse asetusta tai avaa sivun valikko painamalla painiketta. Tallenna nykyinen sijaintisi reittipisteeksi painamalla painiketta pitkään.
⑤ ↶ ☰	Voit palata edelliselle sivulle painamalla painiketta. Näytä vilkaisusilmukka painamalla painiketta pitkään.
⑥	Paristoluukun D-rengas.
⑦	USB-portti (paristoluukun alla).
⑧	Kiinnityskohta.

## AA-paristojen asentaminen

eTrex SE navigaattori tarvitsee kaksi AA-paristoa (eivät sisälly toimitukseen).

- 1 Kierrä D-rengasta vastapäivään ja avaa kansi vetämällä ylöspäin.
- 2 Aseta kaksi AA-paristoa paikoilleen oikeinpäin.



- 3 Sulje paristolokeron kansi ja kierrä D-rengasta myötäpäivään.

## Paristotyyppin valitseminen

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Asetukset** > **Systemi** > **Akun tyyppi**.
- 3 Valitse jokin vaihtoehto.

## eTrex Solar - laitteen esittely



①	Käynnistä laite painamalla painiketta pitkään. Avaa virtavalikko painamalla painiketta pitkään. Sytytä ja sammuta taustavallo painamalla painiketta.
② ▲	Selaa valikkoja ja asetuksia painamalla painiketta.
③ ▼	Selaa valikkoja ja asetuksia painamalla painiketta.
④ OK 📍	Valitse asetusta tai avaa sivun valikko painamalla painiketta. Tallenna nykyinen sijaintisi reittipisteeksi painamalla painiketta pitkään.
⑤ ↶ ⏏	Voit palata edelliselle sivulle painamalla painiketta. Näytä vilkaisusilmukka painamalla painiketta pitkään.
⑥	USB-portti (suojuksen alla).
⑦	Kiinnityskohta.

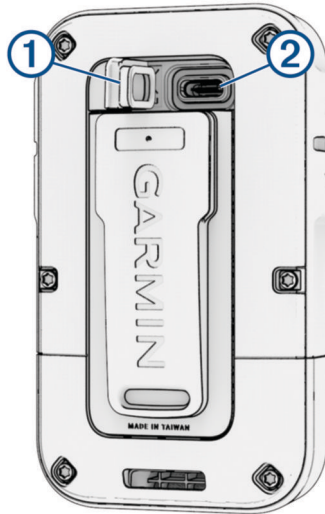
## eTrex Solar navigaattorin lataaminen

### HUOMAUTUS

Voit estää korroosiota kuivaamalla USB-portin ja suojuksen ja niitä ympäröivän alueen ennen laitteen lataamista tai liittämistä tietokoneeseen.

**HUOMAUTUS:** laite ei lataudu, jos lämpötila on hyväksytyin alueen ulkopuolella (*eTrex Solar - tekniset tiedot, sivu 24*).

- 1 Avaa USB-liitännän ② suojus ①.



- 2 Liitä kaapeli laitteen latausporttiin.
- 3 Liitä kaapelin toinen pää USB-latausporttiin.  
Laite käynnistyy, kun liität sen virtalähteeseen.
- 4 Lataa laitteen akku täyteen.  
Sulje suojus, kun olet ladannut laitteen.

### Aurinkolataus

Aurinkolatauksella voi optimoida akunkeston ja pidentää sitä. Laite latautuu auringosta aina havaitessaan auringonvaloa, myös sammuksissa.

- Säännöllinen käyttö ulkona auringossa voi pidentää akunkesto.
- Maksimoi lisäys auringosta osoittamalla näyttö suoraan auringonvaloa kohti.
- Vältä liikaa kuumuutta, joka voi estää latautumisen.

**HUOMAUTUS:** laite suojautuu ylikuumentumiselta lakkaamalla latautumasta, jos lämpötila nousee liikaa.

**HUOMAUTUS:** laite ei lataudu auringosta liitettyä ulkoiseen virtalähteeseen tai kun akku on täynnä.

### Aurinkolataus, kun laite on sammuksissa

- 1 Aseta laite aurinkoiseen paikkaan.
- 2 Avaa virtavalikko painamalla ① painiketta pitkään.
- 3 Valitse **Sammuta**.

Laite siirtyy virtaa säästävään akunlataustilaan, ja aurinkolataustilastot ilmestyvät näyttöön. Näyttö sammuu automaattisesti, kun laite ei enää havaitse auringonvaloa.

**HUOMAUTUS:** aurinkolatausnäytön voi ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä järjestelmäasetuksista (*Järjestelmäasetukset, sivu 20*).



## Puhelimen liittäminen



Jotta voit käyttää eTrex laitteesi yhteysominaisuuksia, pariliitä se Garmin Explore sovellukseen.

- 1 Tuo yhteensopiva puhelin enintään 10 metrin (33 jalan) päähän laitteesta.
- 2 Valitse eTrex laitteen päävalikosta **Asetukset > Paril. puh.**
- 3 Asenna ja avaa puhelimen sovelluskaupasta Garmin Explore sovellus.
- 4 Valitse sovelluksessa **Laitteet**-asetus ja pariliitä laite näytön ohjeiden mukaisesti.

Kun laite ja älypuhelin on pariliitetty, ne muodostavat yhteyden toisiinsa automaattisesti ollessaan käynnissä ja tarpeeksi lähekkäin.

## Satelliittisignaalien etsiminen

Satelliittisignaalien etsiminen voi kestää 30–60 sekuntia.

- 1 Mene ulos aukealle paikalle.
- 2 Käynnistä laite tarvittaessa.
- 3 Odota, kun laite hakee satelliitteja.  
 vilkkuu, kun laite määrittää GNSS-sijaintiasi.  
Tilarivillä oleva  ilmaisee satelliittisignaalin voimakkuuden.

Kun laite etsii satelliittisignaaleja, se alkaa automaattisesti tallentaa kulkuasi suorituksena.

## Virta-valikko

Avaa virtavalikko painamalla  painiketta pitkään.

**Sammuta:** sammuttaa laitteen.

**Taustavalo:** näytön kirkkauden muuttaminen.


**Merk. reittip.:** tallentaa nykyisen sijainnin reittipisteeksi.

**Virransäästö:** ottaa käyttöön virransäästötilan (*Virransäästötilan ottaminen käyttöön, sivu 5*).

**Lukitse pain.:** estää tahattomat painikepainallukset lukitsemalla laitteen painikkeet (*Painikkeiden lukitseminen ja avaaminen, sivu 5*).



## Virransäästötilan ottaminen käyttöön

Paristonkestoa voi pidentää virransäästötilan avulla. Virransäästötilassa navigaattori kerää tavallista vähemmän GPS-jälkipisteitä ja poistaa Bluetooth® yhteyden käytöstä.

- 1 Avaa virtavalikko painamalla  painiketta pitkään.
- 2 Valitse **Virransäästö**.

## Painikkeiden lukitseminen ja avaaminen

Voit välttää turhat painallukset lukitsemalla laitteen painikkeet.

- 1 Avaa virtavalikko painamalla  painiketta pitkään.
- 2 Valitse **Lukitse pain.**
- 3 Voit avata painikkeiden lukituksen valitsemalla .


## Taustavalon ottaminen käyttöön

Voit syyttää taustavalon painamalla mitä tahansa painiketta.

Taustavalo syttyy automaattisesti, kun näyttöön tulee hälytyksiä ja viestejä.

## Vilkaisut

Laitteessa on esiladattuna vilkaisuja, joista näet tietoja nopeasti. Jotkin vilkaisut edellyttävät Bluetooth yhteyttä yhteensopivaan puhelimeen (*Puhelimen liittäminen, sivu 5*).

Näytä vilkaisusilmukka painamalla  painiketta pitkään.

**Aurinkolat.:** näyttää kaaviot, joista näkyy aurinkoenergian teho ja saadut akun käyttöminuutit.

**HUOMAUTUS:** tämä vilkaisu on käytettävissä ainoastaan eTrex Solar navigaattorissa.

**Kompassi:** näyttää sähköisen kompassin.

**Aur.n./-lasku:** näyttää auringonnousu- ja -laskuajat GPS-sijaintisi perusteella.

**Sää:** näyttää nykyisen lämpötilan ja sääennusteen pariliitetyistä puhelimesta.

**Kuunkierto:** näyttää kuunnousu- ja -laskuajat sekä kuun vaiheen GPS-sijaintisi perusteella.

**Geokätkentä:** näyttää lähimmän ladatun geokätkön. Navigoinnin aikana tässä vilkaisussa näkyy geokätkö, jolle navigoit.

**Ilmoitukset:** hälyttää esimerkiksi pariliitetyn puhelimen saapuvista puheluista, tekstiviesteistä ja yhteisöpalvelupäivityksistä.

## Vilkaisusilmukan mukauttaminen

Voit siirtää, lisätä ja poistaa vilkaisusilmukan kohteita.

1 Näytä vilkaisusilmukka painamalla  painiketta pitkään.

2 Valitse **Muokkaa**.

3 Valitse vaihtoehto:

- Voit siirtää vilkaisua vilkaisusilmukassa valitsemalla vilkaisun ja painamalla ▲- tai ▼-painiketta.
- Voit poistaa vilkaisun silmukasta valitsemalla vilkaisun ja valitsemalla **OK**.
- Voit lisätä uuden vilkaisun silmukkaan valitsemalla **Lisää**.

## Jäljityssivut

Selaa sivuja valitsemalla päävalikosta **Jäljitys** ja valitsemalla ▲ tai ▼. Voit avata kunkin sivun asetusvalikon **OK**-painikkeella.

**Karttasivu:** näyttää sijaintisi ja kulkusuuntasi kartassa.

Kulkiessasi sijaintikuvake liikkuu vastaavasti ja jättää jäljen (polku). Myös reittipisteiden nimet ja symbolit näkyvät kartassa.

**Kompassisivu:** opastaa sinut perille kompassin ja suuntiman osoittimen avulla.

**Ajotietokone:** näyttää hyödyllisiä tilastotietoja, kuten nykyisen nopeutesi, matkamittarin ja korkeuden. Näytettäviä tietokenttiä voi mukauttaa.

**Navigointisivu:** tämä sivu näkyy navigoinnin aikana. Sillä näkyy sijainnin nimi, matka määränpään, kulkunopeus ja suuntanuoli. Voit navigoida seuraamalla nuolta.

## Nykyisen suorituksen tarkasteleminen

Laite alkaa tallentaa kulkuasi automaattisesti suorituksena, kun laite on käynnistetty ja se on etsinyt satelliittisignaaleja. Suorituksen voi keskeyttää ja sitä voi jatkaa manuaalisesti.

1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.

2 Valitse **Jäljitys**.

3 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.

4 Valitse **Jäljityssäätimet**.

## Nykyisen suorituksen lopettaminen

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Jäljitys**.
- 3 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 4 Valitse **Jäljityssäätimet**.
- 5 Valitse vaihtoehto:
  - Keskeytä tallennus valitsemalla **Tauko**.
  - Tallenna suoritus valitsemalla **Tallenna > Valmis**.  
**VIHJE:** voit muokata nimeä tai tyyppiä, ennen kuin tallennat suorituksen.
  - Poista suoritus valitsemalla **Poista**.

## Navigoiminen kartan avulla

- 1 Aloita navigoiminen määränpään ( *Navigoiminen määränpään, sivu 14* ).
- 2 Vieritä karttasivulle valitsemalla päävalikosta **Jäljitys** ja valitsemalla ▲ tai ▼.  
Reitti määränpään merkitään viivalla kartassa. Sijaintikuvake ilmaisee sijaintisi. Kulkiessasi kuvake liikkuu vastaavasti ja näyttää kulkusi.
- 3 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 4 Valitse **Pan/zoom kart**.
- 5 Valitse vaihtoehto:
  - Voit vaihtaa ylös ja alas panoroinnin, vasemmalle ja oikealle panoroinnin ja zoomauksen välillä **OK**-painikkeella.
  - Voit panoroida tai zoomata karttaa valitsemalla ▲ ja ▼.
  - Lopeta painamalla ↶ painiketta.

## Kartan suunnan vaihtaminen

- 1 Vieritä karttasivulle valitsemalla päävalikosta **Jäljitys** ja valitsemalla ▲ tai ▼.
- 2 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 3 Valitse **Kartta-aset. > Suunta**.
- 4 Valitse vaihtoehto:
  - Valitsemalla **Pohjoinen ylös** voit näyttää pohjoisen sivun yläreunassa.
  - Valitsemalla **Reitti ylös** voit näyttää nykyisen kulkusuunnan sivun yläreunassa.

## Navigoiminen kompassin avulla

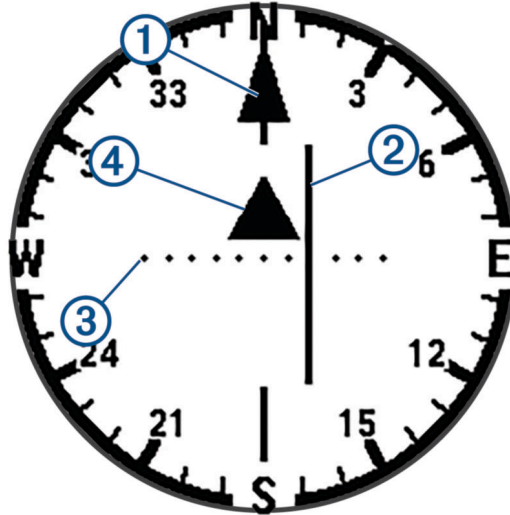
Kun navigoit määränpään, ▲ osoittaa määränpään kulkusuunnasta riippumatta.

- 1 Aloita navigoiminen määränpään ( *Navigoiminen määränpään, sivu 14* ).
- 2 Vieritä kompassisivulle valitsemalla päävalikosta **Jäljitys** ja valitsemalla ▲ tai ▼.
- 3 Käänny, kunnes ▲ osoittaa kompassin yläreunaa kohti, ja liiku kyseiseen suuntaan määränpään.

## Suuntaosoittimen käyttäminen

Suuntaosoittimesta on eniten hyötyä, kun navigoit kohteeseen suoraa linjaa pitkin, esimerkiksi vesireitillä. Sen avulla voit navigoida takaisin oikealle kurssille ja välttää esteet ja vaarat.

- 1 Vieritä kompassisivulle valitsemalla päävalikosta **Jäljitys** ja valitsemalla ▲ tai ▼.
- 2 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 3 Ota suuntaosoitin käyttöön valitsemalla **Komp. asetukset > Osoitin > Suunta (CDI)**.



- 1 Suuntaviivan osoitin Osoittaa valitun kurssin suuntaviivan suunnan lähtöpisteestä seuraavaan reittipisteeseen.
- 2 CDI (kurssilta poikkeamisosoitin) Osoittaa valitun suuntaviivan sijainnin suhteessa sijaintiisi. Jos CDI on samalla linjalla suuntaviivan osoittimen kanssa, olet oikealla kurssilla.
- 3 Kurssilta poikkeamisen etäisyys Pisteet osoittavat etäisyytesi kurssilta. Kunkin pisteen osoittama etäisyys ilmenee oikeassa yläkulmassa näkyvästä mittakaavasta.
- 4 Oikean suunnan osoitin Osoittaa, kuljetko seuraavan reittipisteen ohi.

## Pohjoisen viitteen määrittäminen

Voit määrittää suuntimatietojen laskennassa käytettävän suuntaviitteen.

- 1 Vieritä kompassisivulle valitsemalla päävalikosta **Jäljitys** ja valitsemalla ▲ tai ▼.
- 2 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 3 Valitse **Komp. asetukset > Pohjoisen viite**.
- 4 Valitse vaihtoehto:
  - Jos haluat asettaa viitteeksi maantieteellisen pohjoisen, valitse **Tosi**.
  - Jos haluat asettaa sijaintisi magneettisen deklinaation automaattisesti, valitse **Magneettinen**.
  - Jos haluat asettaa viitteeksi karttaphojisen (000 astetta), valitse **Ruudukko**.

## Kompassin kalibroiminen

Ennen kuin voit kalibroida sähköisen kompassin, sinun on oltava ulkona. Älä seiso lähellä kohteita, jotka voivat vaikuttaa magneettikenttiin, kuten autot, rakennukset tai jännitelinjat.

eTrex laitteessa on kolmisuuntainen sähköinen kompassi. Kalibroi kompassi, kun olet liikkunut pitkiä matkoja, siirtynyt lämpöoloista toisenlaisiin tai olet vaihtanut paristot.

- 1 Vieritä kompassisivulle valitsemalla päävalikosta **Jäljitys** ja valitsemalla ▲ tai ▼.
- 2 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 3 Valitse **Kalibroi kompassi > Käynnistä**.
- 4 Seuraa näytön ohjeita.

## Kojelaudan vaihtaminen

Jäljityssivujen yläreunan kojelaudassa näkyy tietokenttiä tai muita tietoja. Voit vaihdella tietojen tyyppiä ja asettelua vaihtamalla kojelautaa.

- 1 Valitse päävalikosta **Jäljitys**.
- 2 Vieritä mukautettavalle sivulle valitsemalla ▲ tai ▼.
- 3 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 4 Valitse **Muuta kojelautaa**.
- 5 Valitse jokin vaihtoehto.

## Tietokenttien mukauttaminen

Ennen kuin voit mukauttaa tietokenttiä, sinun on otettava jäljityssivuilla käyttöön kojelauta, joka sisältää tietokenttiä.

- 1 Valitse päävalikosta **Jäljitys**.
- 2 Vieritä mukautettavalle sivulle valitsemalla ▲ tai ▼.
- 3 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 4 Valitse **Muokk. tietok.**
- 5 Valitse tietokenttä.
- 6 Valitse jokin vaihtoehto.

## Ajotietokoneen asetukset

Vieritä ajotietokoneeseen valitsemalla päävalikosta **Jäljitys** ja valitsemalla ▲ tai ▼. Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**. Valitse **Lisää vaihtoeht.**

**Nollaa matkat.:** nollaa kaikki ajotietokoneen arvot. Nollaa matkatiedot aina ennen matkan aloittamista, jotta saat tarkat tiedot.

**En. tietoja:** lisää tietokenttiä ajotietokoneeseen.

**Väh. tietoja:** poistaa tietokenttiä ajotietokoneesta.

**Lisää sivu:** lisää mukautettavien tietokenttien lisäsivun.

**Poista sivu:** poistaa mukautettavien tietokenttien lisäsivun.

**Palauta olet.:** palauttaa ajotietokoneen oletusarvot.

# Tallennetut tiedot

Valitse päävalikosta **Tallennettu**.

**Reittipisteet:** reittipisteet ovat laitteeseen tallentamiasi sijainteja. Reittipisteillä voi merkitä paikkoja, joissa olet, joihin olet menossa tai joissa olet käynyt.

**Reitit:** reitti on sarja reittipisteitä tai sijainteja, joka johtaa määränpäähän.

**Suoritukset:** laite tallentaa kulkemasi matkan suorituksena.

**Kokoelmat:** Garmin Explore sovelluksessa voi ryhmittää toisiinsa liittyviä reittipisteitä, reittejä tai suorituksia kokoelmiksi. Kunkin kokoelman tiedot voi näyttää tai piilottaa laitteessa.

## Reittipisteet

### Navigointi reittipisteeseen

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Tallennettu > Reittipisteet**.
- 3 Valitse haluamasi reittipiste.
- 4 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 5 Valitse **Siirry**.  
Reitti reittipisteeseen näkyy oletusarvoisesti suorana viivana kartassa.

### Reittipisteen etsiminen nimellä

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Tallennettu > Reittipisteet**.
- 3 Valitse **Haku**.

### Reittipisteen muokkaaminen

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Tallennettu > Reittipisteet**.
- 3 Valitse tallennettu reittipiste.
- 4 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 5 Valitse **Muokkaa**.
- 6 Valitse muokattava kohde, esimerkiksi nimi tai sijainti.
- 7 Anna uudet tiedot ja valitse **Valmis**.

### Reittipisteen tarkasteleminen kartassa

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Tallennettu > Reittipisteet**.
- 3 Valitse haluamasi reittipiste.
- 4 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 5 Valitse **Katso kartalla**.

## Reittipisteen projisointi

Voit luoda uuden sijainnin projisoimalla etäisyyden ja suuntiman sijainnista uuteen sijaintiin.

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Tallennettu > Reittipisteet**.
- 3 Valitse haluamasi reittipiste.
- 4 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 5 Valitse **Laadi reittip.**
- 6 Aseta kulkusuunta, valitse mittayksikkö ja anna matka.
- 7 Tallenna **OK**-painikkeella.

## Reittipisteen sijainnin tarkentaminen

Voit hienosäätää reittipisteen sijainnin tarkentamista laskemalla sijaintitietojen keskiarvot.

Keskiarvolaskennassa navigaattori mittaa useita saman sijainnin GPS-lukemia ja laskee niiden keskiarvon mahdollisimman tarkan sijainnin määrittämiseksi.

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Tallennettu > Reittipisteet**.
- 3 Valitse haluamasi reittipiste.
- 4 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 5 Valitse **Keskiarv. r.pist.**
- 6 Siirry reittipisteen sijaintiin.
- 7 Valitse **Käynnistä**.
- 8 Seuraa näytön ohjeita.
- 9 Kun luotettavuuspalkin arvo on 100 %, valitse **Tallenna**.

Saat parhaan tuloksen keräämällä 4 - 8 reittipisteen näytettä ja odottamalla näytteiden välillä vähintään 90 minuuttia.

## Reittipisteen siirtäminen nykyiseen sijaintiisi

Voit muuttaa reittipisteen sijainnin. Jos esimerkiksi siirrät ajoneuvoa, voit vaihtaa nykyisen sijainnin sen sijainniksi.

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Tallennettu > Reittipisteet**.
- 3 Valitse haluamasi reittipiste.
- 4 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 5 Valitse **Siirrä tähän**.

Reittipisteen sijainniksi muuttuu nykyinen sijaintisi.

## Reittipisteen poistaminen

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Tallennettu > Reittipisteet**.
- 3 Valitse haluamasi reittipiste.
- 4 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 5 Valitse **Poista**.

## Reitit

### Reitin luonti

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Tallennettu > Reitit > Lisää reitti**.
- 3 Muokkaa reitin nimeä tarvittaessa ja paina **OK**-painiketta pitkään.
- 4 Valitse **Lisää sijainti**.
- 5 Valitse luokka.
- 6 Valitse reitin ensimmäinen piste.
- 7 Voit lisätä reitille uusia pisteitä valitsemalla **Lisää sijainti**.
- 8 Valitse **Tallenna**.

### Tallennetun reitin navigoiminen

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Tallennettu > Reitit**.
- 3 Valitse reitti.
- 4 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 5 Valitse **Siirry**.

### Reitin kääntäminen

Voit vaihtaa reitin lähtö- ja päätepisteen keskenään ja navigoida reitin käänteiseen suuntaan.

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Tallennettu > Reitit**.
- 3 Valitse reitti.
- 4 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 5 Valitse **Kulje käänteis..**

### Tallennetun reitin näyttäminen kartassa

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Tallennettu > Reitit**.
- 3 Valitse reitti.
- 4 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 5 Valitse **Katso kartalla**.

### Reittipisteluetelun tarkasteleminen

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Tallennettu > Reitit**.
- 3 Valitse reitti.
- 4 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 5 Valitse **Harj.pisteet**.

### Reittitilastojen tarkasteleminen

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Tallennettu > Reitit**.
- 3 Valitse reitti.
- 4 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 5 Valitse **Kaikki tilastot**.



## Reitin muokkaaminen

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Tallennettu > Reitit**.
- 3 Valitse reitti.
- 4 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 5 Valitse **Lisää vaihtoeht.**
- 6 Valitse vaihtoehto:
  - Muuta reitin nimi valitsemalla **Nimeä uud..**
  - Poista piste reitiltä valitsemalla **Muokkaa pist.**, valitsemalla piste ja valitsemalla **OK**.
  - Muuta pisteiden järjestystä reitillä valitsemalla **Muokkaa pist.**, valitsemalla pisteen ja valitsemalla ▲ tai ▼.
  - Lisää pisteitä reitille valitsemalla **Muokkaa pist.** ja **Lisää sijainti**.
  - Näytä tai piilota reitti kartassa **Näytä kart.** -valitsimella.

## Reitin poistaminen

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Tallennettu > Reitit**.
- 3 Valitse reitti.
- 4 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 5 Valitse **Poista**.

## Suoritukset

### Tallennettujen suoritusten tietojen tarkasteleminen

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Tallennettu > Suoritukset**.
- 3 Valitsemalla suorituksen voit näyttää tietoja suorituksesta, kuten ajan ja matkan.

### Tallennetun suorituksen navigoiminen

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Tallennettu > Suoritukset**.
- 3 Valitse suoritus.
- 4 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 5 Valitse **Siirry**.

### Tallennetun suorituksen näyttäminen kartassa

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Tallennettu > Suoritukset**.
- 3 Valitse suoritus.
- 4 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 5 Valitse **Katso kartalla**.

### Suoritustilastojen tarkasteleminen

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Tallennettu > Suoritukset**.
- 3 Valitse suoritus.
- 4 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 5 Valitse **Kaikki tilastot**.

## Reitin luominen tallennetusta suorituksesta

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Tallennettu > Suoritukset**.
- 3 Valitse suoritus.
- 4 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 5 Valitse **Tall. reitiksi**.

## Tallennetun suorituksen näyttäminen tai piilottaminen kartassa

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Tallennettu > Suoritukset**.
- 3 Valitse suoritus.
- 4 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 5 Valitse **Näytä kart.** tai **Piilota kart..**

## Tallennetun suorituksen poistaminen

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Tallennettu > Suoritukset**.
- 3 Valitse suoritus.
- 4 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 5 Valitse **Poista**.

## Kokoelmat

### Kokoelmien näyttäminen tai piilottaminen

Garmin Explore sovelluksessa voi luoda kokoelmia. Jos haluat tarkastella kokoelmiesi tietoja navigaattorissa, pariliitä se sovellukseen ([Puhelimen liittäminen, sivu 5](#)).

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Tallennettu > Kokoelmat**.
- 3 Näytä tai piilota kokoelma valitsemalla kytkin.

## Navigointi

Voit navigoida reittipisteeseen, reittiä, suoritusta, geokätkölle tai mihin tahansa laitteeseen tallennettuun sijaintiin. Voit navigoida määränpään kartan tai kompassin avulla.

### Navigoiminen määränpään

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Navigoi**.
- 3 Valitse luokka.
- 4 Valitse määränpää.
- 5 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 6 Valitse **Siirry**.

Navigointisivu lisätään jäljityssivusilmukkaan. Voit navigoida navigointisivun, kartan tai kompassin avulla.

## Aktiivisen reittipisteen vaihtaminen

Navigoidessasi reittiä voit vaihtaa aktiivista reittipistettä, jos manuaaliset reitin siirtymät ovat käytössä (*Järjestelmäasetukset, sivu 20*).

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Jäljitys**.
- 3 Vieritä navigointisivulle.
- 4 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 5 Valitse **Harj.pisteet**.
- 6 Valitse piste luettelosta.

## Navigoinnin lopettaminen

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Jäljitys**.
- 3 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 4 Valitse **Lopeta navig.**

## Navigoiminen takaisin alkuun

Voit navigoida takaisin toiminnon alkuun. Tämä voi olla kätevää, kun haluat palata leiripaikalle tai polun alkuun.

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Navigoi > Palaa alkuun**.
- 3 Valitse vaihtoehto:
  - Voit navigoida takaisin suorituksen alkuun kulkemaasi reittiä valitsemalla **TracBack**.
  - Voit navigoida suoraan takaisin suorituksen alkuun valitsemalla **Linnuntietä**.

## Navigoiminen Tähtää ja mene -toiminnolla

Voit osoittaa laitteella matkan päässä olevaa kohdetta, lukita suunnan ja navigoida kohteeseen.

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Navigoi > Täht ja mene**.
- 3 Osoita laitteella jotakin kohdetta.
- 4 Aloita navigointi **OK**-painikkeella.

## Mittakaavan asettaminen

Voit asettaa kurssilta poikkeamisosoittimen pisteiden välisen etäisyyden mittakaavan käytettäessä Täht ja mene -toimintoa.

- 1 Vieritä kompassisivulle valitsemalla päävalikosta **Jäljitys** ja valitsemalla ▲ tai ▼.
- 2 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 3 Valitse **As. mittakaava**.
- 4 Valitse jokin vaihtoehto.

## Päävalikon sovellukset

Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.

**HUOMAUTUS:** kaikki sovellukset eivät näy päävalikossa oletusarvoisesti. Sovellus on lisättävä päävalikkoon, ennen kuin sen voi valita (*Päävalikon mukauttaminen, sivu 18*).

**Pinta-alamitt:** voit laskea alueen pinta-alan (*Alueen suuruuden laskeminen, sivu 16*).

**Geokätkentä:** näyttää ladattujen geokätköjen luettelon (*Geokätköt, sivu 16*).

**Kuunkierto:** näyttää kuunnousu- ja -laskuajat sekä kuun vaiheen GPS-sijaintisi perusteella.

**Navigoi:** voit navigoida määränpähän (*Navigointi, sivu 14*).

**Ilmoitukset:** hälyttää esimerkiksi pariliitetyn puhelimen saapuvista puheluista, tekstiviesteistä ja yhteisöpalvelupäivityksistä (*Puhelimen liittäminen, sivu 5*).

**Laadi reittip.**: voit luoda uuden sijainnin projisoimalla etäisyyden ja suuntiman merkitystä sijainnista uuteen sijaintiin (*Reittipisteen projisointi, sivu 11*).

**Satelliitti:** näyttää nykyiset GPS-satelliittitiedot (*Satelliittisivu, sivu 18*).

**Tallennettu:** voit hallinnoida tallennettuja reittipisteitä, reittejä, suorituksia ja kokoelmia (*Tallennetut tiedot, sivu 10*).

**Asetukset:** voit mukauttaa laite- ja järjestelmäasetuksia (*Laitteen mukauttaminen, sivu 18*).

**Täht ja mene:** voit osoittaa laitteella jotakin kaukana olevaa kohdetta ja käyttää kohdetta navigoinnissa viitepisteenä (*Navigoiminen Tähtää ja mene -toiminnolla, sivu 15*).

**Aurinkolat.:** näyttää kaaviot, joista näkyy aurinkoenergian teho ja saadut akun käyttöminuutit.

**HUOMAUTUS:** sovellus on käytettävissä ainoastaan eTrex Solar navigaattorissa.

**Sekuntikello:** voit käyttää ajanottoa, merkitä kierroksen ja mitata kierrosaikoja.

**Aur.n./-lasku:** näyttää auringonnousu- ja -laskuajat GPS-sijaintisi perusteella.

**Jäljitys:** näyttää kartta-, kompassi-, ajotietokone- ja navigointisivun (*Jäljityssivut, sivu 6*).

**Sää:** näyttää nykyisen lämpötilan ja sääennusteen pariliitetystä puhelimesta (*Puhelimen liittäminen, sivu 5*).

**Reittip. ka:** voit tarkentaa reittipisteen sijaintia (*Reittipisteen sijainnin tarkentaminen, sivu 11*).

### Alueen suuruuden laskeminen

1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.

2 Valitse **Pinta-alamitt > Käynnistä**.

**HUOMAUTUS:** tämä sovellus on mahdollisesti lisättävä päävalikkoon ennen kuin voit valitse sen (*Päävalikon mukauttaminen, sivu 18*).

3 Kävele laskettavan alueen ympäri.

4 Valitse **Tallenna**, kun olet valmis.

### Geokätköt

Geokätkentä on aartenetsintää, jossa piilotetaan tai etsitään kätköjä vihjeiden ja GPS-koordinaattien avulla.

### Laitteen rekisteröiminen Geocaching.com-palveluun

Voit rekisteröidä laitteesi osoitteessa [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com). Tämän jälkeen voit hakea lähellä olevia geokätköjä tai reaaliaikaisia tietoja miljoonista kätköistä.

1 Muodosta yhteys Garmin Explore sovellukseen (*Puhelimen liittäminen, sivu 5*).

2 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.

3 Valitse **Asetukset > Geokätkentä > Rekisteröi laite**.

Aktivointikoodi tulee näkyviin.

4 Seuraa näytön ohjeita.

## Yhteyden muodostaminen Geocaching.com-sivustoon

Rekisteröinnin jälkeen voit tarkastella [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com)-sivuston geokätköjä laitteellasi langattomalla verkkoyhteydellä.

- Yhdistä Garmin Explore sovellukseen.

## Geokätköjen lataaminen tietokoneella

Voit ladata geokätköjä laitteeseesi manuaalisesti tietokoneen avulla (*Tiedostojen siirtäminen laitteeseen, sivu 23*). Voit liittää geokätkötiedostot GPX-tiedostoon ja tuoda sitten tiedot laitteesi GPX-kansioon. Jos sinulla on geocaching.com-sivuston Premium-jäsenyys, voit ladata lists-toiminnolla laitteeseesi useita geokätköjä yhdellä kertaa yhtenä GPX-tiedostona.

- 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Siirry osoitteeseen [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com).
- 3 Luo tili tarvittaessa.
- 4 Kirjaudu.
- 5 Etsi ja lataa geokätköjä laitteeseen geocaching.com-sivuston ohjeiden mukaisesti.

## Geokätköluettelon päivittäminen

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Geokätkentä > Päivitä**.  
Lataamasi geokätköt korvataan 25 lähimmällä geokätköllä.

## Geokätköluettelon suodattaminen

Geokätköluetteloa voi suodattaa tiettyjen tekijöiden perusteella, esimerkiksi sen mukaan, onko kätkö löytynyt vai ei.

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Geokätkentä > Suodata**.
- 3 Valitse jokin vaihtoehto.

## Navigoiminen geokätkölle

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Geokätkentä**.
- 3 Valitse geokätkö.
- 4 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 5 Valitse **Siirry**.

## Geokätkön etsiminen vihjeiden avulla

Voit käyttää geokätkön etsinnässä apuna vihjeitä, kuten kuvausta ja koordinaatteja.

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Geokätkentä**.
- 3 Valitse geokätkö.
- 4 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 5 Valitse vaihtoehto:
  - Näytä geokätkö kartassa valitsemalla **Katso kartalla**.
  - Voit näyttää tietoja geokätköstä valitsemalla **Kuvaus**.
  - Voit näyttää edellisten etsijöiden geokätköstä antaman palautteen valitsemalla **Näytä lokit**.
  - Voit näyttää vihjeen geokätkön sijainnista valitsemalla **Näytä vihje**.

## Yrityksen kirjaaminen

Kun olet yrittänyt etsiä geokätköä, voit kirjata tuloksesi. Voit vahvistaa joitakin geokätköjä osoitteessa [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com).

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Geokätkentä**.
- 3 Valitse geokätkö.
- 4 Avaa asetusvalikko valitsemalla **OK**.
- 5 Valitse **Kirjaa yritys**.
- 6 Valitse **Löytyi, Ei löytynyt, Ei yritetty** tai **On korjattava**.
- 7 Valitse vaihtoehto:
  - Voit lopettaa kirjaamisen valitsemalla **Valmis**.
  - Voit aloittaa navigoinnin lähimmälle geokätkölle valitsemalla **Etsi seur. lähin**.

Jos olet kirjautunut [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com)-sivustoon, loki ladataan automaattisesti [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com)-tilillesi.

## Laitteen rekisteröinnin poistaminen geocaching.com-sivustosta

Jos siirät laitteesi omistajuuden toiselle henkilölle, voit poistaa laitteen rekisteröinnin Geocaching-sivustosta.

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Asetukset > Geokätkentä > Poista l. rekist..**

## Satelliittisivu

Satelliittisivulla näkyvät nykyinen sijainti, GPS-tarkkuus, satelliittien sijainnit ja signaalin voimakkuus.

# Laitteen mukauttaminen

## Päävalikon mukauttaminen

Voit siirtää, lisätä ja poistaa päävalikon kohteita.

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Muokkaa**.
- 3 Valitse vaihtoehto:
  - Voit vaihtaa kohteen sijaintia luettelossa valitsemalla valikkokohteen ja valitsemalla ▲ tai ▼.
  - Voit poistaa kohteen luettelosta valitsemalla valikkokohteen ja valitsemalla **OK**.
  - Voit lisätä uuden kohteen luetteloon valitsemalla **Lisää**.

## Tallennusasetukset

Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼. Valitse **Asetukset > Tallennus**.

**Tapa:** määrittää tallennustavan. **Älykäs**-vaihtoehto tallentaa pisteitä vaihtelevassa tahdissa polun esittämiseksi parhaalla mahdollisella tavalla. Pisteitä voi tallentaa myös sekunnin välein.

**Suorit. tyyppi:** määrittää laitteelle oletusarvoisen suoritusrytmin.

**Aut. aloitus:** määrittää laitteen aloittamaan uuden tallenteen automaattisesti, kun edellinen tallenne päättyy.

**Auto Pause:** asettaa laitteen lopettamaan polun tallentamisen, kun et liiku.

**Aut. tallennus:** asettaa automaattisen aikataulun tallenteille. Tämä auttaa järjestämään matkat ja säästämään muistitilaa (*Automaattitallennuksen asetukset, sivu 19*).

**Matkan tall.:** määrittää matkan tallennusasetuksen.

## Automaattitallennuksen asetukset

Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼. Valitse **Asetukset > Tallennus > Aut. tallennus**.

**Automaattinen:** tallentaa nykyisen tallenteen automaattisesti, kun pisteitä ei ole tallennettu neljään päivään.

**Päivittäin:** tallentaa automaattisesti edellisen päivän tallenteen ja aloittaa uuden, kun käynnistät laitteen uutena päivänä.

**Viikoittain:** tallentaa automaattisesti edellisen viikon tallenteen ja aloittaa uuden, kun käynnistät laitteen uudella viikolla.

**Ei koskaan:** ei tallenna nykyistä tallennetta koskaan automaattisesti.

## Geokätkentäasetukset

Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼. Valitse **Asetukset > Geokätkentä**.

**Rekisteröi laite:** voit rekisteröidä laitteen osoitteessa geocaching.com ([Laitteen rekisteröiminen Geocaching.com-palveluun, sivu 16](#)).

**Poista I. rekist.:** voit poistaa reaaliaikaiset geokätkötiedot laitteesta ja laitteen rekisteröinnin osoitteesta geocaching.com ([Laitteen rekisteröinnin poistaminen geocaching.com-sivustosta, sivu 18](#)).

**Geokätk. tyyli:** määrittää laitteen näyttämään geokätköluettelon nimien tai koodien avulla.

**Löyd. geokätköt:** voit kirjoittaa löydettyjen geokätköjen määrän. Tämä numero kasvaa automaattisesti, kun kirjaat löytöjä ([Yrityksen kirjaaminen, sivu 18](#)).

**Lataa lokit autom:** voit ladata lokit automaattisesti osoitteeseen geocaching.com.

## Kartta-asetukset

Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼. Valitse **Asetukset > Kartta**.

**Suunta:** määrittää kartan näyttötavan sivulla. **Pohjoinen ylös** -vaihtoehto näyttää pohjoisen sivun yläreunassa. **Reitti ylös** -vaihtoehto näyttää nykyisen kulkusuunnan sivun yläreunaa kohti.

**Autom. zoom:** valitsee automaattisesti optimaalisen käytön mukaisen zoomaustason kartassa. Kun tämä ei ole käytössä, lähentäminen ja loitontaminen on tehtävä manuaalisesti.

**Reittipisteet:** näyttää tai piilottaa reittipisteet kartassa.

**Geokätköt:** näyttää tai piilottaa geokätköt kartassa.

**Kaupungit:** näyttää tai piilottaa kaupungit kartassa.

**Reitit:** näyttää tai piilottaa reitit kartassa.

**Valitse reitit.:** kun reitit näkyvät kartassa, voit valita yksittäisiä reittejä näytettäväksi tai piilotettavaksi.

**Suoritukset:** näyttää tai piilottaa suoritukset kartassa.

**Val. suoritukset:** kun suoritukset näkyvät kartassa, voit valita yksittäisiä suorituksia näytettäväksi tai piilotettavaksi.

**Ruud. viivat:** näyttää tai piilottaa ruudukon viivat kartassa.

**Tallennus:** näyttää tai piilottaa tallenteet kartassa.

**Kojelauta:** valitse kartassa näytettävä kojelauta. Kussakin kojelaudassa näkyy eri tietoja reitistä tai sijainnista.

## Puhelinasetukset

Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼. Valitse **Asetukset > Puhelin**.

**Tila:** ottaa käyttöön Bluetooth tekniikan ja näyttää nykyisen yhteyden tilan.

**Ilmoitukset:** näyttää tai piilottaa älypuhelimien ilmoitukset.

**Unohda puh.:** poistaa yhdistetyn älypuhelimien. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vasta, kun älypuhelin on pariliitetty.

## Järjestelmäasetukset

Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼. Valitse **Asetukset > Systemi**.

**Virransäästötila:** voit mukauttaa virransäästötilan asetuksia. **Automaattinen**-asetus ottaa virransäästötilan käyttöön automaattisesti kahden minuutin käyttämättömyyden jälkeen. **Manuaalinen**-asetuksella voit ottaa virransäästötilan käyttöön virtavalikosta (*Virransäästötilan ottaminen käyttöön, sivu 5*). **Väli**-asetus määrittää, miten usein GPS-jälkipisteitä tallennetaan.

**Satelliitti:** voit vaihtaa satelliittijärjestelmää. **Vain GPS**-vaihtoehto ottaa käyttöön GPS-satelliittijärjestelmän. **Useita GNSS-järj**-vaihtoehto ottaa käyttöön useita GNSS (Global Navigation Satellite System) -järjestelmiä. **Esittelytila**-asetus poistaa GPS:n käytöstä.

**HUOMAUTUS:** kun käytät useaa GNSS-järjestelmää, suorituskyky haastavissa ympäristöissä paranee ja paikannus nopeutuu verrattuna pelkän GPS-järjestelmän käyttöön. Tämä saattaa kuitenkin kuluttaa akkuvirtaa nopeammin kuin pelkkä GPS.

**Monikaista**-asetuksella voit käyttää monikaistaisia järjestelmiä eTrex Solar navigaattorissa.

**HUOMAUTUS:** usean kaistan järjestelmät käyttävät useita taajuuskaistoja, mikä yhtenäistää jälkilokeja ja parantaa paikannusta, kun laitetta käytetään haastavissa ympäristöissä. Tämä saattaa kuitenkin kuluttaa akkuvirtaa nopeammin kuin pelkkä GPS.

**Aut. heräys aur.:** näytössä näkyy aurinkolataustilastoja, kun laite on sammuksissa ja havaitsee auringonvaloa.

**HUOMAUTUS:** asetus on käytettävissä ainoastaan eTrex Solar navigaattorissa.

**Akun prosentti:** näyttää jäljellä olevan akunkeston prosenttilukuna.

**HUOMAUTUS:** asetus on käytettävissä ainoastaan eTrex Solar navigaattorissa.

**Näyttö:** voit säätää taustavalon kirkkautta ja aikaa, jonka kuluttua taustavalo sammuu.

**Kieli:** asettaa tekstin kielen navigaattorissa.

**HUOMAUTUS:** tekstin kielen vaihtaminen ei vaihda käyttäjän antamien tietojen tai karttatietojen kieltä.

**Reittipisteet:** voit vaihtaa reittipisteiden automaattisen nimityypin ja määrittää mukautetun etuliitteen automaattisesti nimetyille reittipisteille.

**Ruokalistat:** voit mukauttaa päävalikkoa (*Päävalikon mukauttaminen, sivu 18*) ja vilkaisusilmukkaa (*Vilkaisusilmukan mukauttaminen, sivu 6*).

**Akun tyyppi:** voit vaihtaa eTrex SE navigaattorissa käyttämiesi AA-paristojen tyyppin (*Paristotyyppin valitseminen, sivu 3*).

**Yksikkö:** määrittää navigaattorin mittayksiköt.

**Aika:** määrittää kellonajan esitysmuodon ja aikavyöhykkeen (*Aika-asetukset, sivu 21*).

**Kompassi:** voit mukauttaa kompassisuunnan asetuksia (*Kompassin asetukset, sivu 21*).

**Sijaintimuoto:** määrittää maantieteellisen sijainnin muodon ja datumin asetukset (*Sijaintimuotoasetukset, sivu 21*).

**Reitin siirtymät:** määrittää, miten navigaattori reitittää reitin pisteestä seuraavalle. **Automaattinen**-asetus reitittää automaattisesti reitin seuraavalle pisteelle, **Etäisyys**-asetus reitittää reitin seuraavalle pisteelle, kun olet määritetyn matkan päässä nykyisestä pisteestäsi, ja **Manuaalinen**-asetuksella voit valita reitin seuraavan pisteen (*Aktiivisen reittipisteen vaihtaminen, sivu 15*).

**Reitin siirt.matka:** määrittää, miten lähellä aktiivista reittipistettä navigaattori siirtyy reitin seuraavalle pisteelle, kun **Reitin siirtymät**-asetuksista on valittu **Etäisyys**.

**USB-tila:** määrittää laitteen käyttämään MTP (Media Transfer Protocol) -tilaa tai Garmin® tilaa, kun se liitetään tietokoneeseen.

**Ohj.päivitykset:** voit asentaa navigaattoriin ladattuja ohjelmistopäivityksiä.

**Nollaa:** voit nollata käyttäjätiedot ja -asetukset (*Tietojen ja asetusten nollaaminen, sivu 21*).



## Aika-asetukset

Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼. Valitse **Asetukset > Systemi > Aika**.

**Ajan esitys:** määrittää laitteeseen 12 tai 24 tunnin kellon.

**Aikavyöhyke:** määrittää laitteen aikavyöhykkeen. **Automaattinen**-valinta määrittää aikavyöhykkeen automaattisesti GPS-sijaintisi mukaan.

**Kesäaika:** määrittää laitteen käyttämään kesäaikaa.

## Kompassin asetukset

Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼. Valitse **Asetukset > Systemi > Kompassi**.

**Näyttö:** asettaa kompassin suuntiman kirjaimiksi, asteiksi tai milliradiaaneiksi.

**Pohjoisen viite:** asettaa kompassin pohjoisen viitteen (*Pohjoisen viitteen määrittäminen, sivu 8*).

**Osoitin:** määrittää kartassa näkyvän osoittimen toiminnan. **Suuntima** osoittaa määränpään suunnan. **Suunta (CDI)** näyttää sijaintisi suhteessa määränpään johtavaan suuntaviivaan.

**Kompassi:** siirtyy automaattisesti sähköisestä kompassista GPS-kompassiin, kun kuljet tavallista suurempaa nopeutta tietyn ajan.

**Kalibro:** voit kalibroida kompassin, jos kompassi ei toimi oikein esimerkiksi pitkien siirtymien tai voimakkaiden lämpötilanvaihtelujen jälkeen (*Kompassin kalibroiminen, sivu 9*).

**Kojelauta:** valitse kompassissa näytettävä kojelauta. Kussakin kojelaudassa näkyy eri tietoja reitistä tai sijainnista.

## Sijaintimuotoasetukset

**HUOMAUTUS:** älä muuta sijaintimuotoa tai karttadatumin koordinaattijärjestelmää, ellei käytössä ole erilaista sijaintimuotoa käytettävä kartta.

Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼. Valitse **Asetukset > Systemi > Sijaintimuoto**.

**Muoto:** määrittää sijaintimuodon, jossa sijaintilukema näkyy.

**Datumi:** kartan rakenteen määrittävän koordinaattijärjestelmän muuttaminen.

**Sferoidi:** näyttää laitteen käyttämän koordinaattijärjestelmän. Oletuksena käytettävä koordinaattijärjestelmä on WGS 84.

## Tietojen ja asetusten nollaaminen

1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.

2 Valitse **Asetukset > Systemi > Nollaa**.

3 Valitse vaihtoehto:

- Voit nollata tietyn matkan tiedot, kuten etäisyyden ja keskiarvot, valitsemalla **Nollaa matkat..**
- Voit poistaa kaikki tallennetut reittipisteet valitsemalla **Poista reittipist..**
- Voit tyhjentää kaikki nykyisen suorituksen aloittamisen jälkeen tallennetut tiedot valitsemalla **Tyhj. tallenne**.

**HUOMAUTUS:** laite jatkaa nykyisen suorituksen uusien tietojen tallentamista.

- Voit palauttaa laitteen tehdasasetukset valitsemalla **Nollaa kaikki as..**

**HUOMAUTUS:** kaikkien asetusten nollaamisen jälkeen kaikki geokätkösuoritukset poistetaan laitteestasi.

- Voit poistaa kaikki tallennetut käyttäjätiedot ja palauttaa kaikkien laitteen asetusten oletusarvot valitsemalla **Poista kaikki**.

**HUOMAUTUS:** tämä vaihtoehto poistaa henkilökohtaiset tietosi, historiasi ja tallennetut käyttäjätietosi, kuten reitit ja reittipisteet.

# Laitteen tiedot

## Tuotepäivitykset

Asenna tietokoneeseen Garmin Express™ ([www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express)). Asenna puhelimeen Garmin Explore sovellus.

Tämä helpottaa näiden palvelujen käyttöä Garmin laitteissa:

- Ohjelmistopäivitykset
- Karttapäivitykset
- Tietojen lataaminen palveluun Garmin Explore
- Tuotteen rekisteröiminen

## Määrittäminen: Garmin Express

- 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Siirry osoitteeseen [garmin.com/express](http://garmin.com/express).
- 3 Seuraa näytön ohjeita.

## Lisätietojen saaminen

Lisätietoja tästä laitteesta on yhtiön Garmin sivustossa.

- Osoitteesta [support.garmin.com](http://support.garmin.com) saat lisää oppaita, artikkeleita ja ohjelmistopäivityksiä.
- Saat lisätietoja valinnaisista lisävarusteista ja varaosista osoitteesta [buy.garmin.com](http://buy.garmin.com) tai Garmin jälleenmyyjältä.

## Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja yhdenmukaisuustietojen tarkasteleminen

Tämän laitteen tyyppimerkintä toimitetaan sähköisesti. E-label-tiedot saattavat sisältää säädöstietoja, kuten FCC:n tunnistenumeroita tai alueellisia yhdenmukaisuusmerkintöjä sekä sovellettavia tuote- ja lisensointitietoja.

- 1 Selaa navigaattorin sovelluksia valitsemalla päävalikossa ▲ tai ▼.
- 2 Valitse **Asetukset**.
- 3 Valitse **Tietoja**.

## Laitteen huoltaminen

### HUOMAUTUS

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

Vältä kemiallisia puhdistusaineita, liuottimia, aurinkovoiteita ja hyönteismyrkkyjä, jotka voivat vahingoittaa muoviosia ja pintoja.

Kiinnitä suojus tiukasti, jotta USB-portti ei vahingoitu.

Vältä kovia iskuja ja kovaa käsittelyä, koska se voi lyhentää laitteen käyttöikää.

## Laitteen puhdistaminen

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

## Tietojen hallinta

**HUOMAUTUS:** laite ei ole yhteensopiva Windows® 95, 98, Me ja Windows NT® eikä Mac® OS 10.3 käyttöjärjestelmien ja niitä aiempien kanssa.

## Tiedostotyypit

GPS-käsilaitte tukee seuraavia tiedostotyyppisiä.

- Garmin Explore tiedostot.
- GPX-reitti-, -jälki- ja reittipistetiedostot.
- GPX-geokätkötiedostot (*Geokätköjen lataaminen tietokoneella, sivu 17*).
- FIT-reitit, -suoritukset ja -sijainnit (reittipisteet).

## Laitteen liittäminen tietokoneeseen

### HUOMAUTUS

Voit estää korroosiot kuivaamalla USB-portin ja suojuksen ja niitä ympäröivän alueen ennen laitteen lataamista tai liittämistä tietokoneeseen.

- 1 Valitse vaihtoehto laitteen mukaan:
  - eTrex Solar navigaattori: avaa USB-liitännän suojuksen.
  - eTrex SE navigaattori: käännä D-rengasta vastapäivään ja avaa takakansi vetämällä ylöspäin.
- 2 Liitä kaapeli laitteen USB-porttiin.
- 3 Liitä USB-kaapelin toinen pää tietokoneen USB-porttiin.  
Laitte näkyy siirrettävänä levynä Oma tietokone -kansiossa (Windows) tai taltiona (Mac).

## Tiedostojen siirtäminen laitteeseen

- 1 Liitä laite tietokoneeseen.  
Windows tietokoneissa laite näkyy siirrettävänä levynä tai kannettavana laitteena. Mac tietokoneissa laite näkyy taltiona.  
**HUOMAUTUS:** laitteen asemat eivät näy kaikissa tietokoneissa, joissa on useita verkkoasemia. Lisätietoja aseman liittämistä on käyttöjärjestelmän oppaissa.
- 2 Avaa tiedostoselain tietokoneessa.
- 3 Valitse tiedosto.
- 4 Valitse **Muokkaa > Kopioi**.
- 5 Avaa siirrettävä levy, asema tai laite.
- 6 Siirry kansioon.
- 7 Valitse **Muokkaa > Liitä**.  
Tiedosto näkyy laitteen muistissa olevassa tiedostoluettelossa.

## GPX-tiedostojen siirtäminen laitteeseen

Laitteeseen voi tallentaa 10 GPX-jälkeä, 10 GPX-reittiä, 5 GPX-geokätköä ja 50 GPX-reittipistettä. GPX-kansioon voi tallentaa enintään 30 GPX-tiedostoa kerralla.

- Jos haluat tuoda GPX-jälkiä, -reittejä ja -reittipisteitä päävalikon nykyiseen **Tallennettu**-sovellukseen, kopioi GPX-tiedostot laitteen **NewFiles**-kansioon.  
GPX-reitit ja -jäljet muunnetaan FIT-reiteiksi. Nämä tiedostot synkronoituvat Garmin Explore sovelluksen kanssa.
- Jos haluat tuoda GPX-geokätköjä päävalikon nykyiseen **Geokätkentä**-sovellukseen, kopioi GPX-tiedostot laitteen **GPX**-kansioon.  
GPX-reittipisteet muunnetaan FIT-reittipisteiksi. Nämä tiedostot synkronoituvat Garmin Explore sovelluksen kanssa.
- Jos haluat tuoda GPX-reittipisteitä, -jälkiä ja -reittejä päävalikon uuteen **GPX**-sovellukseen, kopioi GPX-tiedostot laitteen **GPX**-kansioon.  
Tiedostoja voi tarkastella ja niiden avulla voi navigoida, mutta niitä ei voi muokata, nimetä uudelleen eikä poistaa laitteesta. Nämä tiedostot eivät synkronoidu Garmin Explore sovelluksen kanssa.

## Tiedostojen poistaminen

### HUOMAUTUS

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

- 1 Avaa **Garmin**-asema tai -taltio.
- 2 Avaa kansio tai taltio tarvittaessa.
- 3 Valitse tiedosto.
- 4 Paina näppäimistön **Delete**-näppäintä.

**HUOMAUTUS:** Mac käyttöjärjestelmissä on rajoitettu MTP-tiedostonsiirtotilan tuki. Garmin-asema on avattava Windows käyttöjärjestelmässä.

## USB-kaapelin irrottaminen

Jos laite on liitetty tietokoneeseen siirrettävänä laitteena tai taltiona, laite on poistettava tietokoneesta turvallisesti, jotta tietoja ei häviäisi. Jos laite on liitetty Windows tietokoneeseen kannettavana laitteena, laitteen turvallinen poistaminen ei ole välttämätöntä.

- 1 Valitse toinen seuraavista vaihtoehdoista:
  - Valitse tietokoneen Windows ilmaisinalueelta **Poista laite turvallisesti** -kuvake ja valitse laite.
  - Valitse Apple® tietokoneessa laite ja valitse **Arkisto > Anna levy**.
- 2 Irrota kaapeli tietokoneesta.

## eTrex SE - tekniset tiedot

Pariston tyyppi	Kaksi 1,5 voltin AA-paristoa (alkali, NiMH tai litium)
Paristonkesto	Enintään 168 tuntia vakio-tilassa Enintään 1800 tuntia virransäästötilassa
Vesitiiviys	IEC 60529 IPX7 <sup>1</sup>
Käyttölämpötila	-20–60 °C (-4–140 °F)
Langaton taajuus	Enintään 2,4 GHz (nimellinen 6,16 dBm)

## eTrex Solar - tekniset tiedot

Akun tyyppi	Ladattava sisäinen litiumioniakku
Akunkesto	Enintään 200 tuntia GPS-jäljityksellä Enintään 100 tuntia GNSS- ja monikaistajäljityksellä Enintään 1800 tuntia virransäästötilassa Rajaton 75 000 luksin olosuhteissa
Vesitiiviys	IEC 60529 IPX7 <sup>1</sup>
Käyttölämpötila	-20–60 °C (-4–140 °F)
USB-latauksen lämpötilat	0–45 °C (32–113 °F)
Aurinkolatauksen lämpötilat	0–60 °C (32–140 °F)
Langaton taajuus	Enintään 2,4 GHz (nimellinen 6,44 dBm)

<sup>1</sup> Laite kestää satunnaisen upottamisen enintään 1 metrin syvyyseen veteen enintään 30 minuutiksi. Lisätietoja on osoitteessa [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

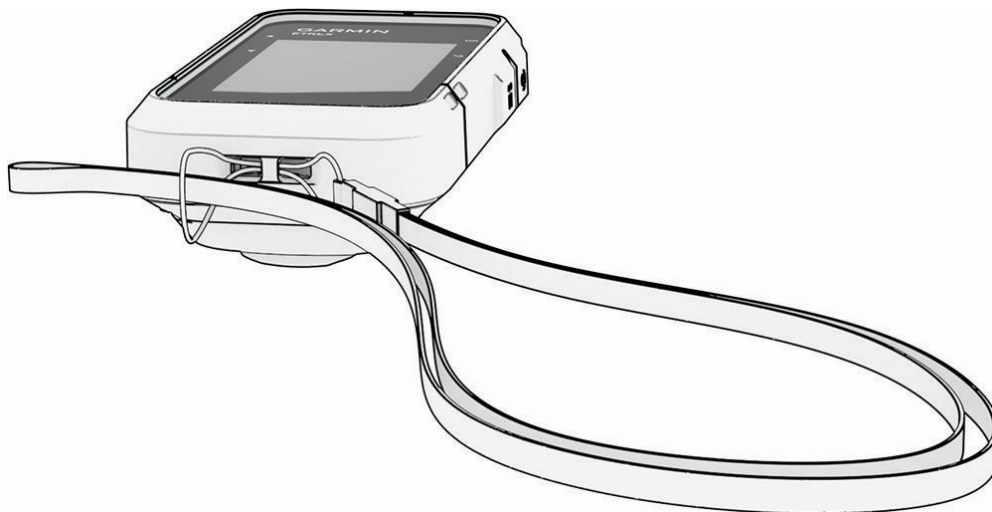
# Liite

## Valinnaiset lisävarusteet

Lisävarusteita, kuten telineitä, karttoja, kuntoilulisävarusteita ja varaosia, on saatavilla osoitteesta <http://buy.garmin.com> tai Garmin myyjältä.

## Hihnan liittäminen

- 1 Pujota hihnan lenkki laitteen hihnapaikkaan.



- 2 Pujota hihnan toinen pää lenkistä ja vedä tiukalle.
- 3 Tarvittaessa voit kiinnittää hihnan suorituksen ajaksi vaatteeseen tai reppuun.

## Vianmääritys

### Paristonkeston maksimoiminen

Paristojen käyttöikää voi pidentää monella tavalla.

- Vähennä taustavalon kirkkautta (*Järjestelmäasetukset, sivu 20*).
- Lyhennä taustavalon aikakatkaisuaikaa (*Järjestelmäasetukset, sivu 20*).
- Käytä virransäästötilaa (*Virransäästötilan ottaminen käyttöön, sivu 5*).
- Poista Bluetooth tekniikka käytöstä (*Puhelinasetukset, sivu 19*).
- Poista lisätyt satelliittijärjestelmät käytöstä (*Järjestelmäasetukset, sivu 20*).

### Pitkäaikaissäilytys

Jos et aio käyttää eTrex SE laitetta moneen kuukauteen, poista akut. Tallennetut tiedot eivät häviä, kun akut poistetaan.

### Pitkäaikaissäilytys

Jos et aio käyttää eTrex Solar laitetta moneen kuukauteen, lataa akkuun vähintään 50 % virtaa koko kapasiteetista ennen säilytystä. Säilytä laitetta viileässä, kuivassa paikassa, jonka lämpötila vastaa tavallista huoneenlämpöä. Lataa akku taas täyteen varastoinnin jälkeen, ennen kuin käytät laitetta.

## eTrex SE laitteen uudelleenkäynnistys

Jos laite lakkaa vastaamasta, se on ehkä käynnistettävä uudelleen. Tämä ei poista tietoja tai nollaa määrittämiäsi asetuksia.

- 1 Poista akut.
- 2 Asenna akut uudelleen.
- 3 Paina **I** painiketta pitkään.

## eTrex Solar laitteen uudelleenkäynnistys

Jos laite lakkaa vastaamasta, se on ehkä käynnistettävä uudelleen. Tämä ei poista tietoja tai nollaa määrittämiäsi asetuksia.

Paina virtapainiketta noin 30 sekuntia.

## Tietokentät

Jotkin tietokentät edellyttävät navigointia tietojen näyttämiseen. Kaikki tietokentät eivät ole käytettävissä kaikissa malleissa.

**AIKA LIIKK.:** nykyisen suorituksen kokonaisaika liikkeellä.

**AIKA MÄÄR.P.:** arvioitu jäljellä oleva aika määränpähän. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

**AIKA PYSÄHD:** nykyisen suorituksen kokonaisaika pysähdyksissä.

**AIKA SEUR.:** arvioitu aika, jonka kuluttua saavut reitin seuraavaan reittipisteeseen. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

**AKKU:** akun jäljellä oleva virta.

**AKUN LIS TÄN:** keskiyön jälkeen lisätty akkuvirta.

**AUR.LASKU:** auringonlaskun aika GPS-sijainnin mukaan.

**AUR.N.:** auringonnousun aika GPS-sijainnin mukaan.

**AUR.N./-L.:** seuraavan auringonnousun tai -laskun aika GPS-sijainnin mukaan.

**AUR. VOIM.:** aurinkoenergian teho.

**EI MITÄÄN:** tämä on tyhjä tietokenttä.

**ETA MÄÄR.P.:** arvioitu kellonaika, jolloin saavut määränpähän (mukautettu määränpään paikalliseen aikaan). Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

**ETA SEUR.:** arvioitu kellonaika, jolloin saavut seuraavaan reittipisteeseen (mukautettu reittipisteen paikalliseen aikaan). Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

**GPS:** gPS-satelliittisignaalin voimakkuus.

**GPS-SUUNTA:** gPS-toimintoon perustuva kulkusuuntasi.

**GPS-TARKKUUS:** tarkan sijainnin virhemarginaali. Esimerkiksi GPS-sijaintisi tarkkuus on +/-3,65 m (12 jalkaa).

**KÄÄNNÖS:** määränpään suuntiman ja nykyisen suunnan välinen kulman muutos (asteina). L merkitsee käännöstä vasemmalle. R merkitsee käännöstä oikealle. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

**KALTEVUUS:** kaltevuuden laskeminen (nousu jaettuna etäisyydellä). Jos nousu on esimerkiksi 3 metriä (10 jalkaa) 60 metrin (200 jalan) matkalla, kaltevuus on 5 %.

**KELLONAIKA:** kellonaika nykyisen sijaintisi ja aika-asetusten perusteella (muoto, aikavyöhyke ja kesäaika).

**KESK. KIERR.:** nykyisen suorituksen keskimääräinen kierrosaika.

**KESKIN. LIIKK:** nykyisen toiminnon keskimääräinen nopeus liikkeellä.

**KIERROKSET:** nykyisen suorituksen aikana kuljettujen kierrosten määrä.

**KIERROSAIKA:** kaikkien kokonaisten kierrosten sekuntikellon aika.

**KOK.KESKIM.:** keskimääräinen nopeus edellisen nollauksen jälkeen pysähdykset mukaan lukien.

**KOMP.SUUNTA:** kompassiin perustuva kulkusuuntasi.

**KORKEUS:** nykyisen sijaintisi korkeus merenpinnasta.

**KUL. S.AIKA:** tallennettu kokonaisaika. Jos esimerkiksi käynnistät ajanoton, juokset 10 minuuttia, pysäytät ajanoton 5 minuutiksi, käynnistät ajanoton uudelleen ja juokset 20 minuuttia, kulunut aika on 35 minuuttia.

**KULKUS.:** kulkusuuntasi.

**LASK. MÄÄR.:** laskusuhde, jonka tarvitset laskeutumiseen nykyisestä sijainnista määränpään korkeuteen. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

**LASKUSUHDE:** kuljetun vaakasuuntaisen matkan suhde pystyetäisyyden muutokseen.

**MÄÄRÄNPÄÄ:** viimeinen reitin tai harjoituksen piste. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

**MÄÄR SIJAINTI:** määränpään sijainti. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

**MAKSNOP:** nykyisen suorituksen huippunopeus.

**MATK. AIKA:** muuttuva luku, liikkeellä ja pysähdyksissä oltu kokonaisaika edellisen nollauksen jälkeen.

**MATKAMIT.:** muuttuva luku, kaikkien matkojen kuljettu yhteispituus. Tämä luku ei nolaudu, kun matkan tiedot nolataan.

**MATKAMITTARI:** muuttuva luku, kuljettu matka edellisen nollauksen jälkeen.

**MATKA SEUR.:** jäljellä oleva matka reitin seuraavaan reittipisteeseen. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

**MTKA MÄÄR.:** jäljellä oleva matka määränpäähän. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

**NOPEUDEN EDUT:** nopeus, jolla lähestyt määränpäättä reitillä. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

**NOPEUS:** nykyinen kulkunopeus.

**NYKYINEN KIERROS:** nykyisen kierroksen sekuntikellon aika.

**OSOITIN:** nuoli osoittaa seuraavan reittipisteen tai käännöksen suuntaan. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

**PÄIVÄYS:** nykyinen päivä, kuukausi ja vuosi.

**PMATKA MÄÄR.:** nykyisen sijaintisi ja määränpään välinen nousumatka. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

**PMATKA SEUR.:** nykyisen sijaintisi ja reitin seuraavan reittipisteen välinen nousumatka. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

**PN MÄÄR.P.:** nousu-/laskunopeus ennalta määritettyyn korkeuteen. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

**POIS SUUNN:** alkuperäisestä kulkusuunnasta vasemmalle tai oikealle poikkeamasi matka. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

**PYSTYNOPEUS:** nousu-/laskunopeus ajan kuluessa.

**REITILLE:** suunta, johon kulkemalla palaat reitille. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

**REITTI:** suunta aloitusijainnista määränpäähän. Voit tarkastella suunniteltua tai asetettua reittiä. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

**SEK.KELLO:** nykyisen suorituksen sekuntikellon aika.

**SEUR. PISTE:** reitin seuraava piste. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

**SIJAINTI:** nykyisen sijainnin leveyspiiri ja pituuspiiri riippumatta valitusta sijaintimuotoasetuksesta.

**SUOR. MATKA:** nykyisen jäljen tai suorituksen aikana kuljettu matka.

**SUUNTIMA:** suunta nykyisestä sijainnista määränpäähän. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

**VAIHT. SIJ.:** vaihtoehtoisen sijainnin sijainti. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

**VIIME K AIKA:** viimeisen kokonaisen kierroksen sekuntikellon aika.

