

GARMIN

Montana[®] 610/680



Käyttöopas

© 2015 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®, Auto Lap®, BlueChart®, City Navigator®, Montana® ja TracBack® ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. ANT+®, BaseCamp™, chirp™, Garmin Connect™, HomePort™ ja tempe™ ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman yhtiön Garmin nimenomaista lupaa.

Mac® on Apple Inc:n rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Windows® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. microSD™ ja microSDHC-logo ovat SD-3C LLC:n tavaramerkkejä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat omistajilleen.

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

Sisällysluettelo

Johdanto..... 1

Laitteen esittely.....	1
Akun tiedot.....	2

Aloitutus..... 2

Akun asentaminen.....	2
Akun lataaminen.....	3
AA-paristojen asentaminen.....	3
Laitteen käynnistäminen.....	4
Päävalikko.....	4
Kosketusnäytön käyttäminen.....	4
Kosketusnäytön lukitseminen.....	4
Kosketusnäytön avaaminen.....	4
Laitteen rekisteröiminen.....	5
Taustavalon kirkkauden säätäminen....	5
Satelliittisignaalien etsiminen ja jäljen tallentaminen.....	5

Reittipisteet..... 5

Reittipisteen luominen.....	5
Reittipisteen merkitseminen kartassa.....	5
Reittipisteen etsiminen.....	6
Reittipisteen muokkaaminen.....	6
Reittipisteen poistaminen.....	6
Reittipisteen sijainnin tarkentaminen....	6
Reittipisteen projisointi.....	6

Jäljet..... 7

Jälkilokin tallentaminen.....	7
Nykyisen jäljen värin vaihtaminen.....	7
Nykyisen jäljen tallentaminen.....	7
Tallennettujen jälkien tulostusmuodon valitseminen.....	7
Navigointi TracBack® toiminnon avulla.....	7
Nykyyisen jäljen tyhjentäminen.....	7
Jälkitietojen tarkasteleminen.....	8
Jäljen sijainnin tallentaminen.....	8
Tallennettujen jälkien näyttäminen kartassa.....	8
Arkistoidut jäljet.....	8
Jälkien arkistointi automaattisesti.....	8

Jälkien arkistointi manuaalisesti.....	9
Jäljen poistaminen.....	9

Navigointi..... 9

Minne?-valikko.....	9
Navigoiminen kohteeseen.....	9
Paikan etsiminen nimellä.....	9
Sijainnin etsiminen toisen sijainnin läheltä.....	9
Osoitteen etsiminen.....	9
Mies yli laidan -sijainnin merkitseminen ja navigoinnin aloittaminen siihen.....	10
Navigoinnin lopettaminen.....	10
Navigoiminen Tähtää ja mene -toiminnolla.....	10
Navigoiminen kartan avulla.....	10
Ajoreitin navigoiminen.....	10
Valinnaiset kartat.....	10
BirdsEye-kuvat.....	10
3D-karttanäkymä.....	11
Navigoiminen kompassin avulla.....	11
Kompassin kalibroiminen.....	12
Suuntaosoitin.....	12
Korkeuskäyrä.....	12
Navigoiminen käyrän pisteeseen....	12
Korkeuskäyrän tyyppin vaihtaminen..	13
Korkeuskäyrän nollaaminen.....	13
Barometrisen korkeusmittarin kalibroiminen.....	13
Ajotietokone.....	13
Matkatietokoneen nollaaminen.....	13
Reitit.....	13
Reitin luominen.....	13
Reitin nimen muokkaaminen.....	13
Reitin muokkaaminen.....	14
Reitin näyttäminen kartassa.....	14
Reitin poistaminen.....	14
Aktiivisen reitin tarkasteleminen.....	14
Reitin muuttaminen käänteiseksi....	14
Garmin Adventures.....	14
Seikkailun luominen.....	15
Seikkailun aloittaminen.....	15

Kamera ja valokuvat..... 15

Valokuvan ottaminen.....	15
Valokuvien tarkasteleminen.....	15

Diaesityksen tarkasteleminen.....	15	Laitteen mukauttaminen.....	21
Valokuvien lajittelu.....	16	Toimintoprofiilit.....	21
Valokuvan sijainnin tarkasteleminen.....	16	Profiilin valitseminen.....	21
Navigoiminen valokuvan paikkaan..	16	Mukautetun profiilin luominen.....	21
Valokuvan asettaminen taustakuvaksi.....	16	Profiilin nimen muokkaaminen.....	21
Valokuvan poistaminen.....	16	Profiilin poistaminen.....	21
Geokätköt.....	16	Päävalikon mukauttaminen.....	21
Geokätköjen lataaminen.....	16	Oikotien luominen.....	21
Geokätköluettelon suodattaminen.....	16	Oikotien lisääminen päävalikkoon.....	22
Geokätkösuodattimen luominen ja tallentaminen.....	17	Mukautetut tietokentät ja kojelaudat..	22
Mukautetun geokätkösuodattimen muokkaaminen.....	17	Kartan tietokenttien käyttöön ottaminen.....	22
Navigoiminen geokätkölle.....	17	Tietokenttien mukauttaminen.....	22
Yrityksen kirjaaminen.....	17	Kojelautojen mukauttaminen.....	22
chirp™.....	17	Mittayksiköiden määrittäminen.....	22
chirp haun ottaminen käyttöön.....	17	Näytön suunnan lukitseminen.....	22
Geokätkön etsiminen chirp laitteen avulla.....	18	Taustavalon aikakatkaisun säätäminen.....	23
Sovellukset.....	18	Akunsäästötilan ottaminen käyttöön..	23
Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen langattomasti.....	18	Äänenvoimakkuuden säätäminen.....	23
Läheisyshälytyksen asettaminen.....	18	Järjestelmäasetukset.....	23
Alueen koon laskeminen.....	18	GPS ja GLONASS.....	23
Laskimen käyttäminen.....	18	Sarjaliitännän asetukset.....	23
Kalenteritietojen tarkasteleminen.....	19	Virtapainikkeen mukauttaminen.....	24
Hälytyksen määrittäminen.....	19	Näyttöasetukset.....	24
Laskurajastimen käynnistäminen.....	19	Ulkoasuasetukset.....	24
Sekuntikellon avaaminen.....	19	Kartta-asetukset.....	24
Satelliittisivu.....	19	Kartan lisäasetukset.....	25
Satelliittinäköymän muuttaminen.....	19	Kamera-asetukset.....	25
GPS-toiminnon poistaminen käytöstä.....	19	Jälkien asetukset.....	25
Sijainnin simuloiminen.....	19	Aika-asetukset.....	25
ANT+ anturit.....	20	Sijaintimuotoasetukset.....	25
ANT+ tunnistinten pariliitos.....	20	Kulkusuunta-asetukset.....	26
Vihjeitä ANT+ lisävarusteiden pariliittämiseen Garmin laitteeseen.....	20	Korkeusmittariasetukset.....	26
tempe.....	20	Geokätkentäasetukset.....	26
tempe tietojen näyttäminen.....	20	Reititysasetukset.....	26
Syketietojen näyttäminen.....	20	Kuntoiluasetukset.....	27
		Kuntoilu-käyttäjäprofiilin määrittäminen.....	27
		Tietoja aktiivikuntoilijoista.....	27
		Tietoja sykealueista.....	27
		Kuntoilutavoitteet.....	27
		Sykealueiden määrittäminen.....	27
		Juoksu tai pyöräily laitteen kanssa.....	28
		Merenkulkuasetukset.....	28

Merenkulkuhälytysten määrittäminen.....	29	Laite ei näy tietokoneessa kannettavana laitteena eikä siirrettävänä levynä tai taltiona.....	34
Laitteen merkkiäänten määrittäminen.....	29	Laite ei löydä satelliittisignaaleja.....	34
Tietojen nollaaminen.....	29	Laite ei lataudu.....	34
Tiettyjen asetusten oletusarvojen palauttaminen.....	29	Laite ei siirry massamuistitilaan automaattisesti.....	34
Tiettyjen sivuasetusten oletusarvojen palauttaminen.....	29	Näyttö ei vastaa.....	35
Kaikkien oletusasetusten palauttaminen.....	29	Liite.....	35
Laitteen huolto.....	29	Valinnaiset lisävarusteet.....	35
Tuki ja päivitykset.....	29	Tietokentät.....	36
Ohjelmiston päivittäminen.....	29	Hakemisto.....	39
Laitteen huoltaminen.....	30		
Laitteen puhdistaminen.....	30		
Kosketusnäytön puhdistaminen.....	30		
Upottaminen veteen.....	30		
Tietojen hallinta.....	30		
Tiedostotyypit.....	30		
Muistikortin asettaminen.....	31		
Laitteen liittäminen tietokoneeseen.....	31		
Tiedostojen siirtäminen laitteeseen.....	32		
Tietojen lähettäminen kohteeseen BaseCamp.....	32		
Tiedostojen poistaminen.....	32		
USB-kaapelin irrottaminen.....	32		
Laitteen asetusten nollaaminen.....	32		
Akun irrottaminen.....	33		
Laitteen tiedot.....	33		
Tekniset tiedot.....	33		
Tietoja akuista.....	33		
Laitteen tietojen näyttäminen.....	33		
Lisätietojen saaminen.....	33		
Vianmääritys.....	33		
Mistä tiedän, että laite on USB- massamuistitilassa?.....	33		
Haluan palauttaa kaikkien asetusten oletusarvot.....	34		
Tarvitsen varaosia tai lisävarusteita... ..	34		
Haluan ostaa ulkoisen GPS-antennin.. ..	34		
Akku ei pysy ladattuna kovin kauan.... ..	34		

Johdanto

⚠ VAROITUS

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

Laitteen esittely



①	Kameran objektiivi (vain 680 ja 680t)
②	Virtapainike
③	microSD-korttipaikka (akkuluukun alla)
④	Virtaliitäntä valinnaisille lisätelineille
⑤	Stereokuulokeliitäntä (suojuksen alla)
⑥	Akkulokeron kannen D-rengas
⑦	Mini-USB-liitäntä (suojuksen alla)
⑧	Ulkoisen GPS-antennin MCX-portti (suojuksen alla)

Akun tiedot

VAROITUS

Tämä tuote sisältää litiumioniakun. Voit välttää henkilövahinkoja tai tuotteen vahingoittumisen säilyttämällä laitetta suojattuna suoralta auringonvalolta.

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

HUOMAUTUS

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

Laitte toimii sen mukana toimitetulla litiumioniakulla tai kolmella AA-paristolla.

AloitUS

Kun käytät laitetta ensimmäisen kerran, tee nämä määrittystoimet ja tutustu laitteen perusominaisuuksiin.

- 1 Asenna akut (*Akun asentaminen*, sivu 2).
- 2 Lataa akut (*Akun lataaminen*, sivu 3).
- 3 Käynnistä laite (*Laitteen käynnistäminen*, sivu 4).
- 4 Rekisteröi laite garmin.com/express.
- 5 Sääda taustavalon kirkkautta (*Taustavalon kirkkauden säätäminen*, sivu 5).
- 6 Etsi satelliitteja (*Satelliittisignaalien etsiminen ja jäljen tallentaminen*, sivu 5).
- 7 Mukauta laitetta (*Laitteen mukauttaminen*, sivu 21).
- 8 Merkitse reittipiste (*Reittipisteen luominen*, sivu 5).
- 9 Navigoi määränpään (*Navigoiminen kohteeseen*, sivu 9).

Akun asentaminen

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



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

Akun lataaminen

HUOMAUTUS

Voit estää korroosiota kuivaamalla mini-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: akku ei lataudu, jos lämpötila on alle 0 °C tai yli 45 °C (32 - 113 °F).

Voit ladata akun pistorasiasta tai tietokoneen USB-liitännästä.

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



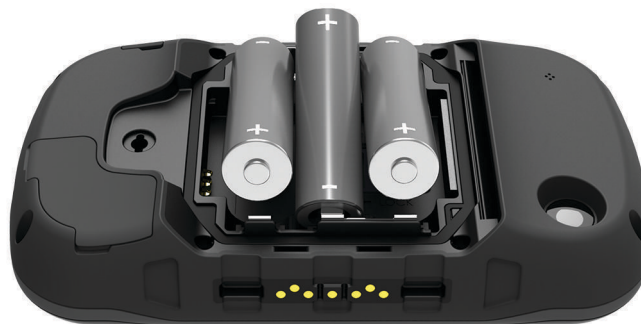
- 2 Liitä USB-kaapelin pienempi pää mini-USB-liitäntään.
- 3 Liitä kaapelin USB-liitin verkkovirtalaturiin tai tietokoneen USB-liitäntään.
- 4 Liitä verkkolaite pistorasiaan.
Laite käynnistyy, kun liität sen virtalähteeseen.
- 5 Lataa akku täyteen.

AA-paristojen asentaminen

Akun ([Akun asentaminen, sivu 2](#)) 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.

HUOMAUTUS: tavallisia alkaliparistoja ei suositella käytettäessä kameraa.

- 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.

Laitteen käynnistäminen

Paina -painiketta pitkään.

Päävalikko



①	Tilarivi
②	Nykyinen aika ja päivämäärä
③	Sovelluskuvakkeet
④	Sovellussäiliö

Kosketusnäytön käyttäminen

- Valitse kohde napauttamalla näyttöä.
- Tee kukin kosketusnäyttövalinta erikseen.
- Avaa sovellusten ja määrittelyökalujen sovellussäiliö valitsemalla .
- Voit selata sovelluksia valitsemalla sovellussäiliössä  tai .
- Voit palata edelliselle sivulle valitsemalla .
- Palaa päävalikkoon painamalla -painiketta pitkään.
- Näytä nykyisen sivun valikkokohteet valitsemalla .
- Tallenna muutokset ja sulje sivu valitsemalla .

Kosketusnäytön lukitseminen

Voit välttää turhat ruutukosketukset lukitsemalla näytön.

Valitse  > .

Kosketusnäytön avaaminen

Valitse  > .

Laitteen rekisteröiminen

Saat laajempia tukipalveluja rekisteröimällä tuotteen jo tänään.

- Siirry osoitteeseen garmin.com/express.
- Säilytä alkuperäinen kuitti tai sen kopio turallisessa paikassa.

Taustavalon kirkkauden säätäminen

Näytön taustavalon liiallinen käyttö voi lyhentää akunkestoa merkittävästi. Voit maksimoida akunkeston säätämällä taustavalon kirkkautta.

HUOMAUTUS: taustavalo saattaa hämärtää, kun paristojen virta on vähissä.

- 1 Valitse .
 - 2 Voit säätää taustavalon tasoa liukusäätimellä.
- Laite saattaa tuntua lämpimältä, kun taustavaloasetus on suuri.

Satelliittisignaalien etsiminen ja jäljen tallentaminen

Etsi satelliittisignaaleja, jotta voit käyttää GPS-navigointitoimintoja, kuten jäljen tallentamista. Satelliittisignaalien etsiminen saattaa edellyttää esteetöntä näköyhteyttä taivaalle.

Lisätietoja GPS-järjestelmästä on osoitteessa www.garmin.com/aboutGPS.

- 1 Paina -painiketta pitkään.
- 2 Odota, kun laite hakee satelliitteja.
Kun  muuttuu vihreäksi, laite on löytänyt satelliittisignaaleja. Aika ja päiväys määritetään automaattisesti GPS-sijainnin mukaan.
- 3 Tallenna jälki kävelemällä (*Jäljet, sivu 7*).
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse **Kartta**, kun haluat tarkastella nykyistä jälkeä kartalla.
 - Valitse **Kompassi**, kun haluat näyttää kompassin ja mukautettavat tietokentät.
 - Valitse **Ajotietokone**, kun haluat näyttää nykyisen nopeuden, etäisyyden ja muita hyödyllisiä tietoja.

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.

Reittipisteen luominen

Voit merkitä nykyisen sijaintisi reittipisteeksi.

- 1 Valitse **Merkitse reittipiste**.
- 2 Tarvittaessa voit muuttaa reittipisteen nimeä tai muita sen tietoja valitsemalla **Muokkaa**.
- 3 Valitse **Tallenna**.

Reittipisteen merkitseminen kartassa

- 1 Valitse **Kartta**.
- 2 Valitse jokin sijainti kartalla.
- 3 Valitse näytön yläreunassa oleva tietopalkki.
- 4 Valitse  > OK.

Reittipisteen etsiminen

- 1 Valitse **Reittipisteet**.
- 2 Valitse reittipiste luettelosta.
- 3 Tarvittaessa voit tarkentaa hakua valitsemalla .
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Valitsemalla **Kirjoitushaku** voit hakea reittipisteen nimellä.
 - Valitsemalla **Valitse symboli** voit hakea reittipisteen symbolilla.
 - Valitsemalla **Etsi läheltä** voit hakea hiljattain löydetyn sijainnin, toisen reittipisteen, nykyisen sijaintisi tai kartan pisteen läheltä.
 - Valitsemalla **Lajittele** voit näyttää reittipisteluettelon etäisyyden mukaan tai aakkosjärjestyksessä.

Reittipisteen muokkaaminen

Reittipiste on luotava, ennen kuin sitä voi muokata.

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

Reittipisteen poistaminen

- 1 Valitse  > **Reittipisteet**.
- 2 Valitse reittipiste.
- 3 Valitse  > **Poista** > **Kyllä**.

Reittipisteen sijainnin tarkentaminen

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

- 1 Valitse **Reittipisteet**.
- 2 Valitse reittipiste.
- 3 Valitse  > **Keskimääräinen sijainti**.
- 4 Siirry reittipisteen sijaintiin.
- 5 Valitse **Aloita**.
- 6 Noudata 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 projisointi

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

- 1 Valitse **Reittipisteet**.
- 2 Valitse reittipiste.
- 3 Valitse  > **Laadi reittipiste**.
- 4 Anna suuntima ja valitse .
- 5 Valitse mittayksikkö.
- 6 Anna etäisyys ja valitse .
- 7 Valitse **Tallenna**.

Jäljet

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

Jälkilokin tallentaminen

Laite tallentaa jälkilokia automaattisesti ollessaan käynnissä ja vastaanottaessaan GPS-signaalia. Jälkitallennuksen voi keskeyttää ja aloittaa manuaalisesti.

- 1 Tallenna jälki kävelemällä.
- 2 Valitse **Nykyinen jälki** > .
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Voit keskeyttää jälkitallennuksen valitsemalla .
 - Voit aloittaa jälkitallennuksen valitsemalla .

Nykyisen jäljen värin vaihtaminen

- 1 Valitse **Nykyinen jälki** >  > **Väri**.
- 2 Valitse väri.

Nykyisen jäljen tallentaminen

- 1 Valitse **Nykyinen jälki** > .
- 2 Valitse jokin vaihtoehto:
 - Tallenna koko jälki valitsemalla .
 - Valitse  > **Tallenna osa** ja valitse osa jäljestä.

Nykyinen jälki tallennetaan käyttäen oletusarvoista tai aiemmin määrittämäsi tulostusmuotoa ([Tallennettujen jälkien tulostusmuodon valitseminen, sivu 7](#)).

Tallennettujen jälkien tulostusmuodon valitseminen

- 1 Valitse **Nykyinen jälki** >  >  > **Määritä jälkiä** > **Tulostusmuoto**.
- 2 Valitse jokin vaihtoehto:
 - Voit tallentaa jäljen kanssa kuntoilutietoja valitsemalla **Jäljet (FIT)**.
 - Voit tallentaa ainoastaan jäljen tiedot laajemmin yhteensopivassa muodossa valitsemalla **Jäljet (GPX)**.
 - Voit tallentaa molemmat tulostusmuodot valitsemalla **Molemmat (GPX/FIT)**.

Navigointi TracBack[®] toiminnon avulla

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

- 1 Valitse **Nykyinen jälki** >  > **TracBack**.
Reitti on merkitty karttaan lähtöpisteellä, purppuranpunaisella viivalla ja päätepisteellä.
- 2 Navigoi kartan tai kompassin avulla.

Nykyisen jäljen tyhjentäminen

Valitse  > **Nykyinen jälki** >  > **Tyhjennä**.

Jälkitietojen tarkasteleminen

- 1 Valitse **Jälkienhallinta**.
- 2 Valitse jälki.
- 3 Valitse jokin vaihtoehto:
 - Voit näyttää jäljen korkeuskäyrän (*Korkeuskäyrä*, sivu 12) valitsemalla .
 - Voit näyttää jäljen tietokentät ja asetukset valitsemalla .
 - VIHJE:** voit arkistoida jäljen valitsemalla .
 - Voit näyttää jäljen kartassa valitsemalla .
 - VIHJE:** voit näyttää lisätietoja jäljestä valitsemalla karttanäytön yläreunassa olevan tietopalkin.

Jäljen sijainnin tallentaminen

- 1 Valitse **Jälkienhallinta**.
- 2 Valitse jälki.
- 3 Valitse .
- 4 Valitse jokin sijainti jäljessä.
- 5 Valitse näytön yläreunassa oleva tietopalkki.
Näyttöön tulee tietoja sijainnista.
- 6 Valitse  > OK.

Tallennettujen jälkien näyttäminen kartassa

Voit näyttää tallennettuja jälkiä kartassa.

- 1 Valitse **Jälkienhallinta**.
- 2 Valitse jälki.
- 3 Valitse .
- 4 Valitse **Väri** ja valitse kartan jälkiviivan väri.
- 5 Valitse **Näytä kartassa**.
Näytä kartassa -asetuksen kohdalla näkyy Käytössä.
- 6 Valitse .
- 7 Valitse jokin toinen jälki ja toista vaiheet 3 - 6 (valinnainen).
- 8 Valitse  ja sulje sovellussäiliö.
- 9 Valitse päävalikosta **Kartta**.
Valitut jäljet ilmestyvät karttaan.

Arkistoidut jäljet

Laitteella voi tallentaa 200 jälkeä ja 10 000 jälkien sisäistä jälkipistettä. 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 tietokoneen, missä voit tallentaa ne ja tarkastella niitä Garmin BaseCamp™ ohjelmistolla.

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 arkistoida jälkiä automatisoidusti aina tiettyinä ajankohtana.

- 1 Valitse **Määrittäminen > Jäljet > Lisämäärittäminen > Automaattinen arkistointi**.
- 2 Valitse **Kun täynnä**, **Päivittäin** tai **Viikoittain**.

Jälkien arkistointi manuaalisesti

Voit arkistoida tallennettuja jälkiä manuaalisesti.

- 1 Valitse **Jälkienhallinta**.
- 2 Valitse tallennettu jälki.
- 3 Valitse **i** > ★.

Jälki siirtyy tallennettujen jälkien luettelosta arkistoitujen jälkien luetteloon.

Jäljen poistaminen

- 1 Valitse **Jälkienhallinta**.
- 2 Valitse jälki.
- 3 Valitse **≡** > **Poista**.

Navigointi

Minne?-valikko

Minne?-valikon avulla voit etsiä määränpään, johon haluat navigoida. Kaikki Minne?-luokat eivät ole käytettävissä kaikilla alueilla ja kaikissa kartoissa.

Navigoiminen kohteeseen

- 1 Valitse **Minne?**.
- 2 Valitse luokka.
- 3 Valitse määränpää.
- 4 Valitse **Siirry**.
Reitti näkyy kartassa magentalla värillä.
- 5 Navigoi kartan (*Navigoiminen kartan avulla, sivu 10*) tai kompassin avulla (*Navigoiminen kompassin avulla, sivu 11*).

Paikan etsiminen nimellä

- 1 Valitse **Minne?** > **Reittipisteet** > **≡** > **Kirjoitushaku**.
- 2 Kirjoita nimi tai osa nimestä.
- 3 Valitse ✓.

Sijainnin etsiminen toisen sijainnin läheltä

- 1 Valitse **Minne?** > **≡** > **Etsi läheltä**.
- 2 Valitse vaihtoehto.
- 3 Valitse sijainti.

Osoitteen etsiminen

Voit hakea osoitteita valinnaisten City Navigator® karttojen avulla.

- 1 Valitse **Minne?** > **Osoitteet**.
- 2 Valitse maa tai osavaltio tarvittaessa.
- 3 Kirjoita kaupunki tai postinumero.

HUOMAUTUS: kaikki karttatiedot eivät sisällä postinumerohaun mahdollisuutta.

- 4 Valitse kaupunki.
- 5 Anna talon numero.
- 6 Anna kadun nimi.

Mies yli laidan -sijainnin merkitseminen ja navigoinnin aloittaminen siihen

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

1 Valitse **Mies yli laidan** > **Aloita**.

Esiin tulee kartta, jossa näkyy reitti MOB-sijaintiin. Reitti näkyy oletusarvoisesti purppuranpunaisena viivana.

2 Navigoi kartan ([Navigoiminen kartan avulla, sivu 10](#)) tai kompassin avulla ([Navigoiminen kompassin avulla, sivu 11](#)).

Navigoinnin lopettaminen

Valitse kartassa tai kompassissa  > **Lopeta navigointi**.

Navigoiminen Tähtää ja mene -toiminnolla

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

1 Valitse **Tähtää ja mene**.

2 Osoita laitteella jotakin kohdetta.

3 Valitse **Lukitse suunta** > **Aseta suunta**.

4 Navigoi kompassin avulla.

Navigoiminen kartan avulla

1 Aloita navigoiminen määränpäähän ([Navigoiminen kohteeseen, sivu 9](#)).

2 Valitse **Kartta**.

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

3 Voit tehdä seuraavat toimet:

- Vedä karttaa, jos haluat katsoa muita kartan alueita.
- Voit lähentää ja loitontaa karttaa valitsemalla  ja .
- Valitse sijainti kartassa (merkitty nastalla) ja valitse sitten näytön yläreunassa oleva tietopalkki, jos haluat tarkastella tietoja valitusta sijainnista.

Ajoreitin navigoiminen

Osta ja lataa City Navigator kartoja, jotta voit navigoida katureittejä.

1 Valitse **Profiilimuutos** > **Autoilu**.

2 Valitse määränpää.

3 Navigoi kartan avulla.

Käännökset näkyvät kartan yläreunan tietopalkissa. Äänimerkit osoittavat reitin käännöksiä.

Valinnaiset kartat

Laitteessa voi käyttää lisäkartoja, kuten BirdsEye satelliittikuvia, BlueChart® g2 -karttoja ja yksityiskohtaisia City Navigator kartoja. Yksityiskohtaiset kartat saattavat sisältää tavallista enemmän kohdepisteitä, kuten ravintoloita tai venepalveluja. Saat lisätietoja osoitteesta <http://buy.garmin.com> tai Garmin myyjältä.

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.

Laitteeseen saattaa sisältyä yhden vuoden BirdsEye-kuvatilaus. Tilaus ei ole saatavilla kaikilla alueilla eikä kaikkiin laitemalleihin.

3D-karttanäkymä

Tätä toimintoa varten on ostettava ensin karttoja, jotka sisältävät 3D-tietoja.
Valitse 3D-näkymä.



—	Valitsemalla tämän voit lisätä katselukulman korkeutta.
+	Valitsemalla tämän voit vähentää katselukulman korkeutta.
↑	Valitsemalla tämän voit panoroida 3D-karttaa eteenpäin.
↓	Valitsemalla tämän voit panoroida 3D-karttaa taaksepäin.
↶	Valitsemalla tämän voit kääntää näkymää vasemmalle.
↷	Valitsemalla tämän voit kääntää näkymää oikealle.

Navigoiminen kompassin avulla

Kun navigoit määränpäähän, ▲ osoittaa määränpäähän kulkusuunnasta riippumatta.

- 1 Aloita navigoiminen määränpäähän ([Navigoiminen kohteeseen, sivu 9](#)).
- 2 Valitse **Kompassi**.
- 3 Käänny, kunnes ▲ osoittaa kompassin yläreunaa kohti, ja liiku kyseiseen suuntaan määränpäähän.

Korkeuskäyrän tyypin vaihtaminen

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

- 1 Valitse **Korkeuskäyrä** > **Vaihda käyrätyyppi**.
- 2 Valitse vaihtoehto.

Korkeuskäyrän nollaaminen

Valitse **Korkeuskäyrä** >  > **Nollaa** > **Tyhjennä nykyinen jälki** > **Tyhjennä**.

Barometrisen korkeusmittarin kalibroiminen

Laitteesi on kalibroitu jo tehtaalla, ja se käyttää oletusarvona automaattista kalibrointia. Voit kalibroida barometrisen korkeusmittarin manuaalisesti, jos tiedät oikean korkeuden tai ilmanpaineen.

- 1 Siirry paikkaan, jonka korkeuden tai ilmanpaineen tiedät.
- 2 Valitse **Korkeuskäyrä** >  > **Kalibroi korkeusmittari**.
- 3 Seuraa näytön ohjeita.

Ajotietokone

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

Valitse päävalikosta Ajotietokone.

Matkatietokoneen nollaaminen

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

Valitse **Ajotietokone** >  > **Nollaa** > **Nollaa matkatiedot** > **Nollaa**.

Reitit

Reitti on sarja reittipisteitä tai sijainteja, joka johtaa määränpäähän.

Reitin luominen

- 1 Valitse **Reittisuunnittelu** > **Luo reitti** > **Valitse 1. piste**.
- 2 Valitse luokka.
- 3 Valitse reitin ensimmäinen piste.
- 4 Valitse **Käytä** > **Valitse seuraava piste**.
- 5 Lisää kaikki reitin pisteet toistamalla vaiheita 2–4.
- 6 Tallenna reitti valitsemalla .

Reitin nimen muokkaaminen

- 1 Valitse **Reittisuunnittelu**.
- 2 Valitse reitti.
- 3 Valitse **Vaihda nimi**.
- 4 Kirjoita uusi nimi.

Reitin muokkaaminen

- 1 Valitse **Reittisuunnittelu**.
- 2 Valitse reitti.
- 3 Valitse **Muokkaa reittiä**.
- 4 Valitse piste.
- 5 Valitse vaihtoehto:
 - Näytä piste kartassa valitsemalla **Tarkista**.
 - Jos haluat vaihtaa pisteiden paikkaa reitillä, valitse **Siirrä ylös** tai **Siirrä alas**.
 - Jos haluat lisätä uuden pisteen reitille, valitse **Lisää**.
Uusi piste lisätään muokattavan pisteen edelle.
 - Jos haluat poistaa pisteen reitiltä, valitse **Poista**.
- 6 Tallenna reitti valitsemalla .

Reitin näyttäminen kartassa

- 1 Valitse **Reittisuunnittelu**.
- 2 Valitse reitti.
- 3 Valitse **Katso karttaa**.

Reitin poistaminen

- 1 Valitse **Reittisuunnittelu**.
- 2 Valitse reitti.
- 3 Valitse **Poista reitti**.

Aktiivisen reitin tarkasteleminen

- 1 Kun navigoit reittiä, valitse **Aktiivinen reitti**.
- 2 Voit näyttää lisätietoja valitsemalla jonkin pisteen reitiltä.

Reitin muuttaminen käänteiseksi

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

- 1 Valitse **Reittisuunnittelu**.
- 2 Valitse reitti.
- 3 Valitse **Käännä reitti**.

Garmin Adventures

Luomalla seikkailuja voit jakaa matkojasi perheenjäsenille, kavereille ja Garmin yhteisölle. Voit ryhmitellä toisiinsa liittyviä kohteita seikkailuiksi. Voit luoda seikkailun esimerkiksi viimeisimmästä patikointiretkestäsi. Seikkailu voi sisältää matkan jälkilokin, valokuvia matkalta sekä etsimäsi geokätköt. Voit luoda ja hallita seikkailuja BaseCamp ohjelmistolla. Lisätietoja on osoitteessa adventures.garmin.com.

HUOMAUTUS: BaseCamp ei ole käytössä kaikissa malleissa.

Seikkailun luominen

Lataa BaseCamp tietokoneeseen ja siirrä jälki laitteesta tietokoneeseen, jotta voit luoda seikkailun ja lähettää sen laitteeseen (*Tietojen lähettäminen kohteeseen BaseCamp, sivu 32*).

- 1 Avaa BaseCamp.
- 2 Valitse **Tiedosto > Uusi > Garmin-seikkailu**.
- 3 Valitse jälki ja valitse **Seuraava**.
- 4 Lisää tarvittaessa kohteita kohteesta BaseCamp.
- 5 Kirjoita seikkailun nimi ja kuvaus vastaaviin kenttiin.
- 6 Jos haluat vaihtaa seikkailun kansikuvan, valitse **Muuta** ja valitse jokin toinen valokuva.
- 7 Valitse **Valmis**.

Seikkailun aloittaminen

Lähetä seikkailu BaseCamp sivustosta laitteeseen, jotta voit aloittaa seikkailun (*Tietojen lähettäminen kohteeseen BaseCamp, sivu 32*).

- 1 Valitse **Seikkailut**.
- 2 Valitse seikkailu.
- 3 Valitse **Aloita**.

Kamera ja valokuvat

HUOMAUTUS: tämä ominaisuus on ainoastaan kamerallisissa malleissa.

Kun otat valokuvan, paikan maantieteellinen sijainti tallennetaan valokuvan tietoihin. Voit navigoida sijaintiin.

Valokuvan ottaminen

- 1 Valitse **Kamera**.
- 2 Voit muuttaa kuvan suuntaa kääntämällä laitteen vaaka- tai pystysuoraan asentoon.
- 3 Tarvittaessa voit lähentää ja loitontaa valitsemalla **+** tai **-**.
- 4 Tarkenna kohteeseen pitämällä -painiketta painettuna. Pidä laite paikallaan.
Näytössä näkyy valkoinen kehys. Laite tarkentaa kehyksen sisällä olevaan kohteeseen. Kun valokuva on tarkennettu, kehys muuttuu vihreäksi.
- 5 Ota valokuva vapauttamalla -painike.

Valokuvien tarkasteleminen

Voit tarkastella kameralla ottamiasi valokuvia ja laitteeseen siirtämiäsi valokuvia.

- 1 Valitse **Kuvan katselu**.
- 2 Valitse valokuva.
- 3 Tarvittaessa voit lähentää ja loitontaa valitsemalla **+** tai **-**.

Diaesityksen tarkasteleminen

- 1 Valitse **Kuvan katselu**.
- 2 Valitse valokuva.
- 3 Valitse  > **Katso diaesitys**.

Valokuvien lajitteleminen

- 1 Valitse **Kuvan katselu** >  > **Lajittele kuvat**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse **Viimeksi**.
 - Valitse **Paikan lähellä** ja valitse paikka.
 - Valitse **Tiettyinä päivinä** ja anna päiväys.

Valokuvan sijainnin tarkasteleminen

- 1 Valitse **Kuvan katselu**.
- 2 Valitse valokuva.
- 3 Valitse  > **Katso karttaa**.

Navigoiminen valokuvan paikkaan

- 1 Valitse **Kuvan katselu**.
- 2 Valitse valokuva.
- 3 Valitse  > **Näytä tiedot** > **Siirry**.

Valokuvan asettaminen taustakuvaksi

Voit valita valokuvan aloitusnäytön taustakuvaksi.

- 1 Valitse **Kuvan katselu**.
- 2 Valitse valokuva.
- 3 Valitse  > **Aseta taustakuvaksi**.

Valokuvan poistaminen

- 1 Valitse **Kuvan katselu**.
- 2 Valitse valokuva.
- 3 Valitse  > **Poista kuva** > **Poista**.

Geokätköt

Geokätkö on kuin kätketty aarre. Geokätkennässä etsitään piilotettuja aarteita hyödyntämällä geokätkön piilottajan verkkoon lähettämiä GPS-koordinaatteja.

Geokätköjen lataaminen

- 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Siirry osoitteeseen www.geocaching.com/play.
- 3 Luo tili tarvittaessa.
- 4 Kirjaudu.
- 5 Etsi ja lataa geokätköjä laitteeseen näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

Geokätköluettelon suodattaminen

Voit suodattaa geokätköluettelon tiettyjen tekijöiden, kuten vaikeustason, mukaan.

- 1 Valitse **Geokätkentä** > **Pikasuodin**.
- 2 Valitse suodatettavat kohteet.
- 3 Mukauta asetuksia ja valitse .
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Käytä suodatinta geokätköluettelossa valitsemalla **Haku**.
 - Voit tallentaa suodattimen valitsemalla .

Geokätkösuodattimen luominen ja tallentaminen

Voit luoda ja tallentaa mukautettuja suodattimia geokätköjä varten tiettyjen ehtojen perusteella. Kun olet luonut suodattimen, voit käyttää sitä geokätköluettelossa.

- 1 Valitse **Määrittäminen > Geokätkentä > Suodinasetukset > Luo suodin**.
- 2 Valitse suodatettavat kohteet.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Käytä suodatinta geokätköluettelossa valitsemalla **Haku**.
 - Voit tallentaa suodattimen valitsemalla . Suodatin nimetään automaattisesti tallennuksen jälkeen. Voit avata mukautetun suodattimen geokätköluettelosta.

Mukautetun geokätkösuodattimen muokkaaminen

- 1 Valitse **Määrittäminen > Geokätkentä > Suodinasetukset**.
- 2 Valitse suodatin.
- 3 Valitse muokattava kohde.

Navigoiminen geokätkölle

- 1 Valitse **Geokätkentä > Etsi geokätkö**.
- 2 Valitse geokätkö.
- 3 Valitse **Siirry**.
- 4 Navigoi kartan (*Navigoiminen kartan avulla, sivu 10*) tai kompassin (*Navigoiminen kompassin avulla, sivu 11*) avulla.

Yrityksen kirjaaminen

Aloita navigointi geokätkölle, jotta voit kirjata geokätkön etsintäyrityksen (*Navigoiminen geokätkölle, sivu 17*). Voit kirjata tuloksesi, kun olet yrittänyt löytää geokätkön.

- 1 Valitse **Geokätkentä > Kirjaa yritys**.
- 2 Valitse **Löytyi, Ei löytynyt** tai **On korjattava**.
- 3 Valitse jokin vaihtoehto:
 - Voit aloittaa navigoinnin seuraavaksi lähimmälle geokätkölle valitsemalla **Etsi seuraavaksi lähin**.
 - Voit lopettaa kirjaamisen valitsemalla **Valmis**.
 - Voit lisätä kommentin kätkön etsimisestä tai itse kätköstä valitsemalla **Muokkaa kommenttia**, kirjoittamalla kommentin ja valitsemalla .

chirp™

chirp on pieni Garmin lisävaruste, jonka voit ohjelmoida ja jättää geokätkölle. Laitteen avulla voi etsiä geokätkölle jätettyä chirp laitetta. Lisätietoja chirp laitteesta on *chirp käyttöoppaassa* osoitteessa www.garmin.com.

chirp haun ottaminen käyttöön

- 1 Valitse **Määrittäminen > Geokätkentä**.
- 2 Valitse **chirp etsii > Käytössä**.

Geokätkön etsiminen chirp laitteen avulla

- 1 Valitse **Geokätkentä** > **Etsi geokätkö**.
- 2 Valitse geokätkö.
- 3 Valitse **Siirry**.
- 4 Navigoi kartan (*Navigoiminen kartan avulla, sivu 10*) tai kompassin (*Navigoiminen kompassin avulla, sivu 11*) avulla.
Kun olet noin 10 metrin (32,9 jalan) päässä geokätköstä, joka sisältää chirp laitteen, chirp laitteen tiedot tulevat näyttoon.
- 5 Valitse tarvittaessa **Geokätkentä** > **Näytä chirp-tiedot**.
- 6 Valitsemalla **Siirry** voit navigoida mahdollisuuksien mukaan geokätkön seuraavaan vaiheeseen.

Sovellukset

Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen langattomasti

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

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

- 1 Valitse **Langaton jako**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse **Lähetä** ja valitse tietotyyppi.
 - Valitsemalla **Vastaanota** voit vastaanottaa tietoja toisesta laitteesta. Toisen yhteensopivan laitteen on yritettävä lähettää tietoja.
- 3 Seuraa näytön ohjeita.

Läheisyshälytyksen asettaminen

Läheisyshälytykset ilmoittavat, kun olet tietyn matkan päässä tietystä sijainnista.

- 1 Valitse **Lähestymishälytykset** > **Luo hälytys**.
- 2 Valitse luokka.
- 3 Valitse sijainti.
- 4 Valitse **Käytä**.
- 5 Anna säde ja valitse ✓.

Kun saavut alueelle, jolla on läheisyshälytys, laitteesta kuuluu merkkiäni.

Alueen koon laskeminen

- 1 Valitse **Pinta-alamittaus** > **Aloita**.
- 2 Kävele laskettavan alueen ympäri.
- 3 Valitse **Laske**, kun olet valmis.

Laskimen käyttäminen

Laitteessa on peruslaskin ja funktiolaskin.

Valitse **Laskin**.

Kalenteritietojen tarkasteleminen

Voit tarkastella laitteen toimintoja, esim. reittipisteen tallennusaikaa sekä auringon ja kuun, metsästyksen ja kalastuksen kalenteritietoja.

1 Valitse vaihtoehto:

- Voit tarkastella laitteen toimintoja tiettyinä päivinä valitsemalla **Kalenteri**.
- Voit tarkastella auringon ja kuun nousu- ja laskutietoja valitsemalla **Aurinko ja kuu**.
- Voit tarkastella parhaiden metsästys- ja kalastusaikojen ennusteita valitsemalla **Metsästys ja kalastus**.

2 Tarvittaessa voit tarkastella jonkin toisen kuukauden tietoja valitsemalla ◀ tai ▶.

3 Valitse päivä.

Hälytyksen määrittäminen

Jos et käytä laitetta tällä hetkellä, voit määrittää sen käynnistymään tiettyyn aikaan.

1 Valitse **Herätyskello**.

2 Aseta aika **+** ja **—** painikkeella.

3 Valitse **Hälytys käyttöön**.

4 Valitse vaihtoehto.

Hälytys käynnistyy valittuna aikana. Jos laite ei ole käynnissä hälytysaikana, se käynnistyy ja käynnistää hälytyksen.

Laskurijastimen käynnistäminen

1 Valitse **Herätyskello** > **≡** > **Ajastin**.

2 Aseta aika **+** ja **—** painikkeella.

3 Valitse **Käynnistä ajastin**.

Sekuntikellon avaaminen

Valitse **Sekuntikello**.

Satelliittisivu

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

Satelliittinäkymän muuttaminen

1 Valitse **Satelliitti** > **≡**.

2 Valitsemalla tarvittaessa **Jälki ylös** voit kääntää satelliittinäkymän siten, että nykyinen jälki osoittaa näytön yläreunaa kohti.

3 Valitsemalla tarvittaessa **Monivärinen** voit määrittää tietyn värin satelliitille ja sen signaalin voimakkuuspalkille.

GPS-toiminnon poistaminen käytöstä

Valitse **Satelliitti** > **≡** > **Käytä, GPS pois**.

Sijainnin simuloiminen

1 Valitse **Satelliitti** > **≡** > **Käytä, GPS pois**.

2 Valitse **≡** > **Aseta sijainti kartassa**.

3 Valitse sijainti.

4 Valitse **Käytä**.

ANT+ anturit

ANT+ tunnistinten pariliitos

Aseta sykevyö tai tunnistin paikalleen, ennen kuin muodostat pariliitoksen.

Laite on yhteensopiva sykemittarin, GSC™ 10 -nopeus- ja poljinnopeustunnistimen sekä langattoman tempe™ lämpötila-anturin kanssa. Voit mukauttaa tietokentän näyttämään tunnistimen tiedot.

1 Tuo laite enintään 3 metrin päähän tunnistimesta.

HUOMAUTUS: pysy 10 metrin päässä muista ANT+ tunnistimista pariliitoksen muodostamisen aikana.

2 Valitse **Määritys** > **ANT-anturi**.

3 Valitse tunnistin.

4 Valitse **Etsi uusi**.

Kun tunnistin on liitetty laitteeseesi, tunnistimen tila muuttuu Etsii-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.

tempe

tempe on langaton ANT+ lämpötila-anturi. Voit kiinnittää anturin hihnaan tai lenkkiin niin, että se on kosketuksissa ympäröivän ilman kanssa ja pystyy antamaan tarkkoja lämpötilatietoja. Sinun täytyy muodostaa pariliitos tempe laitteen ja laitteesi välille, jotta tempe näyttää lämpötilatietoja.

tempe tietojen näyttäminen

Kun näytät tempe tietoja ensimmäisen kerran, mukauta laitetta ja tietokenttiä näillä toimilla.

1 Pariliitä tempe anturi ([ANT+ tunnistinten pariliitos, sivu 20](#)).

2 Mukauta tietokenttiä näyttämään lämpötilatietoja ([Tietokenttien mukauttaminen, sivu 22](#)).

Voit valita nykyisen lämpötilan Nykyinen tila -luokasta. Voit valita 24 tunnin ajanjakson enimmäis- ja vähimmäislämpötilan Muu-luokasta.

Syketietojen näyttäminen

Kun näytät syketietoja ensimmäisen kerran, mukauta laitetta ja tietokenttiä näillä toimilla.

1 Pariliitä sykemittari ([ANT+ tunnistinten pariliitos, sivu 20](#)).

2 Mukauta tietokenttiä näyttämään syke ([Tietokenttien mukauttaminen, sivu 22](#)).

Voit valita syketietokentän Nykyinen tila -luokasta.

Laitteen mukauttaminen

Toimintoprofiilit

Toimintoprofiilit ovat asetusryhmiä, jotka optimoivat laitteen toiminnot käyttötavan mukaan. Asetukset ja tietonäytöt esimerkiksi eroavat toisistaan, kun käytät laitetta juoksemiseen tai kun käytät sitä pyörällä ajamiseen.

Kun käytät profiilia ja muutat asetuksia, kuten tietokenttiä tai hälytyksiä, muutokset tallennetaan automaattisesti profiiliin osaksi.

Profiilin valitseminen

Kun vaihdat toiminnosta toiseen, voit muuttaa laitteen asetuksia vaihtamalla profiilia.

- 1 Valitse **Profiilimuutos**.
- 2 Valitse profiili.

Mukautetun profiilin luominen

Voit mukauttaa asetuksia ja tietokenttiä tiettyä toimintoa tai matkaa varten.

- 1 Valitse **Määrittys > Profiilit > Luo uusi profiili > OK**.
- 2 Mukauta asetukset ja tietokentät.

Profiilin nimen muokkaaminen

- 1 Valitse **Määrittys > Profiilit**.
- 2 Valitse profiili.
- 3 Valitse **Muokkaa nimeä**.
- 4 Kirjoita uusi nimi.

Profiilin poistaminen

HUOMAUTUS: jos haluat poistaa aktiivisen profiilin, aktivoi ensin jokin toinen profiili. Profiilia ei voi poistaa, kun se on aktiivinen.

- 1 Valitse **Määrittys > Profiilit**.
- 2 Valitse profiili.
- 3 Valitse **Poista**.

Päävalikon mukauttaminen

- Valitse ja vedä haluamasi päävalikon tai sovellussäiliön kuvake uuteen paikkaan.
- Avaa sovellussäiliö ja vedä kuvake päävalikkoon.
- Valitse **Määrittys > Päävalikko** ja seuraa näytön ohjeita.

Oikotien luominen

- 1 Valitse **Määrittys > Oikotiet > Luo oikotie**.
- 2 Valitse **Nimi** ja lisää nimi.
- 3 Valitse **Kuvake** ja valitse kuvake.
- 4 Valitse **Profiili** ja yhdistä oikotie tiettyyn profiiliin.
- 5 Valitse vaihtoehto:
 - Valitsemalla **Määrittys** voit lisätä oikotien tiettyyn laitteen asetukseen.
 - Valitsemalla **Minne?** voit lisätä oikotien, joka aloittaa navigoinnin tiettyyn reittipisteeseen.
 - Valitsemalla **Sovellus** voit lisätä oikotien tiettyyn sovellukseen.
- 6 Valitse kohde.

Oikotien lisääminen päävalikkoon

Voit lisätä oikoteitä päävalikkoon, sovellussäiliöön tai suosikkeihin. Jos oikotie ei näy luettelossa, voit luoda sen ([Taustavalon kirkkauden säätäminen, sivu 5](#)).

- 1 Valitse **Määrittäminen** > **Oikotiet**.
- 2 Valitse oikotie.
- 3 Valitse **Lisää valikkoon**.
- 4 Valitse **Päävalikko**, **Säiliö** tai **Suosikit**.

Mukautetut tietokentät ja kojelaudat

Tietokentissä on tietoja sijainnista tai muita erityistietoja. Kojelaudat ovat mukautettuja tietoryhmiä, jotka voivat olla käteviä tietyissä toiminnoissa, kuten geokätkennässä.

Voit mukauttaa tietokenttiä ja kojelautoja kartta-, kompassi-, ajotietokone-, korkeuskäyrä- ja tilasivulla.

Kartan tietokenttien käyttöön ottaminen

Voit ottaa käyttöön useita pieniä tietokenttiä tai yhden suuren.

- 1 Valitse **Kartta** >  > **Määritä kartta** > **Kojelauta**.
- 2 Valitse **Pienet tietokentät** tai **Suuri tietokenttä**.
Tyhjät tietokentät ilmestyvät karttaan.

Tietokenttien mukauttaminen

Ota kartan tietokentät käyttöön, jotta voit muuttaa niitä ([Kartan tietokenttien käyttöön ottaminen, sivu 22](#)).

Voit mukauttaa tietokenttiä ja kojelautoja kartta-, kompassi-, ajotietokone-, korkeuskäyrä- ja tilasivulla.

- 1 Valitse tietokenttä sivulla, jolla näkyy tietokenttiä.
- 2 Valitse tietokentän luokka ja tietokenttä.
Valitse esimerkiksi **Matkatiedot** > **Nopeus** - **Liike keskimäärin**.

Kojelautojen mukauttaminen

- 1 Avaa sivu, jolla olevaa kojelautaa voi mukauttaa.
- 2 Valitse jokin vaihtoehto:
 - Valitse kartassa  > **Määritä kartta** > **Kojelauta**.
 - Valitse kompassi-, ajotietokone- tai tilasivulla  > **Muuta kojelautaa**.
- 3 Valitse kojelauta.

Mittayksiköiden määrittäminen

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

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

Näytön suunnan lukitseminen

Oletusasetus on, että näytön suunta vaihtuu automaattisesti laitteen suunnan mukaan. Voit lukita näytön suunnan pysty- tai vaakatilaan.

- 1 Valitse **Määrittäminen** > **Näyttö** > **Suunnan lukitus**.
- 2 Valitse vaihtoehto.

Taustavalon aikakatkaisun säätäminen

Voit maksimoida akunkeston vähentämällä taustavalon aikakatkaisun arvoa.

- 1 Valitse **Määrittys > Näyttö > Taustavalon aikakatkaisu**.
- 2 Valitse vaihtoehto.

Akunsäästötilan ottaminen käyttöön

Akun käyttöikää voi pidentää akunsäästötilan avulla.

Valitse **Määrittys > Näyttö > Akunsäästö > Käytössä**.

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

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Liitä kuulokkeet tai käytä autotelinettä, jotta voit säätää äänenvoimakkuutta.

- 1 Valitse .
- 2 Säädä äänenvoimakkuutta liukusäätimellä.

Järjestelmäasetukset

Valitse **Määrittys > Järjestelmä**.

Satelliitti: valitsee satelliittijärjestelmäksi GPS, GPS + GLONASS (*GPS ja GLONASS, sivu 23*) tai Esittelytila (GPS ei käytössä).

WAAS/EGNOS: valitsee järjestelmäksi WAAS/EGNOS (Wide Area Augmentation System/European Geostationary Navigation Overlay Service). Lisätietoja WAAS-ominaisuudesta on osoitteessa garmin.com/aboutGPS/waas.html.

Tekstin kieli: voit asettaa tekstin kielen laitteeseen.

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

Äänen kieli: voit vaihtaa puheen kielen.

Liitäntä: määrittää sarjaliitännän muodon.

Virtapainikkeen määrittys: voit lisätä virtapainikkeeseen pikavalintoja (*Virtapainikkeen mukauttaminen, sivu 24*).

GPS ja GLONASS

Oletusarvoinen satelliittijärjestelmäasetus on GPS + GLONASS, joka parantaa suorituskykyä haastavissa ympäristöissä ja paikantaa tavallista nopeammin. Sekä GPS- että GLONASS-järjestelmän käyttö voi kuluttaa akun virtaa nopeammin kuin pelkän GPS-järjestelmän käyttö.

Sarjaliitännän asetukset

Valitse **Määrittys > Järjestelmä > Liitäntä**.

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 jälkitietoja 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.

Virtapainikkeen mukauttaminen

Virtapainikkeen voi määrittää valikon, asetuksen, sovelluksen tai tilasivun pikavalinnaksi. Pikavalinnan voi määrittää laukeamaan yhdestä tai kahdesta virtapainikkeen napautuksesta.

- 1 Valitse **Määrittys > Järjestelmä > Virtapainikkeen määrittys**.
- 2 Valitse **Yksi napautus** tai **Kaksoisnapautus**.
- 3 Valitse kohde, joka näkyy, kun virtapainiketta napautetaan:
 - Jos haluat näyttää tilasivun, valitse **Tilasivu**.
 - Jos haluat näyttää tietyn sovelluksen, pikavalinnan tai asetuksen, valitse **Valikkokohta**, etsi kohde selaamalla ja valitse kohde.
 - Voit poistaa pikavalinnan käytöstä valitsemalla **Ei mitään**.

Näyttöasetukset

Valitse **Määrittys > Näyttö**.

Taustavalon aikakatkaisu: määrittää ajan, jonka kuluttua taustavalo sammuu.

Suunnan lukitus: lukitsee näytön suunnan pysty- tai vaakatilassa ja mahdollistaa näytön automaattisen suunnan vaihtamisen laitteen suunnan mukaan.

Kuvan sieppaus: voit tallentaa laitteen näytön kuvan.

Akunsäästö: säästää akun virtaa ja pidentää akunkestoa sammuttamalla näytön, kun taustavalo aikakatkeaa (*Akunsäästötilan ottaminen käyttöön, sivu 23*).

Näytön kalibrointi: kalibroi näytön, jos se ei reagoi kosketukseen oikein.

Ulkoasuasetukset

Valitse **Määrittys > Ulkoasu**.

Tila: määrittää vaalean tai tumman taustan tai vaihtaa taustaa automaattisesti nykyisen sijainnin auringonnousu- ja -laskuajan mukaan.

Tausta: määrittää taustakuvan.

Päivätilan korostusväri: määrittää valintojen värin päivätilassa.

Yötilan korostusväri: määrittää valintojen värin yötilassa.

Vaakaohjaimet: sijoittaa ohjaimet näytön vasempaan tai oikeaan reunaan vaakatilassa.

Kartta-asetukset

Valitse **Määrittys > Kartta**.

Kartan tiedot: ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä laitteeseen ladatut kartat.

Suunta: määrittää kartan näyttötapa sivulla. Pohjoinen ylös näyttää pohjoisen aina sivun yläreunassa. Jälki ylös näyttää nykyisen kulkusuunnan sivun yläreunaa kohti. Ajoneuvotila näyttää autoperspektiivin ja ajosuunnan näytön yläreunassa.

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

Opasteteksti: voit valita, milloin opasteteksti näkyy kartassa.

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

Kartan lisäasetukset

Valitse **Määrittys > Kartta > Lisämäärittys**.

Automaattinen zoom: ottaa automaattisen zoomauksen käyttöön ja poistaa sen käytöstä.

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

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

Ajoneuvo: määrittää sijaintikuvakkeen, joka osoittaa sijaintisi kartassa. Oletuskuvake on pieni sininen kolmio.

Zoomaustasot: säättää zoomaustasoa, jolla karttakohteet näkyvät. Karttakohteet eivät näy, kun kartan zoomaustaso on valittua tasoa korkeampi.

Tekstin koko: määrittää karttakohteiden tekstin koon.

Kamera-asetukset

Valitse **Määrittys > Kamera**.

Kuvan tarkkuus: määrittää valokuvien tarkkuuden.

Tallenna kuvat: määrittää valokuvien tallennuspaikan.

Kameran ohjeet: näyttää lyhyet valokuvien kuvausohjeet.

Jälkien asetukset

Valitse **Määrittys > Jäljet**.

Tallennustapa: määrittää jälkien tallennustavan. Automaattinen tallentaa jälkiä vaihtelevassa tahdissa jälkien esittämiseksi parhaalla mahdollisella tavalla.

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

Auto Pause: keskeyttää jäljityksen automaattisesti, kun pysähtyt.

Automaattinen aloitus: alkaa tallentaa jälkeä automaattisesti, kun laite on löytänyt satelliitteja.

Tulostusmuoto: voit valita jälkilokin tallennusmuodon. GPX-muoto on perinteinen jälki, jonka voi näyttää laitteen kartassa ja jota käytetään navigointiin. Jälkiä voi tarkastella jälkienhallinnalla. FIT-muoto on kuntoilutoiminto, joka tallentaa lisätietoja (kuten kierrokset). Toimintoja voi tarkistaa laitteessa, mutta ne on tarkoitettu kohteelle Garmin Connect™. Valitsemalla Molemmat voit tallentaa tiedot molemmissa muodoissa samanaikaisesti. Tämä tapa tarvitsee tavallista enemmän tallennustilaa.

Lisämäärittys: Voit määrittää automaattisen arkistoinnin, matkatietojen tallentamisen ja matkatietojen nollaamisen.

Aika-asetukset

Valitse **Määrittys > Aika**.

Aikamuoto: määrittää laitteeseen 12 tai 24 tunnin kellon.

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

Sijaintimuotoasetukset

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

Valitse **Määrittys > Sijaintimuoto**.

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-asetukset

Voit mukauttaa kompassiasetuksia.

Valitse **Määrittäminen > Kulkusuunta**.

Näyttö: valitse kompassissa näkyvän liikesuunnan tyyppi.

Pohjoisen viite: asettaa kompassin pohjoisen viitteen

Viiva määränpäähen/osoitin: voit käyttää suuntiman osoitinta, joka osoittaa määränpään suuntaan, tai suuntaosoitinta, joka näyttää sijaintisi suhteessa navigointiviivaan, joka johtaa määränpäähen.

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. Katso kohtaa [Kompassin kalibroiminen, sivu 12](#).

Korkeusmittariasetukset

Valitse **Määrittäminen > Korkeusmittari**.

Automaattinen kalibrointi: kalibroi korkeusmittarin automaattisesti aina, kun laite käynnistetään. Laite jatkaa korkeusmittarin automaattista kalibrointia niin kauan kuin laite vastaanottaa GPS-signaaleja.

Ilmanpainemittaritila: Muuttuva korkeus määrittää ilmanpainemittarin mittaamaan korkeusmuutoksia liikkuessasi. Kiinteä korkeus olettaa, että laite on paikallaan kiinteässä korkeudessa, joten ilmanpaineen pitäisi muuttua ainoastaan sään vuoksi.

Painetrendit: määrittää, miten laite tallentaa painetietoja. Tallenna aina -asetuksesta on hyötyä, kun tarkkailet painerintamia.

Käyrätyyppi: tallentaa korkeuden muutokset tietyltä ajalta tai matkalta, ilmanpainetietoja tietyltä ajalta tai ympäristön painetietoja tietyltä ajalta.

Kalibroi korkeusmittari: voit kalibroida barometrisen korkeusmittarin, jos tiedät oikean korkeuden tai ilmanpaineen. Katso kohtaa [Barometrisen korkeusmittarin kalibroiminen, sivu 13](#).

Geokätkentäasetukset

Valitse **Määrittäminen > Geokätkentä**.

Geokätköluettelo: voit näyttää geokätköluettelon nimen tai koodin mukaan.

Geokätkön tyyli: määrittää geokätkötietojen näyttötyylin.

chirp etsii: laite voi hakea geokätköjä, joissa on chirp lisävaruste ([chirp haun ottaminen käyttöön, sivu 17](#)).

Ohjelmoi chirp: ohjelmoi chirp lisävarusteen. Katso [chirp käyttöopasta](#) osoitteessa www.garmin.com.

Suodinasetukset: voit luoda ja tallentaa mukautettuja suodattimia geokätköjä varten tiettyjen ehtojen perusteella ([Geokätkösuodattimen luominen ja tallentaminen, sivu 17](#)).

Löydetyt geokätköt: Voit kirjoittaa löydettyjen geokätköjen määrän. Tämä numero kasvaa automaattisesti, kun kirjaat löytöjä ([Yrityksen kirjaaminen, sivu 17](#)).

Reititysasetukset

Laite optimoi laskemansa reitit valitsemasi toiminnon tyyppin mukaan. Käytettävissä olevat reititysasetukset vaihtelevat valitun toiminnon mukaan.

Valitse **Määrittäminen > Reititys**.

Navigointiääni: määrittää navigointiohjeiden äänen ja kielen.

Suoritus: määrittää toiminnon reititystä varten. Laite optimoi laskemansa reitit valitsemasi toiminnon tyyppin mukaan.

Reitin siirtymät: määrittää, miten laite luo reitin pisteestä toiseen. Tämä asetus on käytettävissä ainoastaan joidenkin toimintojen yhteydessä. Etäisyys reitittää reitin seuraavaan pisteeseen, kun olet tietyn etäisyyden päässä nykyisestä pisteestä.

Lukitus tiehen: lukitsee sijaintisi kartalla osoittavan sinisen kolmion lähimpään tiehen.

Kuntoiluasetukset

Valitse **Määrittäminen > Kuntoilu**.

Auto Lap: laite merkitsee kierroksen automaattisesti aina tietyn etäisyyden jälkeen.

Käyttäjä: asettaa käyttäjäprofiilin tiedot ([Kuntoilu-käyttäjäprofiilin määrittäminen, sivu 27](#)).

Sykealueet: määrittää viisi sykealuetta kuntoilutoimintoja varten.

FIT-toiminto: määrittää kuntoilutoiminnoksi juoksun, pyöräilyn tai muun. Siten juoksutoiminto näkyy juoksutoimintona, kun siirrät sen Garmin Connect sivustoon.

Kuntoilu-käyttäjäprofiilin määrittäminen

Laite laskee tarkat tiedot itsestäsi antamiesi tietojen perusteella. Profiilissa muokattavia tietoja ovat sukupuoli, ikä, paino, pituus sekä aktiivikuntoilija-status ([Tietoja aktiivikuntoilijoista, sivu 27](#)).

1 Valitse **Määrittäminen > Kuntoilu > Käyttäjä**.

2 Muuta asetuksia.

Tietoja aktiivikuntoilijoista

Aktiivikuntoilijalla tarkoitetaan henkilöä, joka on harjoitellut säännöllisesti useiden vuosien ajan (lukuun ottamatta pienten vaurioiden aiheuttamia keskeytyksiä) ja jonka leposyke on enintään 60 lyöntiä minuutissa.

Tietoja sykealueista

Monet urheilijat hyödyntävät sykealueita mitatessaan ja kohentaessaan kardiovaskulaarista kuntoa sekä sydän- ja verisuonielimistönsä terveyttä. Sykealueet ovat vaihteluvälejä, joiden rajakohdiksi on määritetty tietty minuuttikohtaisten sydämenlyöntien määrä. Sykealueet on yleisesti jaoteltu viiteen ja numeroitu 1-5 sykkeen nousun mukaan. Sykealueet lasketaan yleensä prosentteina maksimisykkeestä.

Kuntoilutavoitteet

Kun tiedät omat sykealueesi, voit paremmin mitata ja kohentaa kuntoasi näiden periaatteiden avulla.

- Syke on hyvä harjoituksen vaativuuden mittari.
- Harjoittelu tietyillä sykealueilla voi vahvistaa kardiovaskulaarista kapasiteettia ja kuntoa.
- Kun tiedät sykealueesi, pystyt välttämään liikaharjoittelua ja pienentämään loukkaantumiseriskä.

Jos tiedät maksimisykkeesi, voit tarkistaa kuntotavoitteitasi parhaiten vastaavan sykealueen [Sykealueen laskenta, sivu 28](#)-osion taulukosta.

Jos et tiedä maksimisykettäsi, käytä jotakin Internet-laskuria. Maksimisyke voidaan myös mitata joillakin kuntosaleilla. Oletusarvoinen maksimisyke on 220 miinus ikäsi.

Sykealueiden määrittäminen

Määritä kuntoilukäyttäjän profiilisi, jotta laite voi määrittää sykealueesi ([Kuntoilu-käyttäjäprofiilin määrittäminen, sivu 27](#)).

Voit manuaalisesti mukauttaa sykealueet omiin tavoitteisiisi ([Kuntoilutavoitteet, sivu 27](#)).

1 Valitse **Määrittäminen > Kuntoilu > Sykealueet**.

2 Anna alueen 5 maksimi- ja minimisyke.

Kunkin alueen maksimisyke perustuu edellisen alueen minimisykkeeseen. Jos alueen 5 minimisyke on esimerkiksi 167, laite käyttää alueen 4 maksimisykkeenä arvoa 166.

3 Anna alueiden 4-1 minimisyke.

Sykealueelaskenta

Alue	% maksimisykkeestä	Rasituksen tuntu	Edut
1	50-60 %	Rauhallinen tahti, rytmikäs hengitys	Aloittelijatasen aerobinen harjoittelu, vähentää stressiä
2	60-70 %	Miellyttävä tahti, hiukan syvempää hengitystä, keskusteleminen mahdollista	Perustason kardiovaskulaarinen harjoitus, hyvä palautustahti
3	70-80 %	Kohtuullinen tahti, keskusteleminen hiukan hankalampaa	Parantaa aerobista kapasiteettia, optimaalinen kardiovaskulaarinen harjoitus
4	80-90 %	Nopea tahti ja hiukan epä mukava tuntemus, voimakas hengitys	Nostaa anaerobista kapasiteettia ja kynnystä, parantaa nopeutta
5	90-100 %	Kilpailutahti, ei ylläpidettävissä pitkään, hengitys työlästä	Lisää anaerobista ja lihasten kestävyyttä, lisää voimaa

Juoksu tai pyöräily laitteen kanssa

Vaihda laitteen profiiliksi kuntoilu, ennen kuin lähdet juoksemaan tai pyöräilemään laitteen kanssa ([Profiilin valitseminen](#), sivu 21).

Voit mukauttaa kuntoilutoimintojesi kojelautoja ja tietokenttiä ([Mukautetut tietokentät ja kojelaumat](#), sivu 22).

1 Jos laite tallentaa jälkeä parhaillaan, valitse **Nykyinen jälki** >

Voit tallentaa tai poistaa nykyisen jäljen.

2 Valitse **Määritys > Jäljet > Tulostusmuoto**.

3 Valitse vaihtoehto:

- Valitsemalla **GPX** voit tallentaa toiminnon perinteisenä jälkenä, jonka voi näyttää kartassa ja jota voi käyttää navigointiin.
- Valitsemalla **FIT** voit tallentaa toiminnon mukana kuntoilutietoja (kuten kierroksia), joita voi käyttää Garmin Connect sivustossa.
- Valitsemalla **Molemmat** voit tallentaa tiedot molemmissa muodoissa samanaikaisesti. Tämä asetus käyttää enemmän muistitilaa.

4 Valitse päävalikosta **Sekuntikello > Aloita**.

5 Lähde juoksemaan tai ajamaan.

6 Kun olet valmis, valitse **Pysäytä**.

7 Valitse **Nollaa > Tallenna**.

Merenkulkuasetukset

Valitse **Määritys > Veneily**.

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

Ulkoasu: määrittää kartassa näkyvien navigointiapumerkkien ulkoasun.

Merihälytysasetukset: voit määrittää hälytyksen kuulumaan, kun vene ylittää ankkurissa olleessaan tietyn laahausetäisyyden, kun olet tietyn matkan päässä poissa suunnalta ja kun vesi muuttuu tietyn syvyiseksi.

Merenkulkuhälytysten määrittäminen

- 1 Valitse **Määritys** > **Veneily** > **Merihälytysasetukset**.
- 2 Valitse hälytyksen tyyppi.
- 3 Valitse **Käytössä**.
- 4 Anna etäisyys ja valitse ✓.

Laitteen merkkiäänten määrittäminen

Voit mukauttaa viestien, näppäinten ja käännösvaroitusten merkkiääniä sekä hälytyksiä.

- 1 Valitse **Määritys** > **Äänet** > **Äänet** > **Käytössä**.
- 2 Valitse merkkiääni kutakin äänityyppiä varten.

Tietojen nollaaminen

Voit nollata matkatiedot, poistaa kaikki reittipisteet, tyhjentää nykyisen jäljen tai palauttaa oletusarvot.

- 1 Valitse **Määritys** > **Nollaa**.
- 2 Valitse nollattava kohde.

Tiettyjen asetusten oletusarvojen palauttaminen

- 1 Valitse **Määritys**.
- 2 Valitse nollattava kohde.
- 3 Valitse  > **Palauta oletusarvot**.

Tiettyjen sivuasetusten oletusarvojen palauttaminen

Voit palauttaa kartan, kompassin, ajotietokoneen ja korkeuskäyrän oletusarvot.

- 1 Avaa sivu, jonka asetukset aiot palauttaa.
- 2 Valitse  > **Palauta oletusarvot**.

Kaikkien oletusasetusten palauttaminen

Voit palauttaa kaikkien asetusten oletukset.

Valitse **Määritys** > **Nollaa** > **Nollaa kaikki asetukset** > **Kyllä**.

Laitteen huolto

Tuki ja päivitykset

Garmin Express™ (garmin.com/express) helpottaa näiden palvelujen käyttöä Garmin laitteissa.

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

Ohjelmiston päivittäminen

HUOMAUTUS: ohjelmiston päivittäminen ei poista lisäämiäsi tietoja tai tekemiäsi asetuksia.

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

Laitteen huoltaminen

HUOMAUTUS

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

Älä koskaan käytä kosketusnäyttöä kovalla tai terävällä esineellä. Muutoin näyttö voi vahingoittua.

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

Kiinnitä suojus tiukasti, jotta mini-USB-portti ei vahingoitu.

Laitteen puhdistaminen

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

Kosketusnäytön puhdistaminen

- 1 Käytä pehmeää, puhdasta, nukkaamatonta liinaa.
- 2 Kostuta liina kevyesti vedellä tarvittaessa.
- 3 Jos käytät kostutettua liinaa, sammuta laite ja irrota se virtalähteestä.
- 4 Pyyhi näyttö varovasti liinalla.

Upottaminen veteen

HUOMAUTUS

Laite on vedenpitävä IEC-standardin 60529 IPX7 mukaan. Se kestää upottamista 1 metrin syvyyteen 30 minuutin ajan. Pidempi upotus saattaa vahingoittaa laitetta. Pyyhi laite kuivaksi ja kuivata se ilmassa paikassa veteen upottamisen jälkeen, ennen kuin käytät sitä tai lataat sen.

Tietojen hallinta

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

Tiedostotyytit

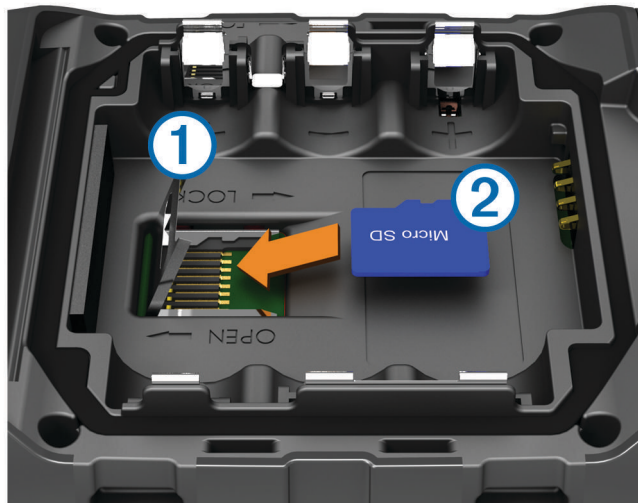
GPS-käsilaitte tukee seuraavia tiedostotyypppejä.

- Tiedostot, joiden alkuperä on BaseCamp tai HomePort™. Siirry osoitteeseen www.garmin.com/trip_planning.
- GPX-jälkitiedostot.
- GPX-geokätkötiedostot (*Geokätköjen lataaminen*, sivu 16).
- 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 microSD™ muistikortin lisämuistia tai valmiiksi ladattuja karttoja varten.

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



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

Laitteen liittäminen tietokoneeseen

HUOMAUTUS

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

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

- 1 Avaa mini-USB-liitäntän suojus.
- 2 Liitä USB-kaapelin pienempi pää mini-USB-liitäntään.
- 3 Liitä USB-kaapelin suurempi pää tietokoneen USB-liitäntään.

Laite 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.

Tietojen lähettäminen kohteeseen BaseCamp

1 Avaa BaseCamp.

2 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.

3 Avaa **Garmin** asema tai muistikorttiasema/-taltio.

4 Valitse vaihtoehto:

- Valitse kohde liitetyssä laitteessa ja vedä se Oma kokoelma -kansioon tai luetteloon.
- Valitse kohteessa BaseCamp **Laite > Vastaanota laitteesta** ja valitse laite.

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.

Laitteen asetusten nollaaminen

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

1 Poista akut.

2 Asenna akut uudelleen.

Akun irrottaminen

VAROITUS

Älä irrota akkua terävällä esineellä.

- 1 Kierrä D-rengasta vastapäivään ja avaa kansi vetämällä ylöspäin.
- 2 Vedä akkua ylöspäin virtapainiketta lähimpänä olevasta reunasta.

Laitteen tiedot

Tekniset tiedot

Akun tyyppi	Litiumioniakku tai kolme AA-paristoa (alkali, NiMH tai litium)
Vesitiiviys	IEC 60529 IPX7 ¹
Käyttölämpötila	–20–70 °C (–4–158 °F)
Latauslämpötila	0–45 °C (32–113 °F)

Tietoja akuista

VAROITUS

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

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

HUOMAUTUS

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

Laitteen tietojen näyttäminen

Voit tarkastella laitteen tunnusta, ohjelmistoversiota ja käyttöoikeussopimusta.

Valitse **Määritys > Tiedot**.

Lisätietojen saaminen

Lisätietoja tästä laitteesta on yhtiön Garmin sivustossa.

- Siirry osoitteeseen www.garmin.com/outdoor.
- Saat lisätietoja valinnaisista lisävarusteista ja varaosista osoitteesta <http://buy.garmin.com> tai Garmin jälleenmyyjältä.

Vianmääritys

Mistä tiedän, että laite on USB-massamuistitilassa?

- Katso laitteen näyttöä.
Siinä näkyy tietokoneeseen liitetyn laitteen kuva.
- Katso tietokoneen näyttöä.
Uusi siirrettävä levy näkyy Omassa tietokoneessa (Windows) tai taltiona (Mac).

¹ *Laite kestää satunnaisen upottamisen enintään 1 metrin syvyiseen veteen enintään 30 minuutiksi.

Haluan palauttaa kaikkien asetusten oletusarvot

Valitse **Määritys > Nollaa > Nollaa kaikki asetukset**.

Tarvitsen varaosia tai lisävarusteita

- Siirry osoitteeseen buy.garmin.com.
- Ota yhteys Garmin myyjään.

Haluan ostaa ulkoisen GPS-antennin

- Siirry osoitteeseen buy.garmin.com.
- Ota yhteys Garmin myyjään.

Akku ei pysy ladattuna kovin kauan

Voit pidentää akunkestoa monella tavalla.

- Sulje kamerasovellus, kun et ota valokuvia.
- Vähennä taustavalon kirkkautta (*Taustavalon kirkkauden säätäminen, sivu 5*).
- Lyhennä taustavalon aikakatkaisuaikaa (*Taustavalon aikakatkaisun säätäminen, sivu 23*).
- Ota käyttöön akunsäästötila (*Näyttöasetukset, sivu 24*).
- Valitse **Tavallinen**-vaihtoehto **Kartan nopeus** (*Kartta-asetukset, sivu 24*).

Laite ei näy tietokoneessa kannettavana laitteena eikä siirrettävänä levynä tai taltiona

- 1 Irrota USB-kaapeli tietokoneesta.
- 2 Sammuta laite.
- 3 Liitä USB-kaapeli laitteeseen ja tietokoneen USB-porttiin.

VIHJE: uSB-kaapeli on liitettävä tietokoneen USB-porttiin, ei USB-keskittimeen.

Laite käynnistyy automaattisesti MTP- tai USB-massamuistitilassa. Laitteen näyttöön tulee kuva tietokoneeseen liitetystä laitteesta.

HUOMAUTUS: jos tietokoneeseen on yhdistetty useita verkkoasemia, Windows ei välttämättä pysty määrittämään Garmin asemien tunnuskirjaimia. Lisätietoja asemakirjainten määrittämisestä on käyttöjärjestelmän ohjeessa.

Laite ei löydä satelliittisignaaleja.

- Vie laite ulos pysäköintihallista ja pois korkeiden rakennusten tai puiden läheltä.
- Pysy paikallasi muutaman minuutin ajan.

Laite ei lataudu

- Varmista, että akku on asennettu oikein (*Akun asentaminen, sivu 2*).
- Varmista, että lämpötila on 0 - 45 °C (32 - 113 °F).
- Himmennä taustavaloa (*Taustavalon kirkkauden säätäminen, sivu 5*).

Laite ei siirry massamuistitilaan automaattisesti

Jos laite on liitetty tietokoneeseen, mutta se ei siirry massamuistitilaan automaattisesti, lataamasi tiedosto on ehkä vioittunut.

- 1 Irrota laite tietokoneesta.
- 2 Sammuta laite.
- 3 Paina  painiketta pitkään, kun liität laitteen tietokoneeseen.
- 4 Paina  painiketta vielä 30 sekunnin ajan tai kunnes laite siirtyy massamuistitilaan.

Näyttö ei vastaa

Jos kosketusnäyttö ei reagoi kosketukseen, voit nollata laitteen.

- 1 Irrota laite ulkoisesta virtälähteestä.
- 2 Poista akut.
- 3 Aseta akut takaisin (*Akun asentaminen, sivu 2*).
Tämä nollaa laitteen poistamatta tietoja ja asetuksia.

Liite

Valinnaiset lisävarusteet

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

Tietokentät

Jotkin tietokentät edellyttävät navigointia tai ANT+ lisävarusteita tietojen näyttämiseen.

24 tunnin enimmäislämpötila: viimeisten 24 tunnin aikana tallennettu enimmäislämpötila.

24 tunnin vähimmäislämpötila: viimeisten 24 tunnin aikana tallennettu vähimmäislämpötila.

Aika: nykyinen kellonaika aika-asetusten perusteella (muoto, aikavyöhyke ja kesäaika).

Aika määränpäähän: arvioitu jäljellä oleva aika määränpäähän. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Aika seuraavalle: arvioitu aika, jonka kuluttua saavut reitin seuraavaan reittipisteeseen. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Akun varaus: akun jäljellä oleva virta.

Auringonlasku: auringonlaskun aika GPS-sijainnin mukaan.

Auringonnousu: auringonnousun aika GPS-sijainnin mukaan.

Autokäännös: reitin seuraavan käännöksen suunta. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Ei mitään: tämä on tyhjä tietokenttä.

GPS-korkeus: nykyisen sijaintisi korkeus GPS-toiminnolla.

GPS-signaalin voimakkuus: gPS-satelliittisignaalin voimakkuus.

GPS-suunta: gPS-toimintoon perustuva kulkusuuntasi.

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

Hälytysajastin: laskuriajastimen nykyinen aika.

Harjoitus: suunta aloitussijainnista määränpäähän. Voit tarkastella suunniteltua tai asetettua reittiä. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Ilmanpaine: nykyinen kalibroitu ilmanpaine.

Jäljen matka: nykyisen jäljen kuljettu matka.

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

Kalorit: poltettujen kalorien määrä.

Kaltevuus: kaltevuuden laskeminen (nousu jaettuna etäisyydellä). Jos kuljet esimerkiksi 60 m (200 jalkaa) aina noustessasi 3 m (10 jalkaa), kaltevuus on 5 %.

Keskimääräinen kierros: nykyisen toiminnon keskimääräinen kierrosaika.

Keskipoljinnopeus: nykyisen toiminnon keskimääräinen poljinnopeus.

Keskisyke: nykyisen toiminnon keskisyke.

Keskisyke prosentteina maksimisykkeestä: nykyisen toiminnon maksimisykkeen keskiprosentti.

Kierroksen lasku: nykyisen kierroksen pystysuuntaisen laskun pituus.

Kierroksen nousu: nykyisen kierroksen pystysuuntaisen nousun matka.

Kierroksen poljinnopeus: nykyisen kierroksen keskimääräinen poljinnopeus.

Kierroksen syke: nykyisen kierroksen keskisyke.

Kierroksen syke prosentteina maksimisykkeestä: nykyisen kierroksen maksimisykkeen keskiprosentti.

Kierrokset: nykyisen toiminnon aikana kuljettujen kierrosten määrä.

Kierrosaika: kaikkien kokonaisten kierrosten sekuntikellon aika.

Kierrosmatka: Nykyisen kierroksen aikana kuljettu matka.

Kierrosnopeus: nykyisen kierroksen keskimääräinen nopeus.

Kompassisuunta: kompassin mukainen laitteen suunta.

Korkeus: nykyisen sijaintisi korkeus merenpinnasta.

Korkeus maanpinnasta: nykyisen sijaintisi korkeus maanpinnasta.

Korkeus - Pienin: matalin korkeus edellisen nollauksen jälkeen.

Korkeus - Suurin: suurin korkeus edellisen nollauksen jälkeen.

Kulkusuunta: kulkusuuntasi.

Kulunut (kokonais)aika: tallennettu kokonaisaika. Jos esimerkiksi käynnistät ajanoton, juokset 10 minuuttia, pysäytät ajanoton 5 minuutiksi, käynnistät ajanoton uudestaan ja juokset 20 minuuttia, kulunut aika on 35 minuuttia.

Lämpötila: ilman lämpötila. Ruumiinlämpösi vaikuttaa lämpötila-anturiin.

Lämpö - vesi: veden lämpötila. Laitteen tulee olla kytkettynä NMEA 0183 -laitteeseen, joka voi mitata veden lämpötilan.

Lasku - Keskimääräinen: keskimääräinen laskuetaisyys edellisestä nollauksesta.

Lasku - Kokonais: kokonaislaskumatka edellisen nollauksen jälkeen.

Laskusuhde: kuljetun vaakasuuntaisen matkan suhde pystyetaisyyden muutokseen.

Laskusuhde kohteeseen: laskusuhde, jonka tarvitset laskeutumiseen nykyisestä sijainnista määränpään korkeuteen. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Lasku - Suurin: maksimilasku (jalkoja minuutissa tai metrejä minuutissa) edellisen nollauksen jälkeen.

Määränpään reittipiste: viimeinen piste reitillä määränpään. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Määränpään sijainti: määränpään sijainti. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Matka määränpään: jäljellä oleva matka määränpään. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Matkamittari: muuttuva luku, kaikkien matkojen kuljettu yhteispituus. Tämä luku ei nollaudu, kun matkan tiedot nollataan.

Matkamittari: muuttuva luku, kuljettu matka edellisen nollauksen jälkeen.

Matkan aika: muuttuva luku, liikkeellä ja pysähdyksissä oltu kokonaisaika edellisen nollauksen jälkeen.

Matka seuraavaan: jäljellä oleva matka reitin seuraavaan reittipisteeseen. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Nopeuden edut: nopeus, jolla lähestyt määränpäättä reitillä. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Nopeus: nykyinen kulkunopeus.

Nopeus - Kokonaiskeskimäärä: keskimääräinen nopeus edellisen nollauksen jälkeen pysähdykset mukaan lukien.

Nopeus - Liike keskimäärin: keskimääräinen kulkunopeus edellisen nollauksen jälkeen.

Nopeus - Maksimi: suurin kulkunopeus edellisen nollauksen jälkeen.

Nopeusrajoitus: tien ilmoitettu nopeusrajoitus. Ei käytettävissä kaikissa kartoissa ja kaikilla alueilla. Tarkista todelliset nopeusrajoitukset aina liikennemerkeistä.

Nousu - Keskimääräinen: keskimääräinen nousuetaisyys edellisestä nollauksesta.

Nousu - Kokonais: kokonaisnousumatka edellisen nollauksen jälkeen.

Nousu - Suurin: maksiminousu (jalkoja minuutissa tai metrejä minuutissa) edellisen nollauksen jälkeen.

Osa-aika - liikkeellä: muuttuva luku, kuljettu aika edellisen nollauksen jälkeen.

Osa-aika - pysähdyksissä: muuttuva luku, pysähdyksissä oltu aika edellisen nollauksen jälkeen.

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

Päiväys: nykyinen päivä, kuukausi ja vuosi.

Pois suunnasta: alkuperäisestä kulkusuunnasta vasemmalle tai oikealle poikkeamasi matka. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Poljinnopeus: poljinkampien kierrosten tai polkaisujen määrä minuutissa. Laitteen tulee olla kytkettynä lisävarusteena saatavaan poljinnopeusmittariin.

Pystyetaisyys määränpään: nykyisen sijaintisi ja määränpään välinen nousumatka. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Pystyetaisyys seuraavaan: nykyisen sijaintisi ja reitin seuraavan reittipisteen välinen nousumatka. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Pystynopeus: nousu-/laskunopeus ajan kuluessa.

Pystynopeus määränpäähän: nousu-/laskunopeus ennalta määritettyyn korkeuteen. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Saapumisaika - Perillä: arvioitu kellonaika, jolloin saavut määränpäähän (mukautettu määränpään paikalliseen aikaan). Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

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

Sekuntikellon ajastin: nykyisen toiminnon sekuntikellon aika.

Seuraavan reittipiste: reitin seuraava piste. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Sijainti (lev/pit): nykyisen sijainnin leveyspiiri ja pituuspiiri valituista sijaintimuotoasetuksista riippumatta.

Sijainti (valittu): nykyinen sijainti valituilla sijaintimuotoasetuksilla.

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

Syke: syke lyönteinä minuutissa. Laitteen tulee olla kytkettynä yhteensopivaan sykemittariin.

Sykealue: nykyinen sykealue (1–5). Oletusalueet perustuvat käyttäjäprofiiliin, maksimisykkeeseen ja leposykkeeseen.

Syke prosentteina maksimisykkeestä: prosenttiosuus maksimisykkeestä.

Syvyys: veden syvyys. Laitteen tulee olla kytkettynä NMEA 0183 -laitteeseen, joka voi mitata veden syvyyden.

Takaisin suunnalle: suunta, johon kulkemalla palaat reitille. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Tämä kierros: nykyisen kierroksen sekuntikellon aika.

Viime kierroksen aika: viimeisen kokonaisen kierroksen sekuntikellon aika.

Viime kierroksen lasku: viimeisen kokonaisen kierroksen pystysuuntaisen laskun matka.

Viime kierroksen matka: Viimeisen kokonaisen kierroksen aika kuljettu matka.

Viime kierroksen nopeus: viimeisen kokonaisen kierroksen keskimääräinen nopeus.

Viime kierroksen nousu: viimeisen kokonaisen kierroksen pystysuuntaisen nousun matka.

Viime kierroksen poljinnopeus: viimeisen kokonaisen kierroksen keskimääräinen poljinnopeus.

Viime kierroksen syke: viimeisen kokonaisen kierroksen keskisyke.

Ympär. ilmanp.: kalibroimaton ympäristön ilmanpaine.

Hakemisto

Symbolit

3D 11
kartta 11

A

aika-asetukset 25
aikavyöhykkeet 25
ajanotto, laskuri 19
akku 2, 33
 asetaminen 2, 3
 lataaminen 3
 maksimoiminen 23, 34
aktiivikuntoilija 27
ANT+ tunnistimet, pariliitos 20
asetukset 22–26, 28, 29
 laite 26
auringonnousu- ja -laskuajat 19

B

BaseCamp 15, 30, 32
BirdsEye-kuvat 10

C

chirp 17, 18, 26
City Navigator 9

G

Garmin Express
 laitteen rekisteröiminen 29
 ohjelmiston päivittäminen 29
geokätköt 16–18, 30
 asetukset 26
 lataaminen 16
GLONASS 23
GPS 19, 23
 signaali 5

H

HomePort 30
häilytykset
 kello 19
 läheisyys 18
 meri 29

I

ilmanpainemittari 13

J

juoksu 28
jäljet 5, 7–9, 15
 arkistointi 8, 9
 asetukset 25
 tallentaminen 7
 tarkasteleminen 8
 väri 7
järjestelmäasetukset 23

K

kalenteri 19
 auringonnousu- ja -laskuajat 19
 metsästys- ja kalastusajat 19
kalibrointi
 kompassi 12
 korkeusmittari 13
kamera 15
 asetukset 25
kartat 5, 10
 asetukset 24, 25
 navigointi 7
 päivittäminen 29
 tietokentät 22
 valinnainen 10
kojelaudat 22
kompassi 10, 12
 asetukset 26

navigointi 11
korkeus 12
 käyrä 12, 13
korkeusmittari 12, 13, 26
kosketusnäyttö 4
 vianmääritys 35
kosketusnäytön puhdistaminen 30
kulkusuunta-asetus 26
Kuntoilu 27, 28
käyttäjäprofiili 27
käyttäjätiedot, poistaminen 32

L

laite
 huolto 30
 nollaaminen 32
 rekisteröinti 5
laitteen asetusten nollaaminen 29, 32, 34
laitteen mukauttaminen 21, 22
laitteen puhdistaminen 30
laitteen rekisteröiminen 5, 29
laitteen tunnus 33
laskin 18
laskurijastin 19
lataaminen 3, 34
 geokätköt 16
lisävarusteet 20, 33, 35
lukitseminen, näyttö 4, 22
läheisyshäilytykset 18
lämpötila 20

M

matkan tiedot, tarkasteleminen 13
matkasuunnittelu. Katso reitit
matkatietokone 13
meri
 asetukset 28
 häilytysten asetukset 29
metsästys- ja kalastusajat 19
microSD kortti 1, 31. Katso muistikortti
mies yli laidan (MOB) 10
Minne? 9
mittayksiköt 22
muistikortti 31

N

navigointi 9, 10, 12
 kompassi 11
 lopettaminen 10
 tie 10
näyttö 4
 lukitseminen 4, 22
 suuntaus 22
näyttöasetukset 24
näytön painikkeet 4

O

ohjelmisto, päivittäminen 29
ohjelmiston päivittäminen 29
oikotiet 21
osoitteet, etsiminen 9

P

painikkeet 1
palauttaminen, asetukset 29
pariliitos, ANT+ tunnistimet 20
paristo, maksimoiminen 5
pikavalinnat, lisääminen 22
pinta-alamittaus 18
poistaminen, kaikki käyttäjätiedot 32
profiilit 21, 27
pyöräily 28
päävalikko 4, 21

R

reitit 13, 14
 asetukset 26

luominen 13
muokkaaminen 13, 14
näyttäminen kartassa 14
poistaminen 14
reittipisteet 5, 6, 9
 muokkaaminen 5, 6
 poistaminen 6
 projisoiminen 6
tallentaminen 5

S

satelliittisignaalit 5, 19
seikkailut 14, 15
sekuntikello 19
siirtäminen
 jäljet 18
 tiedostot 16, 18, 30, 32
sijainnit
 muokkaaminen 5
 tallentaminen 5
sijaintimuoto 25
suunta, osoitin 12
syke
 alueet 27, 28
 mittari 20

T

taustavalo 5, 23
tekniset tiedot 33
tempe 20
Tempe 20
tiedostot, siirtäminen 16, 30, 32
tiedot, siirtäminen 31
tietojen jakaminen 18
tietojen tallentaminen 31
tietokentät 22, 36
tietokone, liittäminen 31, 34
TracBack 7
tuotteen rekisteröiminen 5, 29
Tähtää ja mene 10

U

USB 23, 33, 34
 irrottaminen 32
 liitin 1
 massamuistitila 30, 33, 34
 tiedostojen siirtäminen 30

V

valokuvat 15, 16
 ottaminen 15
 tarkasteleminen 15, 16
 taustakuva 16
varaosat 34
vedenkestävyys 30
vianmääritys 29, 32–35
virtapainike 4
 pikavalinnat 24

Ä

äänenvoimakkuus, säätäminen 23
äänet 29

