

GARMIN

eTrex[®] Touch 25/35



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

Sana BLUETOOTH® ja vastaavat logot ovat Bluetooth SIG Inc:n omaisuutta, ja yhtiöllä Garmin on lisenssi niiden käyttöön. Apple® ja Mac® ovat Apple Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä 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
AA-paristojen asentaminen.....	2
Akun tiedot	2
Laitteen käynnistäminen.....	2
Kosketusnäytön käyttäminen.....	2
Aloituspöytä.....	3

Sovellusluettelon avaaminen	3
--	----------

Jäljet	3
Jälkilokin tallentaminen	4
Jälkilokin mukauttaminen.....	4
Navigointi toiminnolla TracBack®	4
Nykyisen jäljen tallentaminen.....	4
Jälkitietojen tarkasteleminen.....	5
Jäljen korkeuskäyrän tarkasteleminen	5
Jäljen sijainnin tallentaminen.....	5
Jäljen värin vaihtaminen.....	5
Jälkien arkistointi.....	5
automaattisesti.....	5
Nykyisen jäljen tyhjentäminen	5
Jäljen poistaminen.....	5

Reittipisteet	5
Reittipisteen luominen	6
Reittipisteen etsiminen.....	6
Reittipisteen muokkaaminen.....	6
Reittipisteen poistaminen.....	6
Reittipisteen sijainnin tarkentaminen....	7
Reittipisteen projisointi.....	7

Reitit	7
Reitin luominen.....	7
Reitin nimen muokkaaminen.....	7
Reitin muokkaaminen.....	8
Reitin näyttäminen kartassa.....	8
Reitin poistaminen.....	8
Aktiivisen reitin tarkasteleminen.....	8
Reitin muuttaminen käänteiseksi.....	8

Garmin® seikkailut	8
Tiedostojen lähettäminen ohjelmaan BaseCamp ja ohjelmasta	8

Seikkailun luominen.....	9
Seikkailun aloittaminen.....	9

Minne?-valikko	9
Valinnaiset kartat.....	9
Sijainnin etsiminen toisen sijainnin läheltä.....	9
Osoitteen etsiminen.....	9

Navigointi	9
Navigoiminen kohteeseen.....	10
Navigoinnin lopettaminen.....	10
Satelliittisignaalien etsiminen.....	10
Navigoiminen kartan avulla.....	10
Ajoreitin navigoiminen.....	10
Navigoiminen kompassin avulla.....	10
Kompassin kalibroiminen.....	11
Suuntaosoitin.....	11
Mies yli laidan -sijainnin merkitseminen ja navigoinnin aloittaminen siihen.....	11
Navigoiminen Tähtää ja mene - toiminnolla.....	11
Korkeuskäyrä.....	12
Korkeuskäyrän tyyppien vaihtaminen..	12
Korkeuskäyrän nollaaminen.....	12
Barometrisen korkeusmittarin kalibroiminen.....	12

Geokätköt	12
Geokätköjen lataaminen tietokoneella.....	12
Geokätkön etsiminen.....	12
Geokätköluettelon suodattaminen.....	13
Geokätkösuodattimen luominen ja tallentaminen.....	13
Mukautetun geokätkösuodattimen muokkaaminen.....	13
Navigoiminen geokätkölle.....	13
Geokätkön etsiminen vihjeiden avulla.....	13
chirp™	13
chirp haun ottaminen käyttöön.....	13
Geokätkön etsiminen chirp laitteen avulla.....	14
Yrityksen kirjaaminen.....	14

Sovellukset	14
--------------------------	-----------

Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen langattomasti	14
Läheisyshälytyksen asettaminen	14
Alueen koon laskeminen	14
Kalenteritietojen tarkasteleminen	15
Hälytyksen määrittäminen	15
Laskurijärjestelmän käynnistäminen	15
Sekuntikellon avaaminen	15
Satelliittisivu	15
Satelliittinäköymän muuttaminen	15
GPS-toiminnon poistaminen käytöstä	15
Sijainnin simuloiminen	15
VIRB® actionkameran hallinta	16
Puhelinilmoitukset	16
Älypuhelimien ja laitteen pariliitos	16
Ilmoitusten piilottaminen	16

Kuntoilu..... 17

Juoksu tai pyöräily laitteen kanssa	17
Historia	17
Suorituksen tarkasteleminen	17
Suorituksen poistaminen	17
Käyttäminen: Garmin Connect	17
Valinnaiset kuntoilulisävarusteet	18
Tietoja sykealueista	18
Kuntoilutavoitteet	18
Sykealueiden määrittäminen	19

Laitteen mukauttaminen..... 19

Sovellusluettelon mukauttaminen	19
Taustavalon kirkkauden säätäminen	19
Kosketusnäytön lukitseminen	19
Kosketusnäytön avaaminen	19
Kosketusnäytön herkkyyden asettaminen	19
Näyttöasetukset	20
Karttojen määrittäminen	20
Yleiset kartta-asetukset	20
Kartan lisäasetukset	20
Mukautetut tietokentät ja kojelaudat	20
Kartan tietokenttien käyttöön ottaminen	20
Tietokenttien mukauttaminen	20
Kojelautojen mukauttaminen	21
Profiilit	21
Profiilin valitseminen	21

Mukautetun profiilin luominen	21
Profiilin nimen muokkaaminen	21
Profiilin poistaminen	21
Järjestelmäasetukset	22
Tietoja GPS- ja GLONASS-järjestelmästä	22
Näyttöasetukset	22
Ulkoasuasetukset	22
Laitteen merkkiäänten määrittäminen	22
Jälkien asetukset	23
Reititysasetukset	23
Kulkusuunta-asetukset	23
Korkeusmittariasetukset	24
Sijaintimuotoasetukset	24
Mittayksiköiden määrittäminen	24
Aika-asetukset	24
Geokätkentäasetukset	24
ANT+ tunnistimen asetukset	24
Kuntoiluasetukset	25
Kuntoilu-käyttäjäprofiilin määrittäminen	25
Kierrosten merkitseminen matkan mukaan	25
Merenkulkuausetukset	25
Merenkulkuhälytysten määrittäminen	25
Tietojen nollaaminen	25
Tiettyjen asetusten oletusarvojen palauttaminen	25
Tiettyjen sivuasetusten oletusarvojen palauttaminen	26
Kaikkien oletusasetusten palauttaminen	26

Laitteen tiedot..... 26

Tekniset tiedot	26
Tuki ja päivitykset	26
Määrittäminen: Garmin Express	26
Lisätietojen saaminen	26
Laitteen rekisteröiminen	26
Akun tiedot	27
Akun käyttöiän maksimoiminen	27
Akunsäästötilan ottaminen käyttöön	27
Pitkäaikaissäilytys	27
Laitteen huoltaminen	27
Laitteen puhdistaminen	27

Kosketusnäytön puhdistaminen.....	28
Upottaminen veteen.....	28
Tietojen hallinta.....	28
Tiedostotyypit.....	28
Muistikortin asettaminen.....	28
Laitteen liittäminen tietokoneeseen.....	29
Tiedostojen siirtäminen laitteeseen.....	29
Tiedostojen poistaminen.....	29
USB-kaapelin irrottaminen.....	29
Vianmääritys.....	30
Laitteen uudelleenkäynnistäminen..	30
Laitteen tietojen näyttäminen.....	30

Liite..... 30

tempe™	30
Tietokentät.....	31
Sykealueelaskenta.....	33

Hakemisto..... 34

Johdanto

⚠ VAROITUS

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

Laitteen esittely



①	Virtapainike
②	Mini-USB-liitäntä (suojausten alla)
③	Akkulokeron kannen D-rengas
④	microSD® korttipaikka (akkuluukun alla)

AA-paristojen asentaminen

Käsilaitte tarvitsee kaksi AA-paristoa (eivät sisälly toimitukseen). Parhaan tuloksen saat käyttämällä NiMH- tai litiumparistoja.

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



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

Akun tiedot

⚠ VAROITUS

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

Älä irrota vaihdettavaa akkua terävällä esineellä.

⚠ HUOMIO

Kysy lisätietoja paristojen hävittämisestä paikallisesta jätehuollosta.

HUOMAUTUS

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

Laitteen käynnistäminen

Paina -painiketta pitkään.

Kosketusnäytön käyttäminen

- Valitse kohde napauttamalla näyttöä.
- Tee kukin kosketusnäyttövalinta erikseen.
- Tallenna muutokset ja sulje sivu valitsemalla .
- Voit palata edelliselle sivulle valitsemalla .
- Palaa päävalikkoon valitsemalla .
- Näytä nykyisen sivun valikkokohteet valitsemalla .

Aloituspäyttö



①	Toiminto
②	Where To?
③	Toimintoasetukset

Sovellusluettelon avaaminen

Sovellusluettelo sisältää sovellukset, joilla laitetta käytetään, kuten Jälkienhallinta, Reittipisteet ja geokätkentä.

1 Valitse missä tahansa näytössä .

2 Voit palata aloitusnäyttöön avaamatta sovelluksia valitsemalla  (valinnainen).

Jäljet

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

Jälkilokin tallentaminen

- 1 Valitse suoritus.
- 2 Kun GPS-ilmaispalkit ovat muuttuneet vihreiksi, valitse tarvittaessa **Käynn.** (*Satelliittisignaalien etsiminen, sivu 10*).
HUOMAUTUS: kun Autom. aloitus -asetus on käytössä, suoritus alkaa automaattisesti. Autom. aloitus -asetus on käytössä oletusarvoisesti.
- 3 Suorituksen jälkeen pyyhkäise näyttöä alhaalta ylöspäin.
- 4 Valitse **Pysäytä**.
Yhteenvetosivu tiedoista tulee näkyviin.
- 5 Selaa pystysuunnassa, jotta näet kaikki tiedot (valinnainen).
VIHJE: voit muuttaa jäljen nimeä valitsemalla sen.
- 6 Valitse vaihtoehto:
 - Voit tallentaa jäljen valitsemalla .
 - Voit hylätä jäljen valitsemalla .

Jälkilokin mukauttaminen

Voit mukauttaa laitteen jälkien näyttö- ja tallennustapaa.

- 1 Valitse **Jälkienhallinta > Nykyinen suoritus > i**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit muuttaa jälkiviivan värin kartassa valitsemalla **Väri**.
 - Voit näyttää kartassa jäljen osoittavan viivan valitsemalla **Näytä kartassa**.
- 3 Valitse  > **Määritä suorituksia > Tallennustapa**.
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Voit tallentaa jäljet optimaalisesti luovaan vaihtelevaan tahtiin valitsemalla **Automaattinen**.
 - Voit tallentaa jälkipisteitä tietyin välein etäisyyden mukaan valitsemalla **Etäisyys**.
 - Voit tallentaa jälkipisteitä tietyin välein ajan mukaan valitsemalla **Aika**.
- 5 Valitse **Väli**.
- 6 Valitse jokin seuraavista:
 - Jos valitsit **Tallennustapa**-asetukseksi **Automaattinen**, valitse haluamasi jälkien tallennusväli.
HUOMAUTUS: jos valitset **Useimmin**, laite tallentaa eniten jälkitietoja, mutta sen muisti täyttyy nopeammin.
 - Jos valitsit **Tallennustapa**-asetukseksi **Etäisyys** tai **Aika**, määritä arvo ja valitse .

Navigointi toiminnolla TracBack

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

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

Nykyisen jäljen tallentaminen

- 1 Valitse **Jälkienhallinta > Nykyinen suoritus**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Valitsemalla  voit tallentaa koko jäljen.
 - Valitse  > **Tallenna osa** ja valitse osa.

Jälkitietojen tarkasteleminen

- 1 Valitse **Jälkienhallinta**.
- 2 Valitse jälki.
- 3 Valitse .
- 4 Valitse näytön yläreunassa oleva tietopalkki.
Näyttöön tulee tietoja jäljestä.

Jäljen korkeuskäyrän tarkasteleminen

- 1 Valitse **Jälkienhallinta**.
- 2 Valitse jälki.
- 3 Valitse .

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.

Jäljen värin vaihtaminen

Voit vaihtaa jäljen värin sen näkyvyyden parantamiseksi kartassa tai sen vertailemiseksi toiseen jälkeen.

- 1 Valitse **Jälkienhallinta**.
- 2 Valitse jälki.
- 3 Valitse **Väri**.
- 4 Valitse väri.

Jälkien arkistointi automaattisesti

Voit säästää muistitilaa arkistoida jälkiä automatisoidusti aina tiettyinä ajankohtana.

- 1 Valitse **Asetukset > Suoritukset > Lisämäärittäminen > Autom. arkistointi**.
- 2 Valitse **Kun muisti täynnä, Päivittäinen tai Viikoittain**.

Nykyisen jäljen tyhjentäminen

- 1 Pyyhkäise Nykyinen jälki -näytössä näyttöä alhaalta ylöspäin.
- 2 Valitse **Pysäytä >  > Tyhjennä**.

Jäljen poistaminen

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

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 tallentaa sijainnin reittipisteeksi.

- 1 Valitse suoritus.
- 2 Valitse .
- 3 Napauta kohtaa kartalla.
- 4 Valitse tietoruutu.
Näkyviin tulee arviosivu.
- 5 Valitse .
- Reittipiste tallentuu automaattisesti.
- 6 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 **Hae 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** >  > **Poista**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Jos haluat poistaa yhden reittipisteen, valitse se.
 - Jos haluat poistaa useita reittipisteitä, valitse useita reittipisteitä.
 - Jos haluat poistaa kaikki reittipisteet, valitse **Valitse kaik..**
- 3 Valitse **Poista**.

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  > **Keskim. sijainti**.
- 4 Siirry reittipisteen sijaintiin.
- 5 Valitse **Käynn.**.
- 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**.

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**.
- 5 Lisää reitin muut pisteet valitsemalla **Valitse seuraava piste**.
- 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 kartalla 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 käännteiseksi

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

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

Garmin® seikkailut

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 garmin.com/basecamp.

Tiedostojen lähettäminen ohjelmaan BaseCamp ja ohjelmasta

- 1 Avaa BaseCamp.
- 2 Liitä laite tietokoneeseen.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse kohde liitettyssä laitteessa ja vedä se Oma kokoelma -kansioon tai luetteloon.
 - Valitse kohde Omasta kokoelmasta tai luettelosta ja vedä se liitettyyn laitteeseen.

Seikkailun luominen

Lataa BaseCamp tietokoneeseen ja siirrä jälki laitteesta tietokoneeseen, jotta voit luoda seikkailun ja lähettää sen laitteeseen (*Tiedostojen lähettäminen ohjelmaan BaseCamp ja ohjelmasta, sivu 8*).

- 1 Avaa BaseCamp.
- 2 Valitse **Tiedosto** > **Uusi** > **Garmin seikkailut**.
- 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 **Vaihda** ja valitse jokin toinen valokuva.
- 7 Valitse **Valmis**.

Seikkailun aloittaminen

Lähetä seikkailu BaseCamp sivustosta laitteeseen, jotta voit aloittaa seikkailun (*Tiedostojen lähettäminen ohjelmaan BaseCamp ja ohjelmasta, sivu 8*).

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

Minne?-valikko

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

Valinnaiset kartat

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

Sijainnin etsiminen toisen sijainnin läheltä

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Q** >  > **Hae läheltä**.
- 2 Valitse jokin vaihtoehto.
- 3 Valitse sijainti.

Osoitteen etsiminen

Voit hakea osoitteita valinnaisten City Navigator karttojen avulla.

- 1 Valitse aloitusnäytössä **Q** > **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.

Navigointi

Voit navigoida reittejä ja jälkiä, reittipisteeseen, geokätkölle, valokuvaan tai mihin tahansa laitteeseen tallennettuun sijaintiin. Voit navigoida määränpäähän kartan tai kompassin avulla.

Navigoiminen kohteeseen

- 1 Valitse aloitusnäytössä .
- 2 Valitse luokka.
- 3 Valitse määränpää.
- 4 Valitse **Mene**.
Kartta avautuu, ja reitti näkyy siinä purppuranpunaisena viivana.
- 5 Navigoi kartan ([Navigoiminen kartan avulla, sivu 10](#)) tai kompassin avulla ([Navigoiminen kompassin avulla, sivu 10](#)).

Navigoinnin lopettaminen

- 1 Pyyhkäise kartassa tai kompassissa näyttöä alhaalta ylöspäin.
- 2 Valitse **Pysäytä**.

Satelliittisignaalien etsiminen

Etsi satelliittisignaaleja, jotta voit käyttää GPS-navigointitoimintoja, kuten jäljen tallentamista. Satelliittisignaalien etsiminen saattaa edellyttää esteetöntä näköyhteyttä taivaalle. Satelliittisignaalien etsiminen voi kestää 30–60 sekuntia.

- 1 Käynnistä laite painamalla  painiketta pitkään.
- 2 Valitse suoritus.
- 3 Odota, kunnes GPS-ilmaispalkit muuttuvat vihreiksi.
VIHJE: voit näyttää tilawidgetin pyyhkäisemällä näytön alareunasta ylöspäin.

Navigoiminen kartan avulla

- 1 Aloita navigoiminen määränpäähän ([Navigoiminen kohteeseen, sivu 10](#)).
- 2 Valitse **Kartta**.
Sininen kolmio osoittaa sijaintisi kartassa. Kulkiessasi sininen kolmio liikkuu vastaavasti ja jättää jäljen (polku).
- 3 Voit tehdä seuraavat toimet:
 - Valitse , ja tarkastele eri alueita karttaa vetämällä.
 - 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 karttoja, jotta voit navigoida katureittejä.

- 1 Valitse **Asetukset > Reititys**.
- 2 Valitse **Toiminto**.
- 3 Valitse **Ajo autolla** tai **Ajo moottoripyörällä**.
- 4 Navigoi reitti ([Navigoiminen kohteeseen, sivu 10](#)).

Navigoiminen kompassin avulla

Kun navigoit määränpäähän,  osoittaa määränpäähän kulkusuunnasta riippumatta.

- 1 Aloita navigoiminen määränpäähän ([Navigoiminen kohteeseen, sivu 10](#)).
- 2 Valitse **Kompassi**.
- 3 Käänny, kunnes  osoittaa kompassin yläreunaa kohti, ja liiku kyseiseen suuntaan määränpäähän.

Kompassin kalibroiminen

HUOMAUTUS

Kalibroin sähköinen kompassi ulkona. Älä seiso lähellä kohteita, jotka vaikuttavat magneettikenttiin, kuten ajoneuvot, rakennukset ja jännitelinjat, jotta suuntima olisi mahdollisimman tarkka.

Laitteesi on kalibroitu jo tehtaalla, ja se käyttää oletusarvona automaattista kalibrointia. Voit kalibroida kompassin manuaalisesti, jos se ei toimi kunnolla esimerkiksi pitkien siirtymien tai voimakkaiden lämpötilanvaihteluiden jälkeen.

- 1 Valitse **Kompassi**.
- 2 Pyyhkäise näyttöä alhaalta ylöspäin ja valitse  > **Kalibroi kompassi** > **Käynn..**
- 3 Seuraa näytön ohjeita.

Suuntaosoitin

Suuntaosoittimesta on eniten hyötyä, kun navigoit vesillä tai paikassa, jossa reitillä ei ole suuria esteitä. Sen avulla voit välttää reitin lähellä olevia vaaroja, kuten matalikkoja tai vedenalaisia kareja.

Ota suuntaosoitin käyttöön pyyhkäisemällä kompassissa näyttöä alhaalta ylöspäin ja valitsemalla  > **Määr.**
kulkusuunta > **Viiva määränp./osoitin** > **Suunta (CDI)**.



Suuntaosoitin ① näyttää sijaintisi suhteessa reittiviivaan, joka johtaa määränpäähän. Kurssilta poikkeamisosoitin (CDI) ② näyttää, miten paljon olet ajautunut reitiltä (oikealle tai vasemmalle). Mittakaava ③ viittaa kurssilta poikkeamisosoittimen pisteiden ④ väliseen etäisyyteen.

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 > Käynn..**
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 10*).

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.

Korkeuskäyrä

Korkeuskäyrä näyttää oletusarvoisesti korkeuden suhteessa kuljettuun matkaan. Lisätietoja korkeusasetusten mukauttamisesta on kohdassa [Korkeusmittariasetukset, sivu 24](#). Voit tarkastella minkä tahansa käyrän pisteen tietoja koskettamalla pistettä.

Korkeuskäyrän tyypin vaihtaminen

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

- 1 Valitse **Korkeusmittari**.
- 2 Pyyhkäise näyttöä alhaalta ylöspäin ja valitse  > **Vaihda käyrätyyppi**.
- 3 Valitse vaihtoehto.

Korkeuskäyrän nollaaminen

- 1 Valitse **Korkeusmittari**.
- 2 Pyyhkäise näyttöä alhaalta ylöspäin ja valitse  > **Nollaa** > **Tyhj. nyk. suor.** > **Tyhjennä**.

Barometrisen korkeusmittarin kalibroiminen

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

- 1 Siirry paikkaan, jonka korkeuden tai ilmanpaineen tiedät.
- 2 Valitse **Korkeusmittari**.
- 3 Pyyhkäise näyttöä alhaalta ylöspäin ja valitse  > **Kalibroi korkeusm..**
- 4 Seuraa näytön ohjeita.

Geokätköt

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

Geokätköjen lataaminen tietokoneella

Voit ladata geokätköjä laitteeseesi manuaalisesti tietokoneen avulla ([Tiedostojen siirtäminen laitteeseen, sivu 29](#)). Voit liittää geokätkötiedostot GPX-tiedostoon ja tuoda sitten tiedot laitteesi GPX-kansioon. Jos sinulla on geocaching.com-sivuston premium-jäsenyys, voit ladata Pocket Query -toiminnolla laitteeseesi useita geokätköjä yhdellä kertaa yhtenä GPX-tiedostona.

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

Geokätkön etsiminen

- 1 Valitse **Geokätkentä** >  > .
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit etsiä laitteeseesi ladattuja geokätköjä nimen perusteella valitsemalla **Kirjoitushaku** ja kirjoittamalla hakuehdon.
 - Voit etsiä lähellä sijaintiasi tai jotain muuta sijaintia olevia geokätköjä valitsemalla **Hae läheltä** ja valitsemalla sijainnin.
- 3 Voit suodattaa hakutuloksia valitsemalla  (valinnainen).
- 4 Valitse geokätkö.
Geokätkön tiedot tulevat näkyviin.

Geokätköluettelon suodattaminen

Voit suodattaa geokätköluettelon tiettyjen tekijöiden, kuten vaikeustason, mukaan.

- 1 Valitse **Geokätkentä** > .
- 2 Valitse yksi tai useampia suodatettavia kohteita.
- 3 Mukauta asetuksia.
- 4 Käytä suodatinta geokätköluettelossa 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 **Asetukset** > **Geokätkentä** > **Suodinasetukset** > **Luo suodin**.
 - 2 Valitse suodatinvaihtoehdot.
 - 3 Valitse .
- Suodatin nimetään automaattisesti.

Mukautetun geokätkösuodattimen muokkaaminen

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

Navigoiminen geokätkölle

- 1 Hae geokätköä ([Geokätkön etsiminen, sivu 12](#)).
- 2 Valitse geokätkön tiedoista **Mene**.
- 3 Navigoi kartan ([Navigoiminen kartan avulla, sivu 10](#)) tai kompassin avulla ([Navigoiminen kompassin avulla, sivu 10](#)).
- 4 Kun lähestyt geokätkön sijaintia, voit käyttää geokätkön löytämisessä apuna vihjeitä ([Geokätkön etsiminen vihjeiden avulla, sivu 13](#)).

Geokätkön etsiminen vihjeiden avulla

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

- 1 Kun navigoit geokätkölle, valitse **Geokätkentä**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit näyttää tietoja geokätköstä valitsemalla **Kuvaus**.
 - Voit näyttää vihjeen geokätkön sijainnista valitsemalla **Vihje**.
 - Voit näyttää geokätkön leveys- ja pituusasteet valitsemalla **Koordinaatit**.
 - Voit näyttää edellisten etsijöiden geokätköstä antaman palautteen valitsemalla **Toiminto**.

chirp™

HUOMAUTUS: tämä toiminto ei ole käytössä kaikissa laitemalleissa.

chirp on pieni lisävaruste, jonka voit ohjelmoida ja jättää geokätkölle. Garmin Laitteen avulla voi etsiä geokätkölle jätettyä chirp laitetta.

chirp haun ottaminen käyttöön

- 1 Valitse **Asetukset** > **Geokätkentä**.
- 2 Valitse **Etsi chirp** > **Käytössä**.

Geokätkön etsiminen chirp laitteen avulla

- 1 Kun chirp haku on käytössä, siirry geokätköä kohti.
Kun olet noin 10 metrin (33 jalan) päässä geokätköstä, jossa on chirp, chirptiedot tulevat näyttöön.
- 2 Valitse **Näytä chirp™-tiedot**.
- 3 Tarvittaessa voit siirtyä geokätkön seuraavaan vaiheeseen valitsemalla **Mene**.

Yrityksen kirjaaminen

Aloita navigointi geokätkölle, jotta voit kirjata geokätkön etsintäyrityksen ([Navigoiminen geokätkölle, sivu 13](#)). Voit kirjata tuloksesi, kun olet yrittänyt löytää geokätkön.

- 1 Valitse **Geokätkentä** > ✓.
- 2 Valitse **Löytyi, Ei löytynyt, On korjattava** tai **Ei yritetty**.
- 3 Valitse 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 ✓.

Sovellukset

Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen langattomasti

Tietojen jakaminen langattomasti edellyttää sitä, että yhteensopiva laite on enintään 3 metrin (10 jalan) päässä. Laite voi lähettää ja vastaanottaa tietoja, kun se on pariliitetty toiseen yhteensopivaan laitteeseen langattomalla ANT+® tekniikalla. Voit jakaa reittipisteitä, geokätköjä, reittejä ja jälkiä.

HUOMAUTUS: tämä ominaisuus ei ole käytettävissä eTrex Touch 25 laitteessa.

- 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

Huomiohälytykset 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** > **Käynn..**
- 2 Kävele laskettavan alueen ympäri.
- 3 Valitse **Laske**, kun olet valmis.

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** > **≡** > **Ajanotto**.

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

3 Valitse **Käynnistä ajanotto**.

Sekuntikellon avaaminen

Valitse **Sekuntikello**.

Satelliittisivu

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

Satelliittinäkymän muuttaminen

1 Valitse **Satelliitti**.

2 Pyyhkäise näyttöä alhaalta ylöspäin ja valitse **≡**.

3 Valitsemalla **Reitti ylös** voit kääntää satelliittinäkymän siten, että nykyinen jälki osoittaa näytön yläreunaa kohti.

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

GPS-toiminnon poistaminen käytöstä

1 Valitse **Satelliitti**.

2 Pyyhkäise näyttöä alhaalta ylöspäin ja valitse **≡** > **Käytä, GPS pois**.

Sijainnin simuloiminen

1 Valitse **Satelliitti**.

2 Pyyhkäise näyttöä alhaalta ylöspäin ja valitse **≡** > **Käytä, GPS pois**.

3 Pyyhkäise näyttöä alhaalta ylöspäin ja valitse **≡** > **Aseta sij. kartassa**.

4 Valitse sijainti.

5 Valitse **Käytä**.

VIRB[®] actionkameran hallinta

Ennen kuin voit käyttää VIRB etäkäyttötoimintoa, sinun on otettava etäkäyttöasetus käyttöön VIRB kamerassa. Lisätietoja on VIRB kameran käyttöoppaassa.

HUOMAUTUS: tämä ominaisuus ei ole käytettävissä eTrex Touch 25 laitteessa.

- 1 Käynnistä VIRB kamera ja ota etäkäyttöasetus käyttöön.
- 2 Valitse laitteesi sovelluksen säiliövalikossa **VIRB-etäkäyttö**.
- 3 Odota, kun laite muodostaa yhteyden VIRB kameraan.
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Voit tallentaa videota vetämällä liukusäädinpalkkia ylöspäin.
 - Voit ottaa valokuvan valitsemalla .

Puhelinilmoitukset

HUOMAUTUS: tämä ominaisuus ei ole käytettävissä eTrex Touch 25 laitteessa.

Puhelinilmoitukset edellyttävät yhteensopivaa älypuhelinia, joka on alueella ja on pariliitetty laitteeseen. Kun puhelin vastaanottaa viestejä, se lähettää ilmoituksen laitteeseen.

Älypuhelimien ja laitteen pariliitos

Ennen kuin voit luoda pariliitoksen älypuhelimien ja laitteen välille, sinun on ladattava ja asennettava Garmin Connect[™] sovellus. Lisätietoja saat osoitteesta garmin.com/intosports/apps.

- 1 Tuo yhteensopiva älypuhelin enintään 10 metrin (33 jalan) päähän laitteesta.
- 2 Ota Bluetooth[®] tekniikka käyttöön yhteensopivassa älypuhelimessa.
- 3 Avaa Garmin Connect sovellus.
- 4 Valitse **Asetukset > Bluetooth > Yhdistä mobiililaitte**.
- 5 Seuraa näytön ohjeita.

Ilmoitusten piilottaminen

Oletusasetuksena on, että ilmoitukset ovat käytössä, kun luot pariliitoksen laitteen ja yhteensopivan älypuhelimien välille. Voit piilottaa ilmoitukset, jolloin ne eivät näy laitteen näytöllä.

Valitse  > **Bluetooth > Ilmoitukset > Piilota**.

Kuntoilu

Juoksu tai pyöräily laitteen kanssa

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

Voit mukauttaa kuntoilusuoritustesi kojelautoja ja tietokenttiä ([Mukautetut tietokentät ja kojelaumat](#), sivu 20).

1 Jos laite tallentaa parhaillaan jälkeä, valitse **Jälkienhallinta** > **Nykyinen suoritus** > .

Voit tallentaa tai poistaa nykyisen jäljen.

2 Valitse  > **Asetukset** > **Suoritukset** > **Lisämäärittys** > **Tulostusmuoto**.

3 Valitse vaihtoehto:

- Valitsemalla **Suoritukset (FIT)** voit tallentaa suorituksen mukana kuntoilutietoja (kuten kierroksia), joita voi käyttää Garmin Connect sivustossa.
- Valitsemalla **Jäljet (GPX/FIT)** voit tallentaa suorituksen sekä perinteisenä jälkenä, jonka voi näyttää kartassa ja jota voi käyttää navigointiin, että suorituksena, joka sisältää kuntotietoja.

4 Valitse  > **Sekuntikello**.

5 Valitse  > **Synkr. aktiiv.**, jos haluat synkronoida sekuntikellon nykyisen suorituksen kanssa.

6 Valitse **Käynn.**

7 Lähde juoksemaan tai ajamaan.

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

9 Valitse **Nollaa**.

10 Valitse vaihtoehto:

- Tallenna suoritus valitsemalla .
- Hylkää suoritus valitsemalla .
- Jatka suoritusta valitsemalla **Jatka**.

Historia

Historiatietoja ovat päiväys, aika, matka, kalorit, keskinopeus ja -tahti, nousu, lasku ja valinnaisen ANT+ tunnistimen tiedot.

HUOMAUTUS: historiatietoja ei tallenneta, kun ajanotto on pysäytetty tai keskeytetty.

Kun laitteen muisti on täynnä, näyttöön tulee ilmoitus. Laite ei poista tai korvaa historiatietoja automaattisesti. Voit seurata kaikkia toimintojesi tietoja lataamalla historiatietosi ajoittain Garmin Connect ([Käyttäminen: Garmin Connect](#), sivu 17) sivustoon tai BaseCamp ([Garmin® seikkailut](#), sivu 8) ohjelmistoon.

Suorituksen tarkasteleminen

1 Valitse **Suoritushistoria**.

2 Valitse suoritus.

Suorituksen poistaminen

1 Valitse **Suoritushistoria**.

2 Valitse suoritus.

3 Valitse  > **Poista**.

Käyttäminen: Garmin Connect

1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

2 Siirry osoitteeseen www.garminconnect.com/start.

3 Seuraa näytön ohjeita.

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.

HUOMAUTUS: tämä ominaisuus ei ole käytettävissä eTrex Touch 25 laitteessa.

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 sovelluksen säiliövalikossa **Asetukset > ANT-anturi**.

- 3 Valitse anturi.

- 4 Valitse **Etsi uusi**.

Kun anturi on liitetty laitteeseesi, anturin tila muuttuu Hakee-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 (33 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.

Tietoja sykealueista

Monet urheilijat hyödyntävät sykealueita mitatessaan ja kohentaessaan kardiovaskulaarista kuntoaan 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.
- Harjoittelemisen tietyillä sykealueilla voi vahvistaa kardiovaskulaarista kapasiteettia ja kuntoa.

Jos tiedät maksimisykkeesi, voit tarkistaa kuntotavoitteitasi parhaiten vastaavan sykealueen [Sykealueelaskenta](#), sivu 33-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 25*).

Voit manuaalisesti mukauttaa sykealueet omiin tavoitteisiisi (*Kuntoilutavoitteet, sivu 18*).

1 Valitse **Asetukset > 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.

Laitteen mukauttaminen

Sovellusluettelon mukauttaminen

Sovellusluettelon kohteita voi lisätä ja poistaa, ja niiden järjestystä voi muuttaa.

1 Valitse sovellusluettelosta  > **Määritä säiliö**.

2 Valitse vaihtoehto:

- Lisää kohde sovellusluetteloon valitsemalla **Lisää**, valitsemalla luokka ja valitsemalla kohde.
- Voit siirtää kohdetta sovellusluettelossa valitsemalla kohteen ja toisen kohteen ja vaihtaa niiden paikat keskenään.
- Voit poistaa kohteen sovellusluettelosta valitsemalla kohteen ja valitsemalla .

HUOMAUTUS: joitakin kohteita ei voi poistaa sovellusluettelosta.

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.

Kosketusnäytön lukitseminen

Voit välttää turhat ruutukosketukset lukitsemalla näytön.

Valitse  > .

Kosketusnäytön avaaminen

Valitse  > .

Kosketusnäytön herkkyyden asettaminen

Voit säätää kosketusnäytön herkkyyttä toiminnon mukaan.

1 Valitse **Asetukset > Helppokäyttöt. > Kosketuserkkyys**.

2 Valitse vaihtoehto.

VIHJE: voit testata kosketusnäytön asetuksia käsineillä ja ilman toiminnon mukaan.

Näyttöasetukset

Valitse **Asetukset > Näyttö**.

Taustavalon aika: määrittää ajan, jonka kuluttua taustavalo sammuu.

Kuvankaappaus: voit tallentaa laitteen näytön kuvan.

Akunsäästö: säästää akun virtaa ja pidentää akunkestoa sammuttamalla näytön, kun taustavalo aikakatkeaa ([Akunsäästötilan ottaminen käyttöön, sivu 27](#)).

Karttojen määrittäminen

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä laitteeseen ladatut kartat.

Valitse **Asetukset > Kartta > Määritä kartat**.

Yleiset kartta-asetukset

Valitse **Asetukset > Kartta > Yleinen**.

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

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

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

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

Automaattinen zoom: määrittää näytön automaattisen zoomauksen.

Kartan lisäasetukset

Valitse **Asetukset > Kartta > Lisämäärittäminen**.

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

Opasteteksti: voit valita, milloin opasteteksti näkyy kartassa.

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

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

Tekstin koko: määrittää karttakohteiden tekstin koon.

Mukautetut tietokentät ja kojelaudat

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

Kartan tietokenttien käyttöön ottaminen

- 1 Pyyhkäise kartalla näyttöä alhaalta ylöspäin ja valitse  > **Määritä kartta > Yleinen > Kojelauta**.
- 2 Valitse tietokenttä.

Tietokenttien mukauttaminen

Ota kartan tietokentät käyttöön, jotta voit muuttaa niitä ([Kartan tietokenttien käyttöön ottaminen, sivu 20](#)).

Voit mukauttaa tietokenttiä ja kojelautoja kartta-, kompassi-, ajotietokone- ja korkeusmittarisivulla.

- 1 Valitse tietokenttä sivulla, jolla näkyy tietokenttiä.
- 2 Valitse tietokentän luokka ja tietokenttä.

Kojelautojen mukauttaminen

- 1 Valitse sivu.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Pyyhkäise kartassa näyttöä alhaalta ylöspäin ja valitse  > **Määritä kartta** > **Yleinen** > **Kojelauta**.
 - Pyyhkäise kompassissa tai matkatietokoneessa näyttöä alhaalta ylöspäin ja valitse  > **Muuta kojelautaa**.
- 3 Valitse kojelauta.

Profiilit

Profiilit ovat asetusryhmiä, jotka optimoivat laitteen toiminnot käyttötavan mukaan. Voit esimerkiksi käyttää eri asetuksia ja näkymiä metsästykseseen ja geokätkentään.

Profiilit liittyvät toimintonäyttöihin, mukaan lukien aloitusnäyttöön.

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

Profiilin valitseminen

Muuttaessasi toimintoja jokaisen profiilin asetukset ovat erilaiset.

- 1 Aloitusnäytössä pyyhkäise näyttöä vaakasuunnassa.
- 2 Valitse profiili.

Mukautetun profiilin luominen

Voit mukauttaa asetuksia ja tietokenttiä tiettyä suoritusta tai matkaa varten.

- 1 Valitse **Asetukset** > **Profiilit** > **Luo uusi profiili**.
- 2 Valitse profiilin tausta ja valitse .
- 3 Valitse profiilin kuvake ja valitse .
- 4 Kirjoita profiilin eitin nimi ja valitse  > **OK**.
- 5 Mukauta asetukset ja tietokentät.

Profiilin nimen muokkaaminen

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

Järjestelmäasetukset

Valitse **Asetukset > Järjestelmä**.

Satelliittijärjestelmä: valitsee satelliittijärjestelmäksi GPS, GPS + GLONASS (*Tietoja GPS- ja GLONASS-järjestelmästä, sivu 22*) 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 www.garmin.com/aboutGPS/waas.html.

Tekstin kieli: voit asettaa tekstin kielen laitteessa.

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

USB-tila: määrittää laitteen käyttämään massamuistitilaa, Garmin tilaa tai MTP (media transfer protocol) -tilaa, kun laite liitetään tietokoneeseen.

AA-pariston tyyppi: määrittää laitteen akun tyyppin.

Perinteinen tila: määrittää aloitusnäytön näyttämään perinteisen ulkoilulaitteen aloitusnäytöltä.

HUOMAUTUS: jos otat tämän asetuksen käyttöön, käyttöliittymä ja suorituksen tallennusominaisuudet muuttuvat merkittävästi.

Tietoja GPS- ja GLONASS-järjestelmästä

Oletusarvoinen satelliittijärjestelmäasetus on GPS. Voit valita GPS + GLONASS tehon lisäämiseksi haastavissa ympäristöissä ja mahdollisimman nopean paikannuksen vuoksi. Sekä GPS- että GLONASS-järjestelmän käyttö voi kuluttaa akun virtaa nopeammin kuin pelkän GPS-järjestelmän käyttö.

Näyttöasetukset

Valitse **Asetukset > Näyttö**.

Taustavalon aika: määrittää ajan, jonka kuluttua taustavalo sammuu.

Kuvankaappaus: voit tallentaa laitteen näytön kuvan.

Akunsäästö: säästää akun virtaa ja pidentää akunkestoa sammuttamalla näytön, kun taustavalo aikakatkeaa (*Akunsäästötilan ottaminen käyttöön, sivu 27*).

Ulkoasuasetukset

Valitse **Asetukset > Ulkoasu**.

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

Päiväväri: määrittää valintojen värin päivätilassa.

Yöväri: määrittää valintojen värin yötilassa.

Laitteen merkkiäänten määrittäminen

Voit mukauttaa viestien, näppäinten ja käännösvaroitusten merkkiääniä sekä hälytyksiä.

1 Valitse **Asetukset > Äänet > Äänet > Käytössä**.

2 Valitse merkkiääni kutakin äänityyppejä varten.

Jälkien asetukset

Valitse **Asetukset > Suoritukset**.

Tallennustapa: määrittää jälkien tallennustavan. Automaattinen-vaihtoehto 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 pysähdyt.

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

Lisämäärittys: voit määrittää, milloin matkatiedot tallennetaan, määrittää automaattisen arkistoinnin, valita jälkilokin tallennusmuodon ja määrittää matkatiedot uudelleen.

Reititysasetukset

Käytettävissä olevat reititysasetukset vaihtelevat valitun suorituksen mukaan.

Valitse **Asetukset > Reititys**.

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

Laskentatapa: määrittää reitin laskentatavan.

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

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

Poissa reitiltä -uudelleenlaskenta: määrittää uudelleenlaskennan asetukset navigoitaessa poissa aktiiviselta reitiltä.

Vältettävien määrittäminen: määrittää vältettävät teiden, maaston ja liikkumistapojen tyypit navigoinnin aikana.

Kulkusuunta-asetukset

Voit mukauttaa kompassiasetuksia.

Valitse **Asetukset > Kulkusuunta**.

Näyttö: valitse kompassissa näkyvän liikesuunnan tyyppi.

Pohjoisen viite: asettaa kompassin pohjoisen viitteen

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

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 11.

Korkeusmittariasetukset

Valitse **Asetukset** > **Korkeusmittari**.

Autom. kalibr.: 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 korkeusm.: voit kalibroida barometrisen korkeusmittarin, jos tiedät oikean korkeuden tai ilmanpaineen. Katso kohtaa *Barometrisen korkeusmittarin kalibroiminen*, sivu 12.

Sijaintimuotoasetukset

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

Valitse **Asetukset** > **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.

Mittayksiköiden määrittäminen

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

1 Valitse **Asetukset** > **Yksikkö**.

2 Valitse mittatyyppi.

3 Valitse mittayksikkö.

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.

Geokätkentäasetukset

Valitse **Asetukset** > **Geokätkentä**.

Geokätköluettelo: määrittää laitteen näyttämään geokätköluettelon nimien tai koodien avulla.

Etsi chirp: laite voi hakea geokätköjä, joissa on chirp lisävaruste (*chirp haun ottaminen käyttöön*, sivu 13).

Ohjelmoi chirp™: ohjelmoi chirp lisävarusteen. Katso *chirp käyttöopasta* osoitteessa www.garmin.com.

Suodinasetukset: voit luoda ja tallentaa mukautettuja suodattimia geokätköjä varten (*Geokätkösuodattimen luominen ja tallentaminen*, sivu 13).

Löydetyt geokätköt: voit kirjoittaa löydettyjen geokätköjen määrän. Tämä numero kasvaa automaattisesti, kun kirjaat löytöjä (*Yrityksen kirjaaminen*, sivu 14).

ANT+ tunnistimen asetukset

Lisätietoja valinnaisista kuntoilulisävarusteista on kohdassa *Valinnaiset kuntoilulisävarusteet*, sivu 18.

Kuntoiluasetukset

Valitse **Asetukset > Kuntoilu**.

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

Käyttäjä: asettaa käyttäjäprofiilin tiedot (*Kuntoilu-käyttäjäprofiilin määrittäminen, sivu 25*).

Sykealueet: määrittää viisi sykealuetta kuntoilutoimintoja varten.

Suorituksen tyyppi: määrittää kuntoilutoiminnoiksi 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 25*).

- 1 Valitse **Asetukset > 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.

Kierrosten merkitseminen matkan mukaan

Auto Lap® toiminnolla voit merkitä kierroksen automaattisesti tietyn matkan päähän. Tämän ominaisuuden avulla voit helposti vertailla tehoa toiminnan eri vaiheissa.

- 1 Valitse **Asetukset > Kuntoilu > Auto Lap**.
- 2 Anna arvo ja valitse ✓.

Merenkulkuausetukset

Valitse **Asetukset > Veneily**.

Merikarttatila: määrittää laitteen käyttämän karttatyyppin, kun laite näyttää veneilytietoja. Merenkulku näyttää kartan ominaisuuksia eri väreillä, jotta merenkulkukohdepisteet näkyvät paremmin ja kartta vastaa paperikarttojen piirtoatapaa. 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 **Asetukset > Veneily > Merihälytysasetukset**.
- 2 Valitse hälytyksen tyyppi.
- 3 Valitse **Käytössä**.
- 4 Anna etäisyys ja valitse ✓.

Tietojen nollaaminen

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

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

Tiettyjen asetusten oletusarvojen palauttaminen

- 1 Valitse **Asetukset**.
- 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 **Asetukset** > **Nollaa** > **Nollaa kaikki aset.** > **Kyllä**.

Laitteen tiedot

Tekniset tiedot

Akun tyyppi	2 AA-akkaa (alkali, NiMH, litium tai esiladattu NiMH)
Akunkesto	Jopa 16 tuntia
Käyttölämpötila	–20–70 °C (–4–158 °F)
Radiotaajuus/yhteyskäytäntö	2,4 GHz (nimellinen 3 dBm)
Vesitiiviys	IEC 60529 IPX7 ¹
Kompassin turvaväli	30 cm (11,8 tuumaa)

Tuki ja päivitykset

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

- Tuotteen rekisteröiminen
- Tuoteoppaat
- Tietojen lataaminen palveluun Garmin Connect

Määrittäminen: Garmin Express

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

Lisätietojen saaminen

Lisätietoja tästä laitteesta on yhtiön Garmin sivustossa.

- Osoitteesta support.garmin.com saat lisää oppaita, artikkeleita ja ohjelmistopäivityksiä.
- Saat lisätietoja valinnaisista lisävarusteista ja varaosista osoitteesta buy.garmin.com tai Garmin jälleenmyyjältä.

Laitteen rekisteröiminen

Saat laajempia tukipalveluja rekisteröimällä tuotteen jo tänään.

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

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

Akun tiedot

⚠ VAROITUS

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

Älä irrota vaihdettavaa akkua terävällä esineellä.

⚠ HUOMIO

Kysy lisätietoja paristojen hävittämisestä paikallisesta jätehuollosta.

HUOMAUTUS

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

Akun käyttöiän maksimoiminen

Akun käyttöikää voi pidentää monella tavalla.

- Vähennä taustavalon kirkkautta (*Taustavalon kirkkauden säätäminen, sivu 19*).
- Lyhennä taustavalon aikakatkaistua (*Näyttöasetukset, sivu 20*).
- Käytä akunsäästötilaa (*Akunsäästötilan ottaminen käyttöön, sivu 27*).
- Vähennä kartan piirtämisnopeutta (*Karttojen määrittäminen, sivu 20*).

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.

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.

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

Kiinnitä suojus tiukasti, jotta USB-portti ei vahingoitu.

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

Laitteen puhdistaminen

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.

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

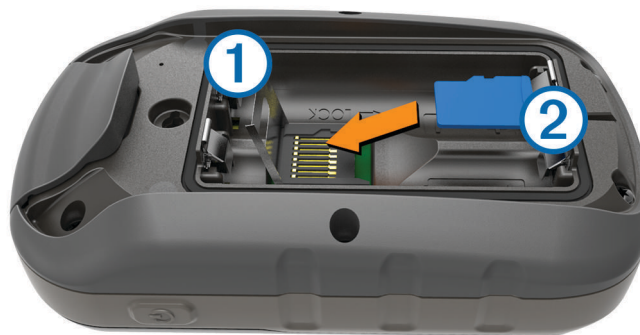
GPS-käsilaitte tukee seuraavia tiedostotyypppejä.

- Tiedostot, joiden alkuperä on BaseCamp tai HomePort™. Siirry osoitteeseen www.garmin.com/trip_planning.
- GPX-reitti-, -jälki- ja reittipistetiedostot.
- GPX-geokätkötiedostot (*Geokätköjen lataaminen tietokoneella, sivu 12*).
- JPEG-valokuvatiedostot.
- GPI-mukautettujen kohdepisteiden (POI) tiedostot Garmin POI Loader -ohjelmasta. Siirry osoitteeseen www.garmin.com/products/poiloaders.
- 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 liitinpinnot 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-liitännän suojus.
- 2 Liitä USB-kaapelin pienempi liitin laitteen 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 liittamisestä 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.

HUOMAUTUS: jos käytät Apple® tietokonetta, poista tiedostot kokonaan tyhjentämällä roskakori.

USB-kaapelin irrottaminen

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

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

Vianmääritys

Laitteen uudelleenkäynnistäminen

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

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

Laitteen tietojen näyttäminen

Voit tarkastella laitteen tunnusta, ohjelmistoversiota ja käyttöoikeussopimusta.

Valitse **Asetukset > Tietoja**.

Liite

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.

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

Aika seur.: 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 yhtään: tämä on tyhjä tietokenttä.

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

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

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.

Ilmanpainemittari: nykyinen kalibroitu ilmanpaine.

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: kulutettujen kalorien kokonaismäärä.

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

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

Keskimääräinen kierros: nykyisen toiminnon keskimääräinen kierrosaika.

Keskimääräinen poljinnopeus: nykyisen toiminnon keskimääräinen poljinnopeus.

Keskisyke: nykyisen toiminnon keskisyke.

Kierroksen lasku: nykyisen kierroksen pystysuuntaisen laskun pituus.

Kierroksen matka: nykyisen kierroksen aikana kuljettu matka.

Kierroksen nousu: nykyisen kierroksen pystysuuntaisen nousun matka.

Kierroksen poljinnopeus: nykyisen kierroksen keskimääräinen poljinnopeus.

Kierroksen syke: nykyisen kierroksen keskisyke.

Kierrokset: nykyisen toiminnon aikana kuljettujen kierrosten määrä.

Kierrosaika: kaikkien kokonaisten kierrosten sekuntikellon aika.

Kierrosnopeus: nykyisen kierroksen keskimääräinen nopeus.

Kompassisuunta: kompassiin perustuva kulkusuuntasi.

Korkeus: nykyisen sijaintisi korkeus merenpinnasta.

Korkeus maanpinnasta: nykyisen sijaintisi korkeus maan tasosta (jos kartat sisältävät riittävät korkeustiedot).

Korkeus - Pienin: matalin korkeus edellisen nollauksen jälkeen.

Korkeus - Suurin: suurin korkeus edellisen nollauksen jälkeen.

Kulkusuunta: kulkusuuntasi.

Kulunut suorituksen 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.

Lasku - Keskimääräinen: keskimääräinen laskuetäisyys edellisestä nollauksesta.

Lasku - Kokonais: kokonaislaskumatka edellisen nollauksen jälkeen.

Laskusuhde: kuljetun vaakasuuntaisen matkan suhde pystyetaisyys muutokseen.

Laskusuhde määränpäähän: 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 sijainti: määränpään sijainti. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

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

Matka määränpäähän: jäljellä oleva matka määränpäähän. 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.

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 liikennemerkkeistä.

Nousu - keskimääräinen: keskimääräinen nousuetäisyys edellisestä nollauksesta.

Nousu - Kokonais: kokonaisnousumatka edellisen nollauksen jälkeen.

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

Osa-aika - liike: muuttuva luku, liikkeelläoloaika 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.

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

Poljinnopeus: poljinkammen kierrosten määrä minuutissa. Laite on liitettävä lisävarusteena myytävään poljinnopeusanturiin, jotta tiedot saa näkyviin.

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

Pystymatka 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.

Reittipiste, seuraava: viimeinen piste reitillä määränpäähän. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Saapumisaika määränpäähän: arvioitu kellonaika, jolloin saavut määränpäähän (mukautettu määränpään 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.

Suorituksen matka: nykyisen jäljen kuljettu matka.

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

Syke: syke lyönteinä minuutissa. Laitteen on oltava kytkettynä yhteensopivaan sykemittariin.

Syke - % maksimista: prosenttiosuus maksimisykkeestä.

Sykealue: nykyinen sykealue (1–5). Oletusalueet perustuvat käyttäjäprofiiliin ja maksimisykkeeseen (220 miinus ikäsi).

SY - keskimäärin %max.: nykyisen toiminnon maksimisykkeen keskiprosentti.

SY - keskimäärin %max.: nykyisen kierroksen maksimisykkeen keskiprosentti.

Tak suunn: suunta, johon kulkemalla palaat reitille. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

Tämä kierros: nykyisen kierroksen sekuntikellon aika.

Viimeisen kierroksen matka: viimeisen kokonaisen kierroksen aikana kuljettu matka.

Viime kierroksen aika: viimeisen kokonaisen kierroksen sekuntikellon aika.

Viime kierroksen lasku: viimeisen kokonaisen kierroksen pystysuuntaisen laskun 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 SY: viimeisen kokonaisen kierroksen keskisyke.

Ympäröivä ilmanpaine: kalibroimaton ympäristön ilmanpaine.

Sykealueelaskenta

Alue	% maksimisykkeestä	Rasituksen tuntu	Edut
1	50-60 %	Rauhallinen tahti, rytmikäs hengitys	Aloittelijataso 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 epämukava 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

Hakemisto

A

aika-asetukset 24
aikavyöhykkeet 24
ajanotto, laskuri 15
ajastin 17
akku 2, 27
 asetaminen 2
 maksimoiminen 27
 varastointi 27
aktiivikuntoilija 25
aloitusnäyttö 3
ANT+ anturit, pariliitos 18
ANT+ tunnistimet, pariliitos 18
ANT+ tunnistimet 24
asetukset 20, 22–26
 laite 23
auringonnousu- ja -laskuajat 15
Auto Lap 25

B

BaseCamp 8, 9, 28
Bluetooth tekniikka 16

C

chirp 13, 14, 24
City Navigator 9

G

Garmin Connect, tietojen tallentaminen 17
Garmin Express 26
 laitteen rekisteröiminen 26
 ohjelmiston päivittäminen 26
geokätköt 12–14, 28
 asetukset 24
 lataaminen 12
 navigointi kohteeseen 13
GLONASS 22
GPS 15, 22

H

historia 17
 lähettämisen tietokoneeseen 17
HomePort 28
huomiohälytykset 14
hälytykset
 huomiopiste 14
 kello 15
 meri 25

I

ilmanpainemittari 12
ilmoitukset 16

J

juoksu 17
jäljet 3–5, 9
 arkistointi 5
 asetukset 4, 23
järjestelmäasetukset 22

K

kalenteri 15
 auringonnousu- ja -laskuajat 15
 metsästys- ja kalastusajat 15
kalibroiminen
 kompassi 11
 korkeusmittari 12
kartat 10, 20
 asetukset 20
 navigointi 4
 päivittäminen 26
 tietokentät 20
 valinnainen 9
kartta-asetukset 20
kenttä, osoitin 11

kojelaudat 20, 21
kompassi 11
 asetukset 23
 navigointi 10
korkeus 5, 12
 käyrä 12
korkeusmittari 12, 24
kosketusnäyttö 2, 19
kosketusnäytön puhdistaminen 28
kulkusuunta-asetus 23
kuntoilu 17
Kuntoilu 25
käyttäjäprofiili 25
käyttäjätiedot, poistaminen 29

L

laite
 huolto 27
 rekisteröinti 26
laitteen asetusten nollaaminen 25
laitteen mukauttaminen 19, 20
laitteen puhdistaminen 27, 28
laitteen rekisteröiminen 26
laitteen tunnus 30
laskuriajastin 15
lataaminen, geokätköt 12
lisävarusteet 18, 26
lukitseminen, näyttö 19
lämpötila 30

M

matkasuunnittelu. Katso reitit
meri
 asetukset 25
 hälytysten asetukset 25
metsästys- ja kalastusajat 15
microSD kortti 1, 28. Katso muistikortti
mies yli laidan (MOB) 11
Minne? 10
mittayksiköt 24
muistikortti 28

N

navigointi 9–11
 kompassi 10
 lopettaminen 10
 tie 10
näyttö 19
 lukitseminen 19
näyttöasetukset 20, 22
näytön painikkeet 2

O

ohjelmisto, päivittäminen 26
osoitteet, etsiminen 9

P

painikkeet 1
palauttaminen, asetukset 25, 26
pariliitos
 ANT+ anturit 18
 ANT+ tunnistimet 18
 älypuhelin 16
paristo, maksimoiminen 19
pinta-alamittaus 14
poistaminen
 historia 17
 kaikki käyttäjätiedot 29
profiilit 21, 25
pyöräily 17

R

reitit 7, 8
 asetukset 23
 luominen 7
 muokkaaminen 7, 8
 näyttäminen kartassa 8

poistaminen 8
reittipisteet 5, 6, 9
 muokkaaminen 6, 7
 poistaminen 6
 projisoiminen 7
tallentaminen 6

S

satelliittisignaalit 15
 etsiminen 10
seikkailut 8, 9
sekuntikello 15
siirtäminen
 jäljet 14
 tiedostot 8, 12, 14, 28
sijainnit
 muokkaaminen 6
 tallentaminen 6
sijaintimuoto 24
sovellusluettelo 3
 mukauttaminen 19
syke, alueet 18, 19, 33

T

taustavalo 19, 27
tekniset tiedot 26
tempe 30
tiedostot, siirtäminen 12, 28, 29
tiedot
 siirtäminen 17, 29
 tallentaminen 17
tietojen jakaminen 14
tietojen tallentaminen 29
tietokentät 20, 31
tietokone, yhdistäminen 29
TracBack 4
tuotteen rekisteröiminen 26
Tähtää ja mene 11

U

USB
 liitin 1
 massamuistitila 28
 tiedostojen siirtäminen 28
 yhteyden katkaiseminen 29

V

vedenkestävyys 28
vianmääritys 25, 26, 30
VIRB-etäkäyttö 16
virtapainike 2

Ä

älypuhelin, pariliitos 16
äänet 22

