

GARMIN®

GPSMAP® 276Cx



Käyttöopas

© 2016 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 on uusimmat päivitykset ja lisätietoja tämän tuotteen käyttämisestä.

Garmin®, Garmin logo, ANT+®, AutoLocate®, GPSPMAP® ja TracBack® ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. BaseCamp™, Garmin Connect™, Garmin Express™ ja HomePort™ ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman yhtiön Garmin nimenomaista lupaa.

Android™ on Google Inc:n tavaramerkki. Apple® ja Mac® ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Sana BLUETOOTH® ja vastaavat logot ovat Bluetooth SIG Inc:n omaisuutta, ja yhtiöllä Garmin on lisenssi niiden käyttöön. microSD® ja microSDHC logo ovat SD-3C LLC:n tavaramerkkejä. Wi-Fi® on Wi-Fi Alliance Corporationin rekisteröity merkki. Windows® ja Windows NT® ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Muut tavamerkit ja tuotenimet kuuluvat omistajilleen.

Tällä tuotteella on ANT+® sertifiointi. Yhteensopivien tuotteiden ja sovellusten luettelo on osoitteessa www.thisisant.com/directory.

M/N: A03023

Sisällysluettelo

| | | | |
|---|----------|---|-----------|
| Johdanto | 1 | Reittipisteen sijainnin tarkentaminen..... | 9 |
| Laitteen esittely | 1 | Reittipisteen muokkaaminen..... | 9 |
| Painikkeet..... | 2 | Luokan muokkaaminen..... | 9 |
| Pääsivut..... | 2 | Reittipisteen poistaminen..... | 9 |
| Päävalikon tarkasteleminen..... | 3 | Reitit..... | 10 |
| Akun tiedot..... | 3 | Reitin luominen..... | 10 |
| Akunkeston maksimoiminen..... | 3 | Reitin aktivoiminen..... | 10 |
| Akunsäästötilan ottaminen käyttöön..... | 3 | Reitin kopioiminen..... | 10 |
| Pitkäaikaissäilytys..... | 3 | Reitin nimen muokkaaminen..... | 10 |
| AA-paristojen asentaminen..... | 3 | Reitin muokkaaminen..... | 10 |
| Akun asentaminen..... | 4 | Reitin poistaminen..... | 10 |
| Laitteen käynnistäminen..... | 5 | Tallennetun reitin navigoiminen..... | 11 |
| Taustavalon ja äänenvoimakkuuden säätäminen..... | 5 | Aktiivisen reitin tarkasteleminen..... | 11 |
| Tuotepäivitykset..... | 5 | Navigoinnin lopettaminen..... | 11 |
| Määrittäminen: Garmin Express..... | 5 | Reitin muuttaminen käänteiseksi.... | 11 |
| Yhteysominaisuudet | 5 | Kiertotien käyttäminen..... | 11 |
| Yhteysominaisuuden vaatimukset..... | 6 | Reitin suunnitteleminen..... | 11 |
| Wi-Fi yhteyden määrittäminen..... | 6 | Jäljet..... | 11 |
| Yhdistäminen langattomaan verkkoon..... | 6 | Jäljen tallentaminen..... | 12 |
| Älypuhelimien ja laitteen pariliitos..... | 6 | Aktiivisen jäljen tarkasteleminen.... | 12 |
| Puhelinilmoitukset..... | 6 | Aktiivisen jäljen tallentaminen..... | 12 |
| Puhelimen ilmoitusten tarkasteleminen..... | 7 | Aktiivisen jäljen tyhjentäminen..... | 12 |
| Ilmoitusten piilottaminen..... | 7 | Jäljen poistaminen..... | 12 |
| GPS-satelliittisignaalit | 7 | Tallennetun jäljen navigoiminen..... | 12 |
| Satelliittisignaalien etsiminen..... | 7 | Arkistoidut jäljet..... | 13 |
| Satelliittinäköymän muuttaminen..... | 7 | Tietojen lähettäminen langattomasti.. | 13 |
| GPS-toiminnon poistaminen käytöstä..... | 7 | Tietojen vastaanottaminen langattomasti..... | 13 |
| Sijainnin simuloiminen..... | 7 | Navigointi | 13 |
| Reitin simuloiminen..... | 8 | Find-valikko..... | 13 |
| GLONASS- ja WAAS-järjestelmien ottaminen käyttöön..... | 8 | Navigoiminen kohteeseen..... | 14 |
| Reittipisteet, reitit ja jäljet | 8 | Navigoinnin lopettaminen..... | 14 |
| Reittipisteet..... | 8 | Paikan etsiminen nimellä..... | 14 |
| Reittipisteen luominen..... | 8 | Sijainnin etsiminen toisen sijainnin läheltä..... | 14 |
| Reittipisteen etsiminen..... | 8 | Navigoiminen kompassin avulla..... | 14 |
| Reittipisteen projisointi..... | 9 | Kompassin kalibroiminen..... | 14 |
| Navigointi reittipisteeseen..... | 9 | Suuntaosoitin..... | 15 |
| | | Navigoiminen kartan avulla..... | 15 |
| | | Navigointi toiminnolla TracBack®..... | 15 |
| | | Tien ominaisuuksien välttäminen..... | 15 |
| | | Mies yli laidan -sijainnin merkitseminen ja navigoinnin aloittaminen siihen..... | 16 |
| | | Korkeuskäyrä..... | 16 |

| | | | |
|---|-----------|--|-----------|
| Navigoiminen korkeuskäyrän pisteeseen..... | 16 | Laitteen tiedot..... | 24 |
| Korkeuskäyrän tyyppin vaihtaminen.. | 16 | Laitteen huoltaminen..... | 24 |
| Barometrisen korkeusmittarin kalibroiminen..... | 16 | Laitteen puhdistaminen..... | 24 |
| Ajotietokone..... | 16 | Valinnaiset kuntoilulisävarusteet..... | 25 |
| Ajotietokoneen nollaaminen..... | 16 | ANT+ antureiden pariliitos..... | 25 |
| Valtatiesivu..... | 17 | Vihjeitä ANT+ lisävarusteiden pariliittämiseen Garmin laitteeseen..... | 25 |
| BirdsEye-kuvat..... | 17 | Tietojen hallinta..... | 25 |
| Kalenterit ja säätiedot..... | 17 | Tiedostotyypit..... | 25 |
| Kalenterin tarkasteleminen..... | 17 | Muistikortin asettaminen..... | 26 |
| Vuorovesitietojen tarkasteleminen..... | 17 | Laitteen liittäminen tietokoneeseen..... | 26 |
| Kiertotietojen ja kalenterien tarkasteleminen..... | 18 | Tiedostojen siirtäminen laitteeseen..... | 26 |
| Nykyisten sääolosuhteiden ja sääennusteiden tarkasteleminen..... | 18 | Tiedostojen poistaminen..... | 27 |
| Laitteen mukauttaminen..... | 18 | USB-kaapelin irrottaminen..... | 27 |
| Tietokenttien mukauttaminen..... | 18 | Tekniset tiedot..... | 27 |
| Sivun asettelun mukauttaminen..... | 18 | Hakemisto..... | 28 |
| Karttojen määrittäminen..... | 18 | | |
| Kartta-asetus..... | 19 | | |
| Yleiset kartta-asetukset..... | 19 | | |
| Kartta-asetukset..... | 19 | | |
| Veneilyasetukset..... | 20 | | |
| Veneilynavigointiasetukset..... | 20 | | |
| Kompassin asetukset..... | 20 | | |
| Ajotietokoneen asetukset..... | 20 | | |
| Valtatiesivun asetukset..... | 21 | | |
| Hälytysasetukset..... | 21 | | |
| GPS-satelliittiasetukset..... | 21 | | |
| Järjestelmäasetukset..... | 21 | | |
| Sarjaliitännän asetukset..... | 22 | | |
| Näyttöasetukset..... | 22 | | |
| Reititysasetukset..... | 22 | | |
| Jälkien asetukset..... | 23 | | |
| Korkeusmittariasetukset..... | 23 | | |
| Ääniasetukset..... | 23 | | |
| ANT+ tunnistimen asetukset..... | 23 | | |
| Ajastinasetukset..... | 23 | | |
| Aika-asetukset..... | 24 | | |
| Mittayksiköiden määrittäminen..... | 24 | | |
| Sijaintiasetukset..... | 24 | | |
| Kaikkien oletusasetusten palauttaminen..... | 24 | | |

Johdanto

⚠ VAROITUS

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



Laitteen esittely



- | | |
|---|--|
| ① | Akkuluukun D-rengas |
| ② | microSD-korttipaikka (akkuluukun alla) |
| ③ | Ulkoisen GPS-antennin MCX-portti (suojausten alla) |
| ④ | Mini-USB-portti (suojausten alla) |
| ⑤ | Virtaliitäntä lisätelineille |

Painikkeet



| | |
|---|--|
| OUT IN | Valitsemalla tämän voit lähentää ja loitontaa karttasivua. |
| PAGE | Valitsemalla tämän voit selata pääsivuja järjestyksessä ja palata aloitussivulle. Painamalla tätä pitkään voit siirtyä autoilu- ja veneilytilan välillä. |
| QUIT | Valitsemalla tämän voit selata pääsivuja käänteisessä järjestyksessä, palauttaa edellisen arvon tietokentässä tai peruuttaa toiminnon. |
| ENTER MARK | Valitsemalla tämän voit kuitata ilmoituksia ja valita asetuksia. Voit merkitä reittipisteen painamalla pitkään. |
| MENU | Valitsemalla tämän voit avata sivun valikon. Painamalla kahdesti voit avata päävalikon. |
|  | Painamalla pitkään voit käynnistää ja sammuttaa laitteen. Valitsemalla tämän voit säätää taustavaloa ja ulkoisen kaiuttimen äänenvoimakkuutta. |
| FIND | Valitsemalla tämän voit etsiä määränpään. |
| NAV MOB | Valitsemalla tämän voit avata navigointiasetukset. Painamalla tätä pitkään veneilytilassa voit luoda MOB (Mies yli laidan) -pisteen ja aloittaa navigoinnin siihen. Painamalla tätä pitkään autoilutilassa voit avata seuraavan käännöksen sivun ja toistaa seuraavan käännöksen ääniopasteen. |
|  | Valitsemalla tämän voit selata, korostaa asetuksia ja siirtää kohdistinta. |

Pääsivut

Valitsemalla PAGE voit selata pääsivuja ja painamalla PAGE-painiketta pitkään voit siirtyä autoilu- ja veneilytilan välillä. Käyttötila määrittää, mitkä pääsivut näkyvät.

Veneilytila: veneilytilassa näkyy oletusarvoisesti viisi pääsivua: kartta, kompassi, valtatie, aktiivinen reitti ja sijaintitiedot. Korkeusmittarisivun voi ottaa käyttöön näyttöasetuksista ([Näyttöasetukset, sivu 22](#)).

Autoilutila: autoilutilassa näkyy oletusarvoisesti kaksi pääsivua: kartta ja ajotietokone. Valtatie-, kompassi- ja korkeusmittarisivun voi ottaa käyttöön näyttöasetuksista ([Näyttöasetukset, sivu 22](#)).

Päävalikon tarkasteleminen

Avaa päävalikko painamalla pääsivulla **MENU**-painiketta kahdesti.

Akun tiedot

⚠ VAROITUS

Laitteen suositeltu käyttölämpötila saattaa ylittää joidenkin akkujen käyttölämpötilan. Alkaliparistot saattavat haljeta kuumassa.

Älä irrota vaihdettavaa akkua terävällä esineellä.

⚠ HUOMIO

Kysy lisätietoja akkujen hävittämisestä paikallisesta jätehuollosta.

HUOMAUTUS

Alkaliakkujen kapasiteetti heikkenee merkittävästi, kun lämpötila laskee. Käytä litiumakkuja, jos käytät laitetta jäätymispisteen alittavissa lämpötiloissa.

Akunkeston maksimoiminen



Akun käyttöikää voi pidentää monella tavalla.

- Vähennä taustavalon kirkkautta (*Taustavalon ja äänenvoimakkuuden säätäminen*, sivu 5).
- Lyhennä taustavalon aikakatkaisuaikaa (*Näyttöasetukset*, sivu 22).
- Käytä akunsäästötilaa (*Akunsäästötilan ottaminen käyttöön*, sivu 3).
- Vähennä kartan piirtonopeutta (*Kartta-asetukset*, sivu 19).
- Poista GLONASS käytöstä (*GLONASS- ja WAAS-järjestelmien ottaminen käyttöön*, sivu 8).

Akunsäästötilan ottaminen käyttöön

Akun käyttöikää voi pidentää akunsäästötilan avulla.

Valitse **Asetukset > Näyttö > Akunsäästö > Käytössä**.

Akunsäästötilassa näyttö sammuu, kun taustavalo aikakatkaistaan. Voit käynnistää näytön valitsemalla  kuvakkeen ja voit tarkastella tilasivua kaksoisnapauttamalla  kuvaketta.

Pitkäaikaissäilytys

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

AA-paristojen asentaminen

Akun (*Akun asentaminen*, sivu 4) sijaan voit käyttää AA-kokoisia alkali-, NiMH- tai litiumparistoja. Tämä on kätevää, kun olet patikoimassa etkä voi ladata akkua. Saat parhaan tuloksen käyttämällä NiMH- tai litiumparistoja.

- 1 Kierrä D-rengasta vastapäivään ja avaa kansi vetämällä ylöspäin.
- 2 Aseta kolme AA-paristoa paikoilleen oikein päin.



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

Akun asentaminen

- 1 Kierrä D-rengasta vastapäivään ja avaa kansi vetämällä ylöspäin.
- 2 Etsi metalliliittimet litiumioniakun toisesta päästä.
- 3 Aseta akku lokeroon liitinpinnat edellä.



- 4 Paina akku paikalleen.
- 5 Sulje akkulokeron kansi ja kierrä D-rengasta myötäpäivään.

Akun lataaminen

HUOMAUTUS

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

Älä yritä ladata laitteella akkua, jonka toimittaja ei ole Garmin®. Jos yrität ladata akkua, jonka toimittaja ei ole Garmin, laite voi vioittua ja takuu raukeaa.

Joudut ehkä irrottamaan valinnaisia kiinnityslisävarusteita, ennen kuin voit liittää USB-kaapelin suoran liittimen laitteeseen.

HUOMAUTUS: laite ei lataudu, jos lämpötila on hyväksytyyn alueen ulkopuolella (*Tekniset tiedot, sivu 27*).

Voit ladata akun pistorasiasta tai tietokoneen USB-liitännästä.

- 1 Avaa suojus ① mini-USB-liitännästä ②.



- 2 Liitä USB-kaapelin pienempi pää mini-USB-liitännään.
- 3 Liitä kaapelin USB-liitin verkkovirtalaturiin tai tietokoneen USB-porttiin.
- 4 Tarvittaessa liitä verkkolaite pistorasiaan.
Laite käynnistyy, kun liität sen virtalähteeseen.
- 5 Lataa akku täyteen.

NiMH-akun irrottaminen

VAROITUS

Älä irrota vaihdettavaa akkua terävällä esineellä.


- 1 Kierrä D-rengasta vastapäivään ja avaa kansi vetämällä ylöspäin.
- 2 Vedä akkua ylöspäin toisesta reunastaan.

Laitteen käynnistäminen

Paina -painiketta pitkään.

Taustavalon ja äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit maksimoida akunkeston säätämällä taustavalon kirkkautta. Jos käytät laitteen kanssa ulkoista kaiutinta ja 12/24-voltista sovitinkaapelia, voit säätää äänitulon äänenvoimakkuutta.

- 1 Valitse .
- 2 Säädä kirkkautta valitsemalla ▲ ja ▼.
- 3 Säädä äänenvoimakkuutta valitsemalla ◀ ja ▶.
- 4 Valitse **ENTER**.

Tuotepäivitykset

Asenna tietokoneeseen Garmin Express™ (www.garmin.com/express). Asenna älypuhelimeen Garmin Connect™ sovellus.

Tämä helpottaa näiden palvelujen käyttöä Garmin laitteissa:

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

Määrittäminen: Garmin Express

- 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Siirry osoitteeseen www.garmin.com/express.
- 3 Seuraa näytön ohjeita.

Yhteysominaisuudet

Yhteysominaisuudet ovat käytettävissä GPSMAP 276Cx laitteessa, kun yhdistät laitteen yhteensopivaan älypuhelimeen Bluetooth® tekniikalla ja asennat yhdistettyyn älypuhelimeen Garmin Connect sovelluksen. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/apps. Jotkin ominaisuudet ovat käytettävissä myös, kun yhdistät laitteen Wi-Fi® verkkoon.

Puhelinilmoitukset: näyttää puhelimen ilmoitukset ja viestit GPSMAP 276Cx laitteessa.

LiveTrack: kaverit ja perheenjäsenet voivat seurata kilpailujasi ja harjoitteluasi reaaliaikaisesti. Voit kutsua seuraajia sähköpostitse tai yhteisö sivustojen kautta, ja he voivat tarkastella reaaliaikaisia tietojasi Garmin Connect jäljityssivulla.

Suoritusten lataukset sivustoon Garmin Connect: lähettää suorituksen automaattisesti Garmin Connect tilillesi heti, kun suoritus on tallennettu.

Ohjelmistopäivitykset: voit päivittää laitteesi ohjelmiston.

Sää: voit tarkastella viimeisimpiä säätietoja ja sääennusteita.

Yhteysominaisuuden vaatimukset

Joitakin ominaisuuksia varten tarvitaan älypuhelin ja tietty älypuhelinsovellus.

| Ominaisuus | Yhdistetty pariliitettyyn älypuheli- meen Garmin Connect sovelluk- sella | Yhdistetty Wi-Fi verkkoon |
|---|--|---------------------------|
| Suoritusten lataukset sivustoon Garmin Connect | Kyllä | Kyllä |
| Ohjelmistopäivitykset | Kyllä | Kyllä |
| EPO-lataukset | Kyllä | Kyllä |
| Säätutka | Kyllä | Kyllä |
| Sääolosuhteet ja -ennusteet | Kyllä | Ei |
| Puhelinilmoitukset | Kyllä ¹ | Ei |
| LiveTrack | Kyllä | Ei |

Wi-Fi yhteyden määrittäminen

Ennen kuin voit käyttää Wi-Fi ominaisuuksia, sinun on määritettävä Wi-Fi yhteys Garmin Express sovelluksessa.

- 1 Siirry osoitteeseen www.garmin.com/express ja lataa Garmin Express sovellus.
- 2 Valitse laite.
- 3 Valitse **Työkalut > Apuohjelmat**.
- 4 Määritä Wi-Fi yhteys Garmin Express sovelluksella näytön ohjeiden mukaisesti.

Yhdistäminen langattomaan verkkoon

- 1 Valitse päävalikosta **Asetukset > Wi-Fi**.
- 2 Ota tarvittaessa käyttöön Wi-Fi tekniikka valitsemalla **Wi-Fi**.
- 3 Valitse **Lisää verkko**.
- 4 Valitse langaton verkko luettelosta.
- 5 Kirjoita tarvittaessa salasana.

Laite tallentaa verkon tiedot ja muodostaa yhteyden automaattisesti, kun palaat samaan paikkaan.

Älypuhelimien ja laitteen pariliitos

Pariliitä GPSMAP 276Cx laite suoraan Garmin Connect sovelluksen kautta.

- 1 Tuo yhteensopiva älypuhelin enintään 10 metrin (33 jalan) päähän laitteesta.
- 2 Asenna ja avaa älypuhelimien sovelluskaupasta Garmin Connect sovellus.
- 3 Luo tili sähköpostiosoitteellasi näytön ohjeiden mukaisesti ja yhdistä GPSMAP 276Cx laite tiliisi.
- 4 Valitse laitteen päävalikosta **Asetukset > Bluetooth > Käytössä > Yhdistä mobiililaite**.

Onnistuneen pariliitoksen jälkeen näyttöön tulee ilmoitus ja laite synkronoituu älypuhelimien kanssa automaattisesti.

Puhelinilmoitukset

Puhelinilmoitukset edellyttävät yhteensopivaa älypuhelinia, joka pariliitetään GPSMAP 276Cx laitteen kanssa. Kun puhelin vastaanottaa viestejä, se lähettää ilmoituksen laitteeseen.

¹ Laite vastaanottaa puhelinilmoituksia suoraan pariliitetystä Apple® älypuhelimesta ja Android™ älypuheliin asennettuna Garmin Connect sovelluksen kautta.

Puhelimen ilmoitusten tarkasteleminen

Pariliitä laite yhteensopivaan älypuhelimeen, jotta voit tarkastella ilmoituksia.

- 1 Valitse päävalikosta **Viesti**.
- 2 Valitse ilmoitus.

Ilmoitusten piilottaminen

Saapuvat ilmoitukset näkyvät oletusarvoisesti laitteen näytössä. Voit estää ilmoitusten näkymisen piilottamalla ne.

Valitse päävalikosta **Asetukset > Bluetooth > Ilmoitukset > Piilota**.

GPS-satelliittisignaalit

Kun laite käynnistetään, se alkaa etsiä satelliitteja automaattisesti. GPS-sivu näkyy, kun laite etsii satelliittisignaaleja ja paikantaa sijaintia, mikä kestää vain muutaman minuutin.

Satelliittisignaalien etsiminen

Etsi satelliittisignaaleja, jotta voit käyttää GPS-navigointiominaisuuksia.

Kun käynnistät navigaattorin, GPS-vastaanottimen on määritettävä nykyinen sijainti hakemalla satelliittitietoja. Satelliittisignaalien haku aika määräytyy useiden tekijöiden mukaan, kuten sen mukaan, miten kaukana olet paikasta, jossa viimeksi käytit navigaattoria, onko laitteesta hyvä näkyvyys taivaalle ja miten kauan sitten olet viimeksi käyttänyt navigaattoria. Kun käynnistät navigaattorin ensimmäisen kerran, satelliittisignaalien haku saattaa kestää useita minuutteja.

- 1 Käynnistä laite.
- 2 Odota, kun laite hakee satelliitteja.
Satelliittisignaalien etsiminen voi kestää 30–60 sekuntia.
- 3 Mene tarvittaessa aukealle paikalle, pois korkeiden rakennusten ja puiden luota.

Satelliittinäkömman muuttaminen

- 1 Valitse päävalikosta **GPS**.
- 2 Valitse **MENU**.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Valitsemalla **Reitti ylös** voit kääntää satelliittinäkömman siten, että nykyinen jälki osoittaa näytön yläreunaa kohti.
 - Valitse **Monivärinen**, jotta jokainen näkymässä oleva satelliitti ja sen signaalin voimakkuuspalkki näkyvät eri värillä.

GPS-toiminnon poistaminen käytöstä

Voit lopettaa sijainnin paikantamisen poistamalla GPS-toiminnon käytöstä laitteessa.

- 1 Valitse päävalikosta **GPS**.
- 2 Valitse **MENU > Käytä, GPS pois**.

Sijainnin simuloiminen

Voit päivittää reittipisteitä ja reittejä tai säästää akun virtaa poistamalla GPS-toiminnon käytöstä, ennen kuin käytät laitetta. Voit asettaa sijainnin manuaalisesti, jotta näet nykyisen sijainnin kartassa.

- 1 Valitse päävalikosta **GPS**.
- 2 Valitse **MENU > Käytä, GPS pois**.
- 3 Valitse sijainti.
- 4 Valitse **Käytä**.

Reitin simuloiminen

Voit päivittää reittipisteitä ja reittejä tai säästää akun virtaa poistamalla GPS-toiminnon käytöstä, ennen kuin käytät laitetta. Voit simuloida reitin ajamista, kun GPS ei ole käytössä.

- 1 Valitse päävalikosta **GPS**.
- 2 Valitse **MENU > Käytä, GPS pois**.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Aktivoi reitti (*Reitin aktivoiminen, sivu 10*).
 - Navigoi määränpään (*Navigoiminen kohteeseen, sivu 14*).
- 4 Kun olet aktivoinut reitin tai valinnut määränpään, simuloi reitin ajamista valitsemalla **Kyllä**.

GLONASS- ja WAAS-järjestelmien ottaminen käyttöön

Voit lisätä käytettävissäsi olevien satelliittien määrää ottamalla käyttöön venäläisen GLONASS (Global Navigation Satellite System) -satelliittijärjestelmän. Kun järjestelmää käytetään paikoissa, joista on heikko näkyvyys taivaalle, kuten korkeiden rakennusten lähellä, sijaintitietoja voidaan tarkentaa käyttämällä tätä määritystä GPS-järjestelmän rinnalla.

Pohjois-Amerikassa voit tarkentaa GPS-sijaintitietoja käyttämällä WAAS (Wide Area Augmentation System) -järjestelmää. Käytettäessä WAAS-ominaisuutta satelliittihaku saattaa kestää tavallista kauemmin.

- 1 Valitse päävalikosta **MENU > GPS**.
- 2 Valitse **Ota GLONASS käyttöön** tai **Ota WAAS käyttöön**.

Reittipisteet, reitit ja jäljet

Reittipisteet

Reittipisteet ovat laitteeseen tallentamiasi sijainteja. Reittipisteillä voi merkitä paikkoja, joissa olet, joihin olet menossa tai joissa olet käynyt. Voit lisätä tietoja sijainneista, kuten nimen, korkeuden ja syvyyden.

Voit lisätä reittipisteitä sisältävän .gpx-tiedoston siirtämällä tiedoston GPX-kansioon (*Tiedostojen siirtäminen laitteeseen, sivu 26*).

Reittipisteen luominen

Voit tallentaa nykyisen sijaintisi reittipisteeksi.

- 1 Paina **MARK**-painiketta pitkään.
- 2 Tarvittaessa voit muuttaa nimeä tai muita tietoja.
- 3 Valitse **OK**.

Reittipisteen etsiminen

- 1 Valitse **FIND > Reittipisteet**.
- 2 Tarvittaessa voit tarkentaa hakua valitsemalla **MENU**.
- 3 Valitse tarvittaessa vaihtoehto:
 - Voit etsiä reittipisteen nimellä valitsemalla **Etsi nimellä**.
 - Voit etsiä reittipisteen luokalla valitsemalla **Valitse luokka**.
 - Voit etsiä reittipisteen symbolilla valitsemalla **Valitse symboli**.
 - Voit etsiä kartassa olevan pisteen läheltä valitsemalla **Lähellä muuta**.
- 4 Valitse reittipiste luettelosta.

Reittipisteen projisointi

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

- 1 Valitse päävalikosta **Pisteet**.
- 2 Valitse reittipiste.
- 3 Valitse **MENU > Laadi reittipiste**.
- 4 Tarvittaessa voit muuttaa merkittyä sijaintia valitsemalla **Lähetäjä**.
- 5 Anna matka.
- 6 Anna suuntima.
- 7 Valitse **Tallenna**.

Navigointi reittipisteeseen

- 1 Valitse **FIND > Reittipisteet**.
- 2 Valitse reittipiste.
- 3 Valitse **Mene**.

Reittipisteen sijainnin tarkentaminen

Voit tarkentaa reittipisteen sijaintia. Keskiarvolaskennassa laite käyttää useita saman sijainnin lukemia ja laskee niiden keskiarvon mahdollisimman tarkan sijainnin määrittämiseksi.

- 1 Valitse päävalikosta **Pisteet**.
- 2 Valitse reittipiste.
- 3 Valitse **MENU > Keskimääräinen sijainti**.
- 4 Siirry reittipisteen sijaintiin.
- 5 Valitse **Käynnistä**.
- 6 Seuraa näytön ohjeita.
- 7 Kun luotettavuuspalkin arvo on 100 %, valitse **Tallenna**.

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

Reittipisteen muokkaaminen

- 1 Valitse **Pisteet**.
- 2 Valitse reittipiste.
- 3 Valitse muokattava kohde, esimerkiksi nimi.
- 4 Anna uudet tiedot ja valitse **Valmis**.

Luokan muokkaaminen

- 1 Valitse **Pisteet > MENU > Muokkaa luokkia**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse luokka.
 - Valitse **Lisää**.
- 3 Muuta nimeä tarvittaessa.
- 4 Valitse tarvittaessa **Näytä kartassa**.
- 5 Valitse tarvittaessa **Käytä oletuksena**.

Reittipisteen poistaminen

- 1 Valitse päävalikosta **Pisteet**.
- 2 Valitse reittipiste.
- 3 Valitse **Poista**.

Reitit

Reitti on sarja reittipisteitä tai sijainteja, joka johtaa määränpään.

Reitin luominen

- 1 Valitse päävalikosta **Reitti > Luo reitti**.
- 2 Valitse tyhjä rivi.
- 3 Valitse luokka.
- 4 Valitse reitin ensimmäinen piste.
- 5 Valitse **OK**.
- 6 Toista kaikkia reitin pisteitä varten.

Reitin aktivoiminen

Voit aloittaa navigoinnin aktivoimalla reitin.

- 1 Valitse päävalikosta **Reitti**.
- 2 Valitse reitti.
- 3 Valitse **MENU > Aktivoi reitti**.
Reitti näkyy kartassa magentalla värillä.

Reitin kopioiminen

Voit kopioida olemassa olevan reitin.

- 1 Valitse päävalikosta **Reitti**.
- 2 Valitse reitti.
- 3 Valitse **MENU > Kopioi reitti**.
Reitti kopioidaan, ja se ilmestyy luetteloon.

Reitin nimen muokkaaminen

Voit yksilöidä reittejä mukauttamalla niiden nimiä.

- 1 Valitse päävalikosta **Reitti**.
- 2 Valitse reitti.
- 3 Valitse reitin nimi.
- 4 Kirjoita uusi nimi.

Reitin muokkaaminen

Voit lisätä ja poistaa reittipisteitä ja muuttaa niiden järjestystä.

- 1 Valitse päävalikosta **Reitti**.
- 2 Valitse reitti.
- 3 Valitse piste reitillä.
- 4 Valitse **MENU**.
- 5 Valitse vaihtoehto:
 - Jos haluat lisätä uuden pisteen reitille, valitse **Lisää reittipiste**.
 - Voit vaihtaa reitin pisteiden järjestystä valitsemalla **Siirrä reittipiste** ja käyttämällä nuolipainikkeita.
 - Voit poistaa pisteen reitiltä valitsemalla **Poista reittipiste**.

Reitin poistaminen

- 1 Valitse päävalikosta **Reitti**.
- 2 Valitse reitti.
- 3 Valitse **MENU > Poista reitti**.

Tallennetun reitin navigoiminen

- 1 Valitse **NAV** > **Navigoi reitti**.
- 2 Valitse reitti.

Aktiivisen reitin tarkasteleminen

- 1 Kun navigoit reittiä, valitse päävalikosta **Reitti** > **Aktiivinen**.
- 2 Valitse piste reitillä.
- 3 Jos haluat tarkastella reittiä kartassa, valitse **Kartta**.

Navigoinnin lopettaminen

Valitse **NAV** > **Lopeta navigointi**.

Reitin muuttaminen käänteiseksi

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

- 1 Valitse päävalikosta **Reitti**.
- 2 Valitse reitti.
- 3 Valitse **MENU** > **Käännä**.

Kiertotien käyttäminen

Voit kiertää esimerkiksi tietöitä navigoidessasi reittiä.

- 1 Kun navigoit reittiä autoilutilassa, valitse **NAV** > **Kiertotie**.
- 2 Valitse kiertotien pituus.

Laite laskee reitin uudelleen.

Reitin suunnitteleminen

Antamalla tietoja voit laskea matkaan liittyviä tietoja.

- 1 Valitse päävalikosta **Reitti**.
- 2 Valitse reitti.
- 3 Valitse **MENU** > **Suunnittele reitti**.
- 4 Anna matkan suunnitteluun tarvittavat tiedot.

HUOMAUTUS: Polttoaineen virtaus mitataan yksikköinä tunnissa. Järjestelmän mittayksiköiden muutokset eivät vaikuta polttoaineen virtausmittaukseen. Anna polttoaineen virtausnopeus ajoneuvon tietojen (esimerkiksi käyttöoppaan tai teknisten suorituskykytietojen) mukaisesti ja huomioi mittayksikkö (gallona tai litra).

- 5 Valitse **QUIT**.
- 6 Nuolipainikkeilla voit tarkastella matkan yksityiskohtaisia tietoja, kuten etappien aikoja ja arvioitua saapumisaikaa, jotka perustuvat antamiisi tietoihin.

Jäljet

Jälki on kulkemasi matkan tallenne. Jälkiloki sisältää tietoja tallennetun matkan varrelta, esimerkiksi kunkin pisteen ajan, sijainnin ja korkeuden.

Jäljen tallentaminen

Laitte tallentaa jälkilokkia automaattisesti ollessaan käynnissä ja vastaanottaessaan GPS-signaalia. Jälkitallennuksen voi keskeyttää ja aloittaa manuaalisesti.

- 1 Aloita jäljen tallennus lähtemällä liikkeelle.
- 2 Valitse päävalikosta **Jälki > Aktiivinen**.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Voit keskeyttää jälkitallennuksen valitsemalla **Pysäytä**.
 - Voit aloittaa jälkitallennuksen valitsemalla **Käynnistä**.

Aktiivisen jäljen tarkasteleminen

- 1 Valitse päävalikosta **Jälki > Aktiivinen**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Näytä aktiivinen jälki kartassa valitsemalla **MENU > Katso karttaa**.
 - Näytä aktiivisen jäljen korkeuskäyrä valitsemalla **MENU > Korkeuskäyrä**.

Aktiivisen jäljen tallentaminen

- 1 Valitse päävalikosta **Jälki**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Valitsemalla **Tallenna** voit tallentaa koko jäljen.
 - Valitse **MENU > Langaton vastaanotto** ja valitse osa.

Aktiivisen jäljen tyhjentäminen

Valitse päävalikosta **Jälki > Aktiivinen > Tyhjennä**.

Jäljen poistaminen

- 1 Valitse päävalikosta **Jälki**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse **FIT**.
 - Valitse **GPX**.
 - Valitse **Arkistoi**.
- 3 Valitse jälki.
- 4 Valitse **MENU > Poista**.

Tallennetun jäljen navigoiminen

- 1 Valitse päävalikosta **Jälki**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse **FIT**.
 - Valitse **GPX**.
 - Valitse **Arkistoi**.
- 3 Valitse jälki.
- 4 Valitse **MENU > Navigoi**.
- 5 Valitse vaihtoehto:
 - Voit navigoida alkuperäisen jäljen valitsemalla **Alkuperäinen**.
 - Voit navigoida jäljen käänteisessä järjestyksessä valitsemalla **Käänteinen**.

Arkistoidut jäljet

Laitteella voi tallentaa rajallisen määrän jälkiä. Jos ylität nämä rajat, muisti ei välttämättä riitä nykyisen jäljen tallennukseen. Arkistointi vapauttaa tilaa nykyisen jäljen tallentamista varten ja tallentaa arkistoidut jäljet eri paikkaan asemassa. Arkistoitujen jälkien enimmäismäärää rajoittaa ainoastaan aseman koko. Voit siirtää arkistoituja jälkiä laitteesta tietokoneeseen, missä voit tallentaa ne ja tarkastella niitä Garmin BaseCamp™ sovelluksella.

Voit arkistoida tallennettuja jälkiä manuaalisesti. Lisäksi voit luoda arkistoituja jälkiä nykyisestä jälkilokista automatisoidusti aina tiettyinä ajankohtina tai kun jälkiloki on täynnä.

Jälkien arkistointi automaattisesti

Voit säästää muistitilaa arkistoimalla jälkiä automatisoidusti aina tiettyinä ajankohtana.

- 1 Valitse päävalikosta **Asetukset > Jäljet > Automaattinen arkistointi**.
- 2 Valitse **Kun muisti täynnä, Päivittäin** tai **Viikoittain**.

HUOMAUTUS: Päivittäin- ja Viikoittain-vaihtoehdot edellyttävät GPX-tallennusta.

Jälkien arkistointi manuaalisesti

Voit arkistoida tallennettuja jälkiä manuaalisesti.

- 1 Valitse päävalikosta **Jälki > GPX**.
- 2 Valitse jälki.
- 3 Valitse **MENU > Arkistoi**.

Jälki siirtyy tallennettujen jälkien luettelosta arkistoitujen jälkien luetteloon.

Tietojen lähettäminen langattomasti

Tietojen lähettäminen langattomasti edellyttää sitä, että yhteensopiva Garmin laite on enintään 3 metrin (10 jalan) päässä.

Laite voi lähettää ja vastaanottaa tietoja, kun se on yhteydessä yhteensopivaan laitteeseen ANT+® tekniikalla. Voit lähettää reittipisteitä, reittejä ja jälkiä.

- 1 Valitse päävalikosta reittipiste, reitti tai jälki.
- 2 Valitse **MENU > Langaton lähetys**.

Toisen yhteensopivan laitteen on yritettävä vastaanottaa tietoja.

- 3 Seuraa näytön ohjeita.

Tietojen vastaanottaminen langattomasti

Tietojen vastaanottaminen langattomasti edellyttää sitä, että yhteensopiva Garmin laite on enintään 3 metrin (10 jalan) päässä.

Laite voi lähettää ja vastaanottaa tietoja, kun se on yhteydessä yhteensopivaan laitteeseen ANT+ tekniikalla. Voit vastaanottaa reittipisteitä, reittejä ja jälkiä.

- 1 Valitse päävalikosta reittipiste, reitti tai jälki.
- 2 Valitse **MENU > Langaton vastaanotto**.

Toisen yhteensopivan laitteen on yritettävä lähettää tietoja.

- 3 Seuraa näytön ohjeita.

Navigointi

Find-valikko

Find-valikosta voit hakea reittipisteitä, kaupunkeja ja koordinaatteja. Voit ladata kohteita, kuten valokuvia ja jälkiä, ja navigoida niiden osoittamiin sijainteihin. Lisäluokkia näkyy, jos laitteeseen on ladattu valinnaisia, yhteensopivia yksityiskohtaisia karttoja. Kun avaat luokan, luettelo sisältää nykyisen sijaintisi tai karttaosoittimen (jos käytössä) lähellä olevia kohteita.

Navigoiminen kohteeseen

- 1 Valitse **FIND**.
- 2 Valitse luokka.
- 3 Valitse määränpää.
- 4 Valitse **Mene**.
Reitti näkyy kartassa magentalla värillä.
- 5 Navigoi kartan (*Navigoiminen kartan avulla, sivu 15*) tai kompassin avulla (*Navigoiminen kompassin avulla, sivu 14*).

Navigoinnin lopettaminen

Valitse **NAV** > **Lopeta navigointi**.

Paikan etsiminen nimellä

- 1 Valitse **FIND** > **Reittipisteet**.
- 2 Valitse **MENU** > **Etsi nimellä**.
Sijainnit lajitellaan aakkosjärjestykseen nimen mukaan.

Sijainnin etsiminen toisen sijainnin läheltä

- 1 Valitse **FIND** > **MENU** > **Lähellä muuta**.
- 2 Siirrä karttaosoitin uuteen sijaintiin nuolipainikkeilla.
- 3 Valitse **Käytä**.

Navigoiminen kompassin avulla

Kun navigoit määränpäähän, ▲ osoittaa määränpäähän kulkusuunnasta riippumatta.

- 1 Aloita navigoiminen määränpäähän (*Navigoiminen kohteeseen, sivu 14*).
- 2 Avaa kompassi valitsemalla **PAGE**.
- 3 Käänny, kunnes ▲ osoittaa kompassin yläreunaa kohti, ja liiku kyseiseen suuntaan määränpäähän.

Kompassin kalibroiminen

HUOMAUTUS: sähköinen kompassi on kalibroitava ulkoilmassa. Älä seiso lähellä kohteita, jotka vaikuttavat magneettikenttiin, kuten autot, rakennukset tai jännitelinjat.

Laitteessa on kolmisuuntainen sähköinen kompassi. Kalibroi kompassi, kun olet liikkunut pitkiä matkoja, siirtynyt lämpöoloista toisenlaisiin tai olet vaihtanut akut.

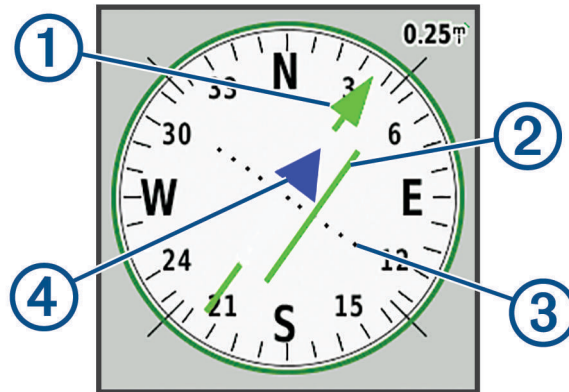
- 1 Valitse kompassissa **MENU**.
- 2 Valitse **Kalibroi kompassi** > **Käynnistä**.
- 3 Seuraa näytön ohjeita.

Suuntaosoitin

HUOMAUTUS: asetukset vaihtelevat valitun tilan mukaan.

Suuntaosoittimesta on eniten hyötyä, kun navigoit määränpähän suoraviivaisesti. Sen avulla voit navigoida takaisin oikealle kurssille ja välttää esteet ja vaarat.

Voit ottaa suuntaosoittimen käyttöön valitsemalla kompassista **MENU > Näytä 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 kohti seuraavaa reittipistettä vai pois päin siitä.

Navigoiminen kartan avulla

1 Aloita navigoiminen määränpähän (*Navigoiminen kohteeseen, sivu 14*).

2 Avaa kartta valitsemalla **PAGE**.

Sininen kolmio osoittaa sijaintisi kartassa. Kulkiessasi sininen kolmio liikkuu vastaavasti ja jättää jäljen (polku).

3 Voit tehdä seuraavat toimet:

- Voit tarkastella muita alueita nuolipainikkeilla.
- Voit lähentää ja loitontaa karttaa valitsemalla **IN** ja **OUT**.

Navigointi toiminnolla TracBack

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

1 Valitse **NAV > TracBack**.

2 Valitse piste, johon navigoidaan.

3 Navigoi kartan (*Navigoiminen kartan avulla, sivu 15*) tai kompassin avulla (*Navigoiminen kompassin avulla, sivu 14*).

Tien ominaisuuksien välttäminen

Voit valita vältettäviä tien ominaisuuksia, kuten tietulleja, päällystämättömiä teitä tai kapeita polkuja.

1 Valitse **Asetukset > Reititys > Vältettävien määr..**

2 Valitse reiteillä vältettävät tien ominaisuudet.

Mies yli laidan -sijainnin merkitseminen ja navigoinnin aloittaminen siihen

Käyttötila-asetuksen on oltava Veneily, jotta mies yli laidan -toimintoa voi käyttää.

Voit tallentaa mies yli laidan (MOB) -sijainnin ja aloittaa navigoinnin siihen automaattisesti.

- 1 Paina veneilytilassa **MOB**-painiketta pitkään.
- 2 Valitse **Kyllä**.
Esiin tulee kartta, jossa näkyy reitti MOB-sijaintiin. Reitti näkyy oletusarvoisesti magentanvärisenä viivana.
- 3 Navigoi kartan ([Navigoiminen kartan avulla, sivu 15](#)) tai kompassin avulla ([Navigoiminen kompassin avulla, sivu 14](#)).

Korkeuskäyrä

Korkeuskäyrä näyttää oletusarvoisesti korkeuden suhteessa kuljettuun matkaan. Voit tarkastella minkä tahansa käyrän pisteen tietoja valitsemalla pisteen. Voit mukauttaa korkeusasetuksia ([Korkeusmittariasetukset, sivu 23](#)).

Navigoiminen korkeuskäyrän pisteeseen

- 1 Valitse yksittäinen piste käyrältä nuolipainikkeilla.
- 2 Valitse **ENTER**.
- 3 Navigoi kartan avulla ([Navigoiminen kartan avulla, sivu 15](#)).

Korkeuskäyrän tyyppin vaihtaminen

Voit määrittää korkeuskäyrän näyttämään paineen ja korkeuden ajan tai etäisyyden perusteella.

- 1 Valitse päävalikosta **Asetukset > Korkeusmittari > Käyrätyyppi**.
- 2 Valitse käyrätyyppi.

Barometrisen korkeusmittarin kalibroiminen

Voit kalibroida barometrisen korkeusmittarin manuaalisesti, jos tiedät oikean korkeuden tai ilmanpaineen.

- 1 Siirry paikkaan, jonka korkeuden tai ilmanpaineen tiedät.
- 2 Valitse korkeusmittarisivulla **MENU > Korkeusmittarin asetukset > Kalibroi korkeusmitt..**
- 3 Valitse **Kalibrointi**:-kentässä vaihtoehto:
 - valitse **Nykyinen korkeus** ja määritä korkeus
 - valitse **Ilmanpaine merenpinnan tasolla** ja määritä ilmanpaine
 - valitse **GPS-korkeus**.
- 4 Valitse **Kalibroi**.

Ajotietokone

Ajotietokone näyttää nykyisen nopeuden, keskinopeuden, enimmäisnopeuden, matkamittarin ja muita hyödyllisiä tilastotietoja. Voit mukauttaa ajotietokoneen asettelua, päävalikkoa ja tietokenttiä.

Ajotietokoneen nollaaminen

Nollaa matkatiedot aina ennen matkan aloittamista, jotta saat tarkat tiedot.

- 1 Valitse **Ajotietokone > MENU**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit nollata nykyiset matkatiedot valitsemalla **Nollaa matkatiedot**.
 - Voit nollata enimmäisnopeuden valitsemalla **Nollaa maksiminopeus**.
 - Voit nollata matkamittarin valitsemalla **Nollaa matkamittari**.
 - Voit nollata kaikki ajotietokoneen arvot valitsemalla **Nollaa kaikki**.

Valtatiesivu

Valtatiesivu sisältää ajotietoja navigoitaessa määränpään. Kaikki reitin reittipisteet näkyvät järjestyksessä graafisessa valtatienäytössä. Valtatien keskikohdassa oleva viiva osoittaa ensisijaisen jälkiviivan. Voit mukauttaa sivun asettelua ja tietokenttiä.

BirdsEye-kuvat

Voit ladata ja tarkastella yksityiskohtaisia satelliittikuvia laitteella Garmin BaseCamp ohjelmiston ja BirdsEye-kuvatilauksen avulla. Lisätietoja on osoitteissa garmin.com/birdseye ja garmin.com/basecamp.

Kalenterit ja säätiedot

Kalenterin tarkasteleminen

Voit tarkastella laitteen toimintoja tietyiltä päiviltä (kuten reittipisteiden tallennusaikoja). Voit myös tarkastella auringon ja kuun kiertoon sekä metsästys- ja kalastusaikoihin liittyviä tietoja.

- 1 Valitse päävalikosta **Kalenteri**.
- 2 Valitse **Päivänäkymä**, **Viikkonäkymä** tai **Kuukausinäkymä**.
- 3 Tarvittaessa voit tarkastella muita päivämääriä näytön yläreunan nuolilla.
- 4 Valitse **MENU**.
- 5 Valitse vaihtoehto:
 - Voit palata tähän päivään valitsemalla **Käytä tätä päivämäärää**.
 - Voit tarkastella tietoja nykyisen sijaintisi, karttapisteen tai kohdepisteen läheltä valitsemalla **Muuta valintoja**.
 - Voit tarkastella kiertotietoja ja kalentereita valitsemalla **Näytä Aurinko ja kuu** tai **Näytä Metsästys ja kalastus**.

Vuorovesitietojen tarkasteleminen

Voit tarkastella tietyn vuorovesiaseman tietoja, mukaan lukien vuoroveden korkeus ja seuraavan nousu- ja laskuveden ajankohta.

- 1 Valitse päävalikosta **Kierto** > **Vuorovesi** > @.
- 2 Tarvittaessa voit tarkentaa hakua valitsemalla **MENU**.
- 3 Valitse tarvittaessa vaihtoehto:
 - Voit etsiä nykyisen sijaintisi läheltä valitsemalla **Lähellä nykyistä sijaintia**.
 - Voit etsiä kartassa olevan osoittimen läheltä valitsemalla **Läheltä osoitinta**.
 - Voit etsiä sijainnin (kuten kaupungin, rannan tai laiturin) läheltä valitsemalla **Lähellä muuta**.
 - Voit etsiä aktiivisen navigoinnin määränpään läheltä valitsemalla **Lähellä määränpäättä**.Näkyviin tulee luettelo valitun sijainnin lähellä olevista vuorovesiasemista.
- 4 Valitse asema.

Näkyviin tulee nykyisen päivämäärän 24 tunnin vuorovesikartta, jossa näkyy vuoroveden tämänhetkinen korkeus sekä seuraavan nousuveden ja laskuveden ajankohta.
- 5 Valitse **MENU**.
- 6 Valitse vaihtoehto:
 - Panoroi vuorovesikarttaa valitsemalla **Liikuta kohdistinta**.
 - Voit tarkastella jonkin muun päiväyksen tietoja valitsemalla **Käytössä** ja määrittämällä päivämäärän.

Kiertotietojen ja kalenterien tarkasteleminen

- 1 Valitse päävalikosta **Kierto**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit näyttää vuorovesitiedot valitsemalla **Vuorovesi**.
 - Voit tarkastella auringon ja kuun nousu- ja laskutietoja valitsemalla **Aurinko ja kuu**.
 - Voit tarkastella parhaiden metsästys- ja kalastusaikojen ennusteita valitsemalla **Metsästys ja kalastus**.
- 3 Voit tarkastella jonkin toisen päivän tietoja valitsemalla **Päiväys**.
Voit palata tähän päivään valitsemalla **MENU > Käytä tätä päivämäärää**.

Nykyisten sääolosuhteiden ja sääennusteiden tarkasteleminen

Jos haluat tarkastella nykyisiä sääennustetietoja, yhdistä laite älypuhelimeen Garmin Connect ([Älypuhelimien ja laitteen pariliitos, sivu 6](#)).

Laitteessa on oltava Internet-yhteys, jotta voit tarkastella säätutkatietoja. Voit muodostaa yhteyden älypuhelimeen, jossa on Internet-yhteys, tai langattomaan verkkoon.

Voit tarkastella nykyisiä sääolosuhteita, sääennusteita ja säätutkaa kartassa.

- 1 Valitse päävalikosta **Sää**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Valitsemalla **Nykyinen** voit tarkastella ajantasaisia sääolosuhteita ja -ennusteita.
 - Voit tarkastella säätutkaa kartassa valitsemalla **Kartta**.

Laitteen mukauttaminen

Tietokenttien mukauttaminen

Valitse tietokenttiä sisältävä sivuasettelu, jotta voit mukauttaa tietokenttiä ([Sivun asettelun mukauttaminen, sivu 18](#)).

Voit mukauttaa pääsivujen tietokenttiä.

- 1 Valitse sivu.
- 2 Valitse **MENU > Muuta tietokenttiä**.
- 3 Valitse korvattava tietokenttä.
- 4 Valitse uusi tietokenttä.

Sivun asettelun mukauttaminen

- 1 Valitse sivu.
- 2 Valitse **MENU > Määritä sivun asettelu**.
- 3 Valitse sivun asettelu.

Karttojen määrittäminen

Voit ottaa laitteeseen ladatut kartat käyttöön tai poistaa ne käytöstä.

Valitse karttasivulla **MENU > Määritä kartat**.

Kartta-asetus

Valitse karttasivulla **MENU > Kartta-asetus**.

HUOMAUTUS: jos asetuksissa on zoomaustaso, karttakohteet eivät näy, kun kartan zoomaustaso on valittua tasoa korkeampi.

Yleinen: määrittää kartan yleiset ulkoasetukset, kuten yksityiskohtien määrän ja kartan suunnan (*Yleiset kartta-asetukset, sivu 19*).

Kartta: määrittää kartan näyttöasetukset, kuten kartan piirtonopeuden (*Kartta-asetukset, sivu 19*).

Viiva: näyttää keulaviivan kartassa ja määrittää sen näkymään matkan tai ajan perusteella. Säättää zoomaustasoa, jolla karttakohteet näkyvät.

Reittipiste: säättää zoomaustasoa, jolla karttakohteet ilmestyvät näkyviin, ja määrittää karttakohteiden tekstin koon.

Veneily: määrittää kartan näyttöasetukset veneilytilassa (*Veneilyasetukset, sivu 20*). Säättää zoomaustasoa, jolla karttakohteet ilmestyvät näkyviin, ja määrittää karttakohteiden tekstin koon.

Veneilynavigointi: määrittää kartan erilaisten symbolien ulkoasun veneilytilassa (*Veneilynavigointiasetukset, sivu 20*).

Kaupunki: säättää zoomaustasoa, jolla karttakohteet ilmestyvät näkyviin, ja määrittää karttakohteiden tekstin koon.

Tie: säättää zoomaustasoa, jolla karttakohteet ilmestyvät näkyviin, ja määrittää karttakohteiden tekstin koon.

Piste: säättää zoomaustasoa, jolla karttakohteet ilmestyvät näkyviin, ja määrittää karttakohteiden tekstin koon.

Alue: säättää zoomaustasoa, jolla karttakohteet ilmestyvät näkyviin, ja määrittää karttakohteiden tekstin koon.

Topo: säättää zoomaustasoa, jolla karttakohteet ilmestyvät näkyviin, ja määrittää karttakohteiden tekstin koon.

Ruudukko: säättää zoomaustasoa, jolla karttakohteet näkyvät.

Yleiset kartta-asetukset

Valitse karttasivulla **MENU > Kartta-asetus > Yleinen**.

Tiedot: säättää kartan yksityiskohtien määrää. Mitä enemmän yksityiskohtia näytetään, sitä hitaammin kartta piirtyy uudelleen.

Automaattinen zoom: valitsee zoomaustason automaattisesti niin, että kartan käyttö on optimaalista. Kun Ei käytössä on valittuna, lähennä ja loitonna manuaalisesti.

Lukitus tiehen: lukitsee sijaintisi kartalla osoittavan sinisen kolmion lähimpään tiehen. Tästä on eniten hyötyä, kun ajat tai navigoit teillä.

Suunta: määrittää kartan näyttötavan sivulla. Pohjoinen ylös -vaihtoehto näyttää pohjoisen sivun yläreunassa. Reitti ylös -vaihtoehto näyttää nykyisen kulkusuunnan sivun yläreunaa kohti. Autoilu-vaihtoehto näyttää autoperspektiivin ja ajosuunnan näytön yläreunassa.

Kartta-asetukset

Valitse karttasivulla **MENU > Kartta-asetus > Kartta**.

Varjostettu korkeusero: näyttää yksityiskohtaisen korkeuseron kartassa (jos käytettävissä) tai poistaa varjostuksen käytöstä.

Kartta-alueen rajat: ottaa kartta-alueen rajat käyttöön ja poistaa ne käytöstä.

Opasteteksti: voit valita, milloin opasteteksti näkyy kartassa.

Kartan nopeus: säädä kartan piirtonopeutta. Akun virta kuluu sitä nopeammin, mitä nopeammin kartta piirretään.

Veneilyasetukset

Valitse karttasivulla **MENU > Kartta-asetus > Veneily**.

HUOMAUTUS: Jotkin asetukset ovat käytettävissä ainoastaan, kun ostat valinnaisia kartoja tai merikarttoja. Lisätietoja on osoitteessa maps.garmin.com/marine.

Palvelut ja tilat: näyttää veneilypalvelujen sijainnit kartassa.

Syvyysluotaus: ottaa käyttöön syvyysmittaukset kartassa.

Vuorovesiasemat: näyttää vuorovesiasemien ilmaisimet kartassa.

Merikarttatile: määrittää laitteen käyttämän karttatyyppin, kun laite näyttää veneilytietoja. Merenkulku-vaihtoehto näyttää kartan ominaisuuksia eri väreillä, jotta merenkulkukohdepisteet näkyvät paremmin ja kartta vastaa paperikarttojen piirtotapaa. Kalastus-vaihtoehto (edellyttää merikarttoja) näyttää pohjan muodot ja syvyysluotaukset yksityiskohtaisessa näkymässä ja yksinkertaistaa kartan esitystapaa optimaalista kalastuskäyttöä varten.

Turvavarjostus: ottaa käyttöön käyrien varjostuksen syvyyskäyrissä, jotka ovat määritettyä syvyyksiä matalampia.

Veneilynavigointiasetukset

Valitse karttasivulla **MENU > Kartta-asetus > Veneilynavigointi**.

Merkistö: määrittää karttasymbolit veneilytilassa. NOAA-vaihtoehto näyttää National Oceanic and Atmospheric Administration -karttasymbolit. Kansainvälinen-vaihtoehto näyttää International Association of Lighthouse Authorities -karttasymbolit.

Valosektori: näyttää ja määrittää kartan sektoriloistojen ulkoasun.

Kompassin asetukset

Valitse kompassissa **MENU**.

Määritä sivun asettelu: voit muuttaa sivun asettelua (*Sivun asettelun mukauttaminen, sivu 18*).

Näytä CDI: näyttää suuntaosoittimen (*Suuntaosoitin, sivu 15*).

Näytä merkkikolmio: näyttää suuntiman osoittimen, joka osoittaa tavoitekulkusuuntaan tietosivuilla, kun navigoit veneilytilassa.

Muuta tietokenttiä: mukauttaa kompassin tietokenttiä.

Aseta mittakaava: asettaa kurssilta poikkeamisosoittimen pisteiden välisen etäisyyden mittakaavan.

Ota käyttöön automaattinen kompassi: siirtyy automaattisesti sähköisestä kompassista GPS-kompassiin, kun kuljet tavallista suurempaa nopeutta tietyn ajan.

Kalibroi kompassi: voit kalibroida kompassin, jos se ei toimi johdonmukaisesti esimerkiksi pitkien matkojen tai suurten lämpötilamuutosten jälkeen (*Kompassin kalibroiminen, sivu 14*).

Palauta oletukset: palauttaa kompassin asetusten oletusarvot.

Ajotietokoneen asetukset

Valitse ajotietokoneessa **MENU**.

Määritä sivun asettelu: voit muuttaa sivun asettelua (*Sivun asettelun mukauttaminen, sivu 18*).

Nollaa matkatiedot: nollaa nykyisen matkan arvot. Tämä ei nollaa enimmäisarvoja.

Nollaa maksiminopeus: nollaa enimmäisnopeusarvon.

Nollaa matkamittari: nollaa matkamittarin arvon.

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

Palauta oletukset: palauttaa ajotietokoneen oletusarvot.

Valtatiesivun asetukset

Valitse valtatiesivulla **MENU**.

Määritä sivun asettelu: voit muuttaa sivun asettelua (*Sivun asettelun mukauttaminen, sivu 18*).

Muuta tietokenttiä: voit muuttaa tietokenttiä (*Tietokenttien mukauttaminen, sivu 18*).

Valtatien määrittys: määrittää valtatiesivun ulkoasuasetukset, esimerkiksi ottaa käyttöön aktiivisen etapin ja jälkilokin viivat.

Hälytysasetukset

Valitse päävalikosta **Hälytykset**.

Kello: määrittää päivittäisen hälytyksen.

Seur. käänнос: määrittää hälytyksen ilmoittamaan, kun olet tietyllä etäisyydellä tai tietyn ajoajan päässä käännoksestä.

Saavut: määrittää hälytyksen ilmoittamaan, kun olet tietyllä etäisyydellä tai tietyn ajoajan päässä määränpäästä.

Ank. laahaus: määrittää hälytyksen ilmoittamaan, kun ylität määritetyn laahausetäisyyden.

Poikkeama: määrittää hälytyksen ilmoittamaan, kun olet tietyn matkan päässä reitiltä.

GPS-satelliittiasetukset

Valitse päävalikosta **GPS > MENU**.

HUOMAUTUS: jotkin asetukset ovat käytettävissä ainoastaan, kun Käytä, GPS pois on käytössä.

Käytä, GPS pois: voit poistaa GPS-ominaisuuden käytöstä.

Käytä, GPS käytössä: voit ottaa GPS-ominaisuuden käyttöön.

Reitti ylös: osoittaa, näytetäänkö satelliitit siten, että pohjoinen on näytön yläreunassa vai siten, että jäljen ajosuunta on näytön yläreunassa.

Yksivärinen: voit valita, onko satelliittisivu moni- vai yksivärinen.

Aseta sijainti kartassa: voit merkitä nykyisen sijaintisi karttaan. Tämän sijainnin avulla voit luoda reittejä tai etsiä tallennettuja sijainteja.

AutoLocate-sijainti: laskee GPS-sijaintisi Garmin AutoLocate® toiminnolla.

Järjestelmäasetukset

Valitse päävalikosta **Asetukset > Järjestelmä**.

Järjestelmän tila: valitsee satelliittijärjestelmäksi GPS, GPS + GLONASS tai Esittelytila (GPS ei käytössä).

Käyttötila: määrittää laitteen käyttötilaksi Veneily tai Autoilu.

Tekstin kieli: voit asettaa tekstin kielen laitteeseen.

HUOMAUTUS: tekstin kielen vaihtaminen ei vaihda käyttäjän antamien tietojen tai karttatietojen (kuten kadunnimet) kieltä.

WAAS/EGNOS: valitsee järjestelmäksi WAAS/EGNOS (Wide Area Augmentation System / European Geostationary Navigation Overlay Service).

Ulkoinen virta katkaistu: määrittää virtatilan, kun yhteys ulkoiseen virtalähteeseen katkaistaan.

Ulkoinen virta käytössä: määrittää virtatilan, kun laite on liitettynä ulkoiseen virtalähteeseen.

Liitännät: määrittää sarjaliitännän muodon (*Sarjaliitännän asetukset, sivu 22*).

AA-pariston tyyppi: voit vaihtaa käyttämäsi AA-pariston tyyppin.

HUOMAUTUS: tämä asetus ei ole käytettävissä, kun akku on asennettu.

Sarjaliitännän asetukset

Valitse **Asetukset > Järjestelmä > Liitännät**.

Garmin Spanner: voit käyttää laitteen USB-porttia useimpien NMEA 0183 -yhteensopivien karttaohjelmistojen kanssa luomalla virtuaalisen sarjaportin.

Garmin Serial: määrittää laitteen käyttämään omaa Garmin muotoa, jossa reittipiste-, reitti- ja jälkietietoja voi siirtää tietokoneeseen.

NMEA-tulo/-lähtö: määrittää laitteen käyttämään vakiomuotoista NMEA 0183 -lähtöä ja -tuloa.

Teksti: sijainti- ja nopeustiedot yksinkertaisena ASCII-tekstinä.

RTCM: määrittää laitteen hyväksymään DGPS (Differential Global Positioning System) -tiedot laitteesta, joka lähettää RTCM (Radio Technical Commission for Maritime Services) -tietoja SC-104-muodossa.

MTP: määrittää laitteen käyttämään tiedostojärjestelmänsä avaamiseen MTP (Media Transfer Protocol) -protokollaa massamuistitilan sijasta.

Näyttöasetukset

Valitse päävalikosta **Asetukset > Näyttö**.

Väritila: Voit valita päivä- tai yöväritilan. Jos valitset Automaattinen-vaihtoehdon, laite siirtyy automaattisesti päivä- ja yöväriin kellonajan mukaan.

Akunsäästö: säästää akun virtaa ja pidentää akunkestoa sammuttamalla näytön taustavalon aikakatkaisuaikana.

Päävalikko: vaihtaa valikkojärjestelmän tyyliä.

Kuvan sieppaus: voit tallentaa laitteen näytön kuvan.

Taustavalon aika: säätää aikaa, jonka kuluttua taustavalo sammuu.

Hämärän säätö: sallii laitteen säätää taustavalon optimaaliseksi hämärän aikana.

Moottoritiliesivu: osoittaa, näkykö valtatiesivu pääsivujen joukossa.

Kompassisivu: osoittaa, näkykö kompassisivu pääsivujen joukossa.

Taustavalon voimakkuus: säätää taustavalon kirkkautta.

Korkeusmittarisivu: osoittaa, näkykö korkeusmittarisivu pääsivujen joukossa.

Reititysasetukset

Käytettävissä olevat reititysasetukset vaihtelevat valitun suorituksen mukaan.

Valitse päävalikosta **Asetukset > Reititys**.

Toiminto: määrittää liikkumiseen käytettävän suorituksen reitityksen aikana. Laitte optimoi laskemansa reitit valitsemasi suorituksen tyyppin mukaan.

Laskentatapa: määrittää reitin laskentatavan.

Lukitus tiehen: lukitsee sijaintisi kartalla osoittavan sinisen kolmion lähimpään tiehen. Tästä on eniten hyötyä, kun ajat tai navigoit teillä.

Pois. reitiltä - uud.lask.: määrittää uudelleenlaskennan asetukset navigoitaessa poissa aktiiviselta reitiltä.

Vältettävien määr.: määrittää vältettävät teiden, maaston ja liikkumistapojen tyyppit navigoinnin aikana.

Reitin siirtymät: määrittää, miten laite luo reitin pisteestä toiseen veneilytilassa. Etäisyys-asetus reitittää reitin seuraavaan pisteeseen, kun olet tietyn etäisyyden päässä nykyisestä pisteestä.

Seur. käännöksen näyttö: ottaa käyttöön automaattiset kehotukset tai kehotukset painettaessa NAV-painiketta pitkään.

Jälkien asetukset

Valitse päävalikosta **Asetukset > Jäljet**.

Tallennustapa: määrittää jälkien tallennustavan.

Väli: määrittää jälkilokin tallennustahdin. Jos pisteitä tallennetaan usein, jälki on yksityiskohtainen, mutta jälkiloki täyttyy nopeasti.

Väri: vaihtaa jälkiviivan värin kartassa.

Automaattinen arkistointi: asettaa automaattisen arkistointitavan jälkien järjestämistä varten. Jäljet tallennetaan ja tyhjennetään automaattisesti.

Tulostusmuoto: määrittää laitteen tallentamaan jäljen FIT- tai GPX/FIT-tiedostoon (*Tiedostotyyppi*, sivu 25).

Suoritukset (FIT) -vaihtoehto tallentaa suorituksen mukana kuntoilutietoja, jotka on suunniteltu Garmin Connect sovellusta varten ja joita voi käyttää navigointiin.

Jäljet (GPX/FIT) -vaihtoehto tallentaa suorituksen sekä perinteisenä jälkenä, jonka voi näyttää kartassa ja jota voi käyttää navigointiin, että suorituksena, joka sisältää kuntoilutietoja.

Matkan tallennus: Määrittää matkan tallennusasetuksen.

Tallennettujen tietojen nollaus: Määrittää nollausasetuksen. Jälki ja matka -vaihtoehto nollaa jälki- ja matkatiedot, kun aktiivinen jälki on valmis. Kysyttäessä-vaihtoehto kehottaa valitsemaan nollattavat tiedot.

Korkeusmittariasetukset

Valitse päävalikosta **Asetukset > Korkeusmittari**.

Ilmanpainemittaritila: määrittää ilmanpainemittaritilan. Muutuva korkeus -vaihtoehto määrittää ilmanpainemittarin mittaamaan korkeusmuutoksia liikkuessasi. Kiinteä korkeus -vaihtoehto olettaa, että laite on paikallaan kiinteässä korkeudessa. Ilmanpaineen pitäisi muuttua ainoastaan sään vuoksi.

Käyrätyyppi: voit tarkastella korkeuden muutoksia tietyltä ajalta tai matkalta, ilmanpainetietoja tietyltä ajalta tai ympäristön painetietoja tietyltä ajalta.

Automaattinen kalibrointi: kalibroi korkeusmittarin automaattisesti aina, kun suoritus aloitetaan. Laite jatkaa korkeusmittarin automaattista kalibrointia niin kauan kuin laite vastaanottaa GPS-signaaleja ja Jatkuva-kalibrointi-asetus on käytössä.

Kalibroi korkeusmitt.: voit kalibroida barometrisen korkeusmittarin, kun tiedät oikean korkeuden tai ilmanpaineen (*Barometrisen korkeusmittarin kalibroiminen*, sivu 16).

Ääniasetukset

Valitse päävalikosta **Asetukset > Ääni**.

Hälytin: määrittää laitteesta kuulumaan äänimerkin hälytysten ja valintojen yhteydessä.

Huomiointiääni: Määrittää ennen ääniopasteita kuuluvan äänen.

Ääniopastus: määrittää ääniopastuksen Opastus ja tila-, Vain reittiopastus- tai Ei ääniopasteita -asetusta varten.

Puheen kieli: määrittää äänikehotteiden kielen.

Kaiuttimen äänenvoimakk.: määrittää ulkoisen kaiuttimen tai kuulokkeiden äänenvoimakkuuden.

ANT+ tunnistimen asetukset

Lisätietoja valinnaisista kuntoilulisävarusteista on kohdassa *Valinnaiset kuntoilulisävarusteet*, sivu 25.

Ajastinasetukset

Valitse päävalikosta **Asetukset > Ajanotto**.

Käyttäjä: voit määrittää ajastimen laskemaan ylös- tai alaspäin. Ajastimen voi myös nollata ja poistaa käytöstä. Voit määrittää käytettävän ajan, kun ajastin laskee ylös- tai alaspäin.

Veneily: Määrittää ajastimen näkymään kompassisivulla Veneily-tilassa.

Aika-asetukset

Valitse **Asetukset > Aika**.

Ajan esitys: määrittää laitteeseen 12 tai 24 tunnin kellon.

Aikavyöhyke: Määrittää laitteen aikavyöhykkeen. Automaattinen määrittää aikavyöhykkeen automaattisesti GPS-sijainnin mukaan.

Mittayksiköiden määrittäminen

Voit mukauttaa etäisyyden, nopeuden, korkeuden, syvyyden, lämpötilan, paineen ja pystynopeuden mittayksiköitä.

- 1 Valitse **Asetukset > Yksikkö**.
- 2 Valitse mittatyyppi.
- 3 Valitse mittayksikkö.

Sijaintiasetukset

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

Valitse päävalikosta **Asetukset > Sijainti**.

Sijaintimuoto: määrittää sijaintimuodon, jossa sijaintilukema näkyy.

Karttadatum: kartan rakenteen määrittävän koordinaattijärjestelmän muuttaminen.

Kartan sferoidi: näyttää laitteen käyttämän koordinaattijärjestelmän. Oletuksena käytettävä koordinaattijärjestelmä on WGS 84.

Kulkusuunta: Määrittää suuntaviittauksen, jota käytetään kulkusuuntatietojen laskentaan. Automaattinen eranto määrittää sijainnin magneettisen deklinaation automaattisesti. Tosi määrittää suuntaviittaukseksi maantieteellisen pohjoisen. Ruudukko määrittää suuntaviittaukseksi karttapohjoisen (000°). Käyttäjän pohjoinen -asetuksella voit määrittää sijainnin magneettisen muuntelun manuaalisesti.

Kaikkien oletusasetusten palauttaminen

Voit palauttaa kaikkien asetusten oletukset.

Valitse päävalikosta **Asetukset > Järjestelmä > MENU > Kaikki laitteen oletukset > Kyllä**.

Laitteen tiedot

Laitteen huoltaminen

HUOMAUTUS

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

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

Kiinnitä suojus tiukasti, jotta USB-portti ei vahingoitu.

Laitteen puhdistaminen

HUOMAUTUS

Pienikin määrä hikeä tai muuta kosteutta voi syövyttää sähköisiä liitinpintoja, kun laite on liitetty laturiin. Korroosio voi estää lataamisen ja tiedonsiirron.

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

Anna laitteen kuivua kokonaan puhdistuksen jälkeen.

Valinnaiset kuntoilulisävarusteet

Laitteen kanssa voi käyttää valinnaisia kuntoilulisävarusteita, kuten sykevyötä ja poljinnopeusanturia. Nämä lisävarusteet lähettävät tiedot laitteeseen langattoman ANT+ tekniikan avulla.

Asenna lisävaruste sen mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti ennen sen käyttämistä laitteen kanssa.

ANT+ antureiden pariliitos

Aseta sykevyö tai anturi paikalleen, ennen kuin muodostat pariliitoksen.

Pariliitoksen avulla langattomat ANT+ anturit, kuten sykevyö, liitetään laitteeseesi.

1 Tuo laite enintään 3 metrin (10 jalan) päähän anturista.

HUOMAUTUS: pysy 10 metrin (30 jalan) päässä muista ANT+ antureista pariliitoksen muodostamisen aikana.

2 Valitse päävalikosta **Asetukset > ANT-anturi**.

3 Valitse anturi.

4 Valitse **Etsi uusi**.

Kun anturi on liitetty laitteeseesi, anturin tila muuttuu Etsitään-tilasta Yhdistetty-tilaan.

Vihjeitä ANT+ lisävarusteiden pariliittämiseen Garmin laitteeseen

- Varmista, että ANT+ lisävaruste on yhteensopiva Garmin laitteen kanssa.
- Ennen kuin muodostat pariliitoksen ANT+ lisävarusteen ja Garmin laitteen välille, siirry 10 metrin (32,9 jalan) päähän muista ANT+ lisävarusteista.
- Tuo Garmin laite enintään 3 metrin (10 jalan) päähän ANT+ lisävarusteesta.
- Kun olet muodostanut pariliitoksen ensimmäisen kerran, Garmin laite tunnistaa ANT+ lisävarusteen automaattisesti aina, kun se aktivoidaan. Tämä tapahtuu automaattisesti, kun käynnistät Garmin laitteen. Lisävarusteet aktivoituvat ja alkavat toimia muutamassa sekunnissa.
- Kun Garmin laitteen ja lisävarusteen välille on muodostettu pariliitos, laite vastaanottaa tietoja vain lisävarusteestasi, vaikka menisit muiden lisävarusteiden lähelle.

Tietojen hallinta

Laitteeseen voi tallentaa tiedostoja. Laitteessa on muistikorttipaikka.

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

Tiedostotyypit

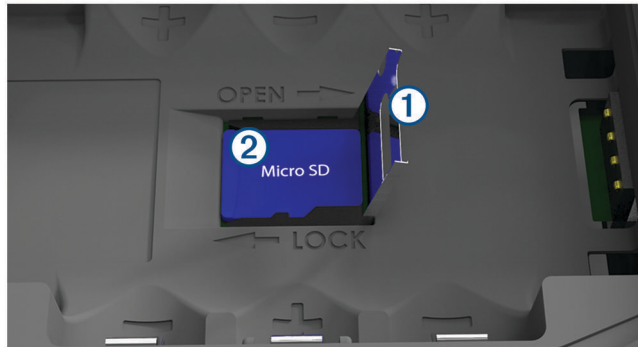
GPS-käsilaitte tukee seuraavia tiedostotyyppejä.

- Tiedostot, joiden alkuperä on BaseCamp tai HomePort™. Siirry osoitteeseen www.garmin.com/trip_planning.
- GPX-reitti-, -jälki- ja reittipistetiedostot.
- GPX-geokätkötiedostot.
- JPEG-valokuvatiedostot.
- GPI-mukautettujen kohdepisteiden (POI) tiedostot Garmin POI Loader -ohjelmasta. Siirry osoitteeseen www.garmin.com/products/poiloader.
- FIT-tiedostot, jotka viedään Garmin Connect järjestelmään.

Muistikortin asettaminen

Voit asentaa enintään 32 Gt:n microSD® muistikortin lisämuistiksi tai esiladattuja karttoja varten.

- 1 Kierrä D-rengasta vastapäivään ja avaa kansi vetämällä ylöspäin.
- 2 Poista akut.
- 3 Työnnä akkukotelossa korttipidikettä ① vasemmalle ja nosta ylös.



- 4 Aseta muistikortti ② kullanväriset liitinpinnat alaspäin.
- 5 Sulje korttipidike.
- 6 Lukitse korttipidike työntämällä se oikealle.
- 7 Vaihda akut.
- 8 Sulje akkulokeron kansi ja kierrä D-rengasta myötäpäivään.

Laitteen liittäminen tietokoneeseen

HUOMAUTUS

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

- 1 Avaa USB-liitäntän suojus.
- 2 Liitä USB-kaapelin pienempi liitin laitteen USB-liitäntään.
- 3 Liitä USB-kaapelin suurempi pää tietokoneen USB-liitäntään.
Laitte ja muistikortti (lisävaruste) näkyvät Windows tietokoneiden Resurssienhallinnassa siirrettävinä levyinä ja Mac tietokoneissa liitettyinä taltiona.

Tiedostojen siirtäminen laitteeseen

- 1 Liitä laite tietokoneeseen.
Windows tietokoneissa laite näkyy siirrettävänä levynä tai kannettavana laitteena ja muistikortti saattaa näkyä toisena siirrettävänä levynä. Mac tietokoneissa laite ja muistikortti näkyvät taltioina.

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 taltio, joka vastaa laitetta tai muistikorttia.
- 6 Siirry kansioon.
- 7 Valitse **Muokkaa > Liitä**.

Tiedosto näkyy laitteen muistin tai muistikortin tiedostoluettelossa.

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.

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 tietokoneeseen Windows kannettavana laitteena, turvallinen poistaminen ei ole välttämätöntä.

- 1 Valitse toinen seuraavista vaihtoehdoista:
 - Valitse tietokoneen Windows ilmaisinalueelta **Poista laite turvallisesti** -kuvake ja valitse laite.
 - Vedä tietokoneessa Mac taltion symboli roskakoriin.
- 2 Irrota kaapeli tietokoneesta.

Tekniset tiedot

| | |
|---|---|
| Akun tyyppi | Ladattava litiumioni |
| Akunkesto (taustavalon kirkkaus 70 % ja GPS käytössä) | Enintään 16 h litiumioniakulla Enintään 8 h AA-paristoilla |
| Vesitiiviys | IEC 60529 IPX7 ¹ |
| Käyttölämpötila | -15–50 °C (5–122 °F) |
| Latauslämpötila | 0–45 °C (32–113 °F) |
| Langaton taajuus | 2,4 GHz (nimellinen 0 dBm) |
| Kompassin turvaväli | 30 cm (11,8 tuumaa) |

¹ Laite kestää satunnaisen upottamisen enintään 1 metrin syvyiseen veteen enintään 30 minuutiksi. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/waterrating.

Hakemisto

A

aika-asetukset 24
aikavyöhykkeet 24
ajastinasetukset 23
ajotietokone 16
akku 3, 4, 27
 asetaminen 3, 4
 lataaminen 4
 maksimoiminen 3, 22
 varastointi 3
ANT+ anturit, pariliitos 25
ANT+ tunnistimet 23
 pariliitos 25
asetukset 19–24
 laite 22
auringonnousu- ja -laskuajat 17, 18
autoilu, tila 2

B

BaseCamp 21, 25
BirdsEye-kuvat 17
Bluetooth tekniikka 5, 6

G

Garmin Connect 5, 6
Garmin Express 5, 6
 ohjelmiston päivittäminen 5
geokätköt 25
GLONASS 8
GPS 7
 asetukset 21
 satelliittisivu 21
 signaali 7, 8

H

harjoittelu 5
HomePort 25
häilytykset
 ankkurin laahaus 21
 kurssipoikkeama 21

I

ilmanpainemittari 16
ilmoitukset 6, 7

J

jäljet 11, 12
 arkistointi 13
 asetukset 23
 navigointi 12
järjestelmäasetukset 22

K

kalenteri 17, 18
 auringonnousu- ja -laskuajat 17, 18
 metsästys ja kalastus 17
 metsästys- ja kalastusajat 18
kalibroiminen, korkeusmittari 16
kartat 12, 15, 18
 asetukset 19
 navigointi 15
 päivittäminen 5
kartta-asetukset 19
kompassi 15
 asetukset 20
 kalibroiminen 14
 navigointi 14
korkeus 16
 käyrä 16
korkeusmittari 16, 23
käyttäjätiedot, poistaminen 27

L

laite, huolto 24
laitteen asetusten nollaaminen 24

laitteen mukauttaminen 18
laitteen puhdistaminen 24
lataaminen 4
lisävarusteet 25
lämpötila 27

M

matkan tiedot, tarkasteleminen 16
matkasuunnittelu. Katso reitit
metsästys- ja kalastusajat 17, 18
microSD kortti 1, 26. Katso muistikortti
mies yli laidan (MOB) 16
Minne? 14
mittayksiköt 24
MOB 16
muistikortti 26

N

navigointi 14–17
 kompassi 14
 lopettaminen 11, 14
 suuntaosoitin 15
näyttö, asetukset 22

O

ohjelmisto, päivittäminen 5

P

paikkojen etsiminen 13
painikkeet 1–3
pariliitos
 ANT+ anturit 25
 ANT+ tunnistimet 25
 älypuhelin 6
poistaminen, kaikki käyttäjätiedot 27
päävalikko, käyttäminen 3

R

reitit 10, 11, 17
 asetukset 22
 laskeminen 11
 luominen 10
 muokkaaminen 10
 navigointi 10, 11
 poistaminen 10
 tarkasteleminen 11
reittipisteet 8, 14
 muokkaaminen 8, 9
 navigointi 9
 poistaminen 9
 projisoiminen 9
 tallentaminen 8

S

satelliittisignaali 7
 etsiminen 7
 reitit 8
 sijainnit 7
satelliittisivu 21
siirtäminen
 jäljet 13
 tiedostot 13, 25
sijainnit
 muokkaaminen 8
 tallentaminen 8
sijaintimuoto 24
sivun asettelu 18
sää 18

T

taustavalo 3, 22
tekniset tiedot 27
tiedostot, siirtäminen 25, 26
tiedot, siirtäminen 26
tietojen jakaminen 13
tietojen tallentaminen 26
tietokentät 18
tietokone, yhdistäminen 26

TracBack 15

U

USB 22
 irrottaminen 27
 liitin 1
 massamuistitila 25
 tiedostojen siirtäminen 25

V

vedenkestävyys 27
veneily 2
 asetukset 20
virtapainike 5
vuorovesitiedot 17
vältettävät, tien ominaisuudet 15

W

WAAS 8, 21
Wi-Fi, yhdistäminen 6

Ä

älypuhelin 13
 pariliitos 6
 sovellukset 5, 6

