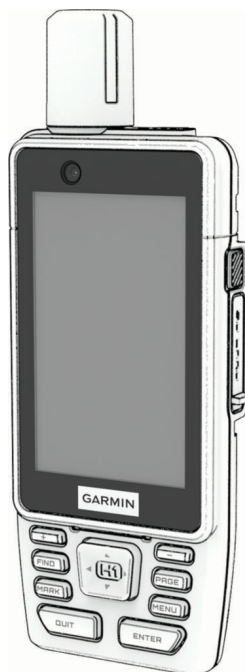


GARMIN®



GPSMAP® H1/H1i Plus

Käyttöopas

© 2025 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, GPSMAP®, ANT+®, Auto Lap®, City Navigator®, fēnix®, inReach® ja TracBack® ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Connect IQ™, Garmin Connect™, Garmin Connect+™, Garmin Explore™, Garmin Express™, Garmin HuntView™, Garmin Messenger™, Garmin Response™, SatIQ™ ja tempe™ ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman Garminin nimenomaista lupaa.

Android™ on Google Inc:n tavaramerkki. Apple®, iPhone® ja Mac® ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Applied Ballistics® on Applied Ballistics LLC:n rekisteröity tavaramerkki. Sana BLUETOOTH® ja vastaavat logot ovat Bluetooth SIG Inc:n omaisuutta, ja Garminilla on lisenssi niiden käyttöön. iOS® on Cisco Systems Inc:n rekisteröity tavaramerkki, jota käytetään Apple Inc:n lisenssillä. Iridium® on Iridium Satellite LLC:n rekisteröity tavaramerkki. microSD® ja microSDHC-logo ovat SD-3C LLC:n tavaramerkkejä. NMEA® on National Marine Electronics Associationin rekisteröity tavaramerkki. Vectronix® on Yhdysvalloissa rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa Safran Vectronix AG Corporation. Wi-Fi® on Wi-Fi Alliance Corporationin rekisteröity merkki. Windows® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Muut tavamerkit ja tuotenimet kuuluvat omistajilleen.

M/N: A04828, AA4828

Sisällysluettelo

Johdanto..... 1

GPSMAP H1i Plus laitteen käytön aloittaminen.....	1
Puhelimen pariliitos ja laitteen aktivoiminen.....	1
Garmin Messenger sovellus.....	2
Iridium satelliittiverkko.....	2
GPSMAP H1 laitteen käytön aloittaminen.....	2
Puhelimen yhdistäminen.....	3
GPSMAP laitteen lataaminen.....	3
Virran säästäminen laitetta ladattaessa.....	3
Laitteiden yleiskuvaus.....	4
GPSMAP H1i Plus laitteen esittely.....	4
GPSMAP H1 laitteen esittely.....	5
Painikkeet.....	6
Aloitussivun yleiskatsaus.....	7
Aloitussivun ja vilkaisujen mukauttaminen.....	7
Tietokenttien mukauttaminen.....	8
Ilmoituskeskus ja säätimet.....	8
Tilan merkkivalo.....	10
Suorituksen aloittaminen.....	10
Satelliittisignaalien etsiminen.....	11
Suoritusluettelon mukauttaminen....	11
Nykyisen suorituksen mukauttaminen.....	11
Navigointi toiminnolla TracBack®...	11
Nykyisen suorituksen lopettaminen.....	12

Sovellukset.....12

Korkeusmittari.....	14
Korkeusmittariasetukset.....	14
Korkeusmittarin kalibroiminen.....	14
Applied Ballistics®.....	15
Applied Ballistics Quantum sovellus.....	15
Applied Ballistics asetukset.....	15
Ampumaolosuhteiden pikamuokkaus.....	15
Aluekortti.....	16
Aluekorttikenttien mukauttaminen.....	16

Kohdekortti.....	16
Kohteen lisääminen.....	16
Kohteen muokkaaminen.....	16
Kohteen vaihtaminen.....	16
Kohteen poistaminen.....	16
Ympäristö.....	16
Ympäristön muokkaaminen.....	16
Auto Update ottaminen käyttöön.....	16
Profiili.....	17
Profiilin lisääminen.....	17
Eri profiilin valitseminen.....	18
Applied Ballistics Termit.....	18
Applied Ballistics sovelluksen asetukset.....	21
Alueen koon laskeminen.....	22
Kamera ja valokuvat.....	22
Valokuvan ottaminen.....	22
Valokuvien tarkasteleminen.....	22
Valokuvien lajitteleminen.....	22
Valokuvan sijainnin tarkasteleminen.....	23
Valokuvan tietojen tarkasteleminen.....	23
Valokuvan poistaminen.....	23
Diaesityksen tarkasteleminen.....	23
Koiran seuranta.....	23
Tietojen vastaanottaminen koiralaitteesta.....	24
Koirien jäljittäminen.....	24
Koiran tilakuvakkeet.....	24
DogTrack asetukset.....	24
Taskulampun käyttäminen.....	25
Garmin Share.....	25
Tietojen jakaminen Garmin Share toiminnolla.....	25
Tietojen vastaanottaminen Garmin Share toiminnolla.....	25
Garmin Share -asetukset.....	26
Geokätköt.....	26
Laitteen rekisteröiminen Geocaching.com-palveluun.....	26
Geokätköjen lataaminen tietokoneella.....	26
Geokätkön etsiminen.....	27
Geokätköluettelon suodattaminen...	27
Mukautetun geokätkösuodattimen tallentaminen.....	28

Mukautetun geokätkösuodattimen muokkaaminen.....	28
Geokätkön tietojen tarkasteleminen.....	28
Navigoiminen geokätkölle.....	28
Yrityksen kirjaaminen.....	29
Reaaliaikaisten geokätkötietojen poistaminen laitteesta.....	29
Laitteen rekisteröinnin poistaminen geocaching.com-sivustosta.....	29
Geokätkentäasetukset.....	29
inReach etäkäyttötoiminnon käyttäminen.....	30
Satelliittisivu.....	30
Satelliittiasetukset.....	30
Tallennetut tiedot.....	30
Tallennettu-sovelluksen käyttäminen.....	31
Sekuntikellon käyttäminen.....	31
Äänikomentojen käyttäminen.....	31
Äänikomennot.....	32
Äänikomentovihjeitä.....	33
Äänimuistiinpanon tallentaminen.....	33
Sääennusteen tarkasteleminen.....	33
Sääkartan tarkasteleminen.....	33
Sääsijainnin lisääminen.....	34
Sääsijainnin vaihtaminen.....	34
Sääsijainnin poistaminen.....	34
inReach sääennusteen pyytäminen satelliitin kautta.....	35
inReach sääennusteen päivittäminen satelliitin kautta.....	35
Sovellusten hakeminen.....	35

inReach laiteominaisuudet GPSMAP

H1i Plus laitteessa.....36

Viestit.....	36
Testiviestin lähettäminen.....	36
Sijainti-ilmoitusviestin lähettäminen.....	36
Uuden viestin lähettäminen.....	37
Julkaisuviestin lähettäminen.....	37
Vastaaminen viestiin.....	38
Pikanäppäinten käyttäminen.....	38
Viestien tarkistaminen.....	38
Viestin tietojen näyttäminen.....	38
Viestien poistaminen.....	39
Viestien määrittäminen.....	39

Messenger-sovelluksen asetukset.....	39
inReach jäljitys.....	39
Jäljityksen aloittaminen.....	39
Jäljityksen lopettaminen.....	39
Jäljityssivusi jakaminen.....	39
inReach jäljityksen määrittäminen.....	40
SOS.....	40
SOS-pelastuksen aloittaminen.....	41
Mukautetun SOS-viestin lähettäminen.....	41
SOS-pyyntöjen peruuttaminen.....	41
inReach tietojen synkronointi.....	42
Sopimus- ja käyttötietojen tarkasteleminen.....	42
Yhteystiedot.....	42
Yhteystiedon lisääminen.....	42
Yhteystiedon muokkaaminen.....	42
Yhteystiedon poistaminen.....	42
inReach-etäkäyttö asetukset.....	43

Navigointi..... 43

Navigoiminen määränpään.....	43
Määränpään hakeminen.....	44
Reititysasetukset.....	44
Navigoinnin lopettaminen.....	44
Kompassi.....	44
Navigoiminen kompassin avulla.....	44
Navigoiminen Tähtää ja mene -toiminnolla.....	45
Reittipisteen projisointi nykyisestä sijainnistasi.....	45
Suuntaosoittimen käyttäminen.....	46
Kompassin asetukset.....	47
Kompassin kalibroiminen.....	47
Pohjoisen viitteen määrittäminen.....	47
Kartta.....	48
Karttojen hallinta.....	48
Karttojen lataaminen.....	48
TopoActive karttojen lataaminen.....	49
Kartan poistaminen.....	49
Navigoiminen kartan avulla.....	49
Etäisyyden mittaaminen kartassa.....	49
Kartta-asetukset.....	50
Kartan suunnan vaihtaminen.....	50

Karttatietojen näyttäminen ja piilottaminen.....	50
Valinnaiset kartat.....	50
Lisäkarttojen ostaminen.....	51
Reittipisteet.....	51
Nykyisen sijainnin tallentaminen reittipisteeksi.....	51
Kartan sijainnin tallentaminen reittipisteeksi.....	51
Navigointi reittipisteeseen.....	51
Tallennetun reittipisteen etsiminen.....	52
Reittipisteen muokkaaminen.....	52
Reittipisteen poistaminen.....	52
Reittipisteen projisointi tallennetusta reittipisteestä.....	52
Sijainnin etsiminen reittipisteen läheltä.....	52
Reitit.....	52
Tallennetun reitin navigoiminen.....	53
Reitin nimen muokkaaminen.....	53
Reitin värin muuttaminen kartassa..	53
Tallennetun reitin näyttäminen kartassa.....	53
Reitin korkeuskäyrän tarkasteleminen.....	53
Reitin poistaminen.....	54

Yhteysominaisuudet..... 54

Garmin Explore.....	54
Yhteysominaisuuden vaatimukset.....	55
Puhelinilmoitukset.....	55
Puhelimen ilmoitusten tarkasteleminen.....	55
Älykkäiden ilmoitusten poistaminen käytöstä.....	55
Ilmoitusten hallinta.....	55
Connect IQ ominaisuudet.....	56
Connect IQ ominaisuuksien lataaminen.....	56
Connect IQ ominaisuuksien lataaminen tietokoneella.....	56

Asetusvalikko..... 56

Ääni- ja värinäasetukset.....	57
Bluetooth kuulokkeiden yhdistäminen.....	57
Näyttö- ja kirkkausasetukset.....	57

Yhteysasetukset.....	58
Langattomat anturit.....	58
Langattomien anturien pariliitos..	59
Bluetooth asetukset.....	59
Wi-Fi asetukset.....	59
Yhdistäminen langattomaan verkkoon.....	59
Toimintopainikkeen mukauttaminen...	59
Suoritusasetukset.....	60
Kierrosten merkitseminen matkan mukaan.....	60
Suoritusasetusten palauttaminen....	60
Tiedontallennusasetukset.....	61
Automaattitallennuksen asetukset..	61
Järjestelmäasetukset.....	61
Satelliittiasetukset.....	62
Laitteen pääsykoodin asettaminen..	62
Laitteen pääsykoodin vaihtaminen.....	62
Sijaintimuotoasetukset.....	63
Mittayksikön vaihtaminen.....	63
Aika-asetukset.....	63
Tietojen ja asetusten nollaaminen...	63
Sivun oletusasetusten palauttaminen.....	63
Veneilyasetukset.....	64
Merenkulkuhälytysten määrittäminen.....	64
Asetusten hakeminen.....	64

Laitteen tiedot..... 64

Tuotepäivitykset.....	64
Määrittäminen: Garmin Express.....	64
Lisätietojen saaminen.....	64
Laitteen huoltaminen.....	65
Laitteen puhdistaminen.....	65
USB-portin puhdistaminen.....	65
Kosketusnäytön puhdistaminen.....	65
Tietojen hallinta.....	65
Tiedostotyypit.....	65
Muistikortin asettaminen.....	66
Laitteen liittäminen tietokoneeseen.....	66
Tiedostojen siirtäminen laitteeseen.....	66
Tiedostojen poistaminen.....	67
Tekniset tiedot.....	67

Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja yhdenmukaisuustietojen tarkasteleminen	67
--	----

Liite..... 68

Tietokentät	68
Valinnaiset lisävarusteet	70
tempe	70
Langattomien anturien pariliitosvinkkejä	70
Vianmääritys	71
Akunkeston maksimoiminen	71
Pitkäaikaissäilytys	71
Laitteen uudelleenkäynnistys	71
Tietoja sykealueista	71
Kuntoilutavoitteet	71
Sykealuelaskenta	72

Johdanto

VAROITUS

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

GPSMAP H1i Plus laitteen käytön aloittaminen

- 1 Lataa laite (*GPSMAP laitteen lataaminen, sivu 3*).
- 2 Käynnistä laite ja valitse kieli, toimintopainikkeen toiminto ja nykyinen suoritus (*GPSMAP H1i Plus laitteen esittely, sivu 4*).
- 3 Pariliitä laite ja aktivoi inReach® satelliittiviestintäominaisuudet puhelimen Garmin Messenger™ sovelluksella (*Puhelimen pariliitos ja laitteen aktivoiminen, sivu 1*).
- 4 Luo tarvittaessa pääsykoodi laitteen suojaamiseen (*Laitteen pääsykoodin asettaminen, sivu 62*).
- 5 Tarkista päivitykset (*Tuotepäivitykset, sivu 64*).
Varmista paras mahdollinen käyttökokemus pitämällä laitteen ohjelmisto ajan tasalla. Ohjelmistopäivitykset sisältävät muutoksia ja parannuksia tietosuojaan ja -turvaan sekä ominaisuuksiin.
- 6 Synkronoi satelliittiviestintälaite Garmin Messenger sovelluksen kanssa (*inReach tietojen synkronointi, sivu 42*).
- 7 Testaa satelliittiviestintälaite ennen matkan alkua (*Testiviestin lähettäminen, sivu 36*).
- 8 Mene ulos aukeaan paikkaan ja odota, kun laite hakee satelliitteja.
- 9 Aloita suoritus (*Suorituksen aloittaminen, sivu 10*).

Puhelimen pariliitos ja laitteen aktivoiminen

VAROITUS

Jotta voit käyttää inReach ominaisuuksia satelliittiviestintälaitteessa (esimerkiksi viestit, SOS, jäljitys ja inReach™-sää), tarvitset aktiivisen satelliittitilauksen. Aktivointi ja pariliitos Garmin Messenger sovellukseen edellyttää voimassa olevaa, yksilöllistä puhelinnumeroa, joka voi vastaanottaa tekstiviestin. VOIP-numeroita ei tueta. Testaa satelliittiviestintälaite aina ulkona, ennen kuin käytät sitä matkalla.

GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaite toimii parhaiten pariliitettynä Garmin Messenger sovellukseen. Sovelluksella voit kirjoittaa ja lähettää viestejä puhelimen kautta sekä synkronoida inReach tiedot satelliittiviestintälaitteen kanssa.

- 1 Lataa ja asenna Garmin Messenger sovellus satelliittiviestintälaitteen alkumäärittelyn aikana skannaamalla QR-koodi puhelimen kameralla.

HUOMAUTUS: jos ohitit pariliitoksen aiemmin, voit valita  > **inReach-aktivointi**. Media- ja ryhmäviestit eivät ole käytettävissä, jos aktivoit laitteen Garmin Explore™ verkkokäyttöliittymässä Garmin Messenger sovelluksen sijasta.

- 2 Tee pariliitos ja aktivoi tilauspalvelusopimus näytön ohjeiden mukaisesti.
- 3 Lataa ja asenna Garmin Explore sovellus puhelimella, jotta voit käyttää lisäyhteysominaisuuksia ja viimeistellä määrittelyn.

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

Garmin Messenger sovellus

⚠ VAROITUS

inReach ominaisuudet Garmin Messenger sovelluksessa, kuten SOS, jäljitys ja inReach™-sää, ovat käytettävissä ainoastaan yhdistetyn inReach satelliittiviestintälaitteen ja aktiivisen satelliittilauksen yhteydessä. Testaa sovellus aina ulkona, ennen kuin käytät sitä matkalla.

⚠ HUOMIO

Garmin Messenger sovelluksen muihin kuin satelliittiviestintäominaisuuksiin ei pidä luottaa ensisijaisena avunlähteenä hätätilanteessa.

HUOMAUTUS

Sovellus toimii sekä Internetissä (langattoman yhteyden tai puhelimen mobiilidatayhteyden kautta) että Iridium® satelliittiverkossa. Jos käytät mobiilidataa, pariliitetyssä puhelimessa on oltava datasopimus ja sen on oltava verkon kattavuusalueella, jolla datayhteys on käytettävissä. Jos verkko ei ole käytettävissä alueella, jolla olet, sinulla on oltava aktiivinen satelliittilaitaus inReach satelliittiviestintälaitteellesi, jotta voit käyttää Iridium satelliittiverkkoa.

Sovelluksella voit viestitellä muiden Garmin Messenger sovelluksen käyttäjien kanssa, esimerkiksi läheistesi kanssa, ilman Garmin® laitteita. Kuka tahansa voit ladata sovelluksen ja yhdistää puhelimensa, minkä jälkeen hän voi olla yhteydessä muihin sovelluksen käyttäjiin Internetin kautta (kirjautumista ei tarvita). Lisäksi sovelluksen käyttäjät voivat luoda ryhmäviestiketjuja muiden tekstiviestipuhelinnumeroiden kanssa. Uudet, ryhmäviestiin lisätyt jäsenet voivat ladata sovelluksen nähdäkseen, mitä muut sanovat.

Langattoman yhteyden tai puhelimen mobiilidatayhteyden kautta lähetetyt viestit eivät kerrytä datamaksuja tai lisämaksuja satelliittilaukseesi. Vastaanotetut viestit saattavat kerryttää kuluja, jos viestin toimitusta yritetään sekä Iridium satelliittiverkon että Internetin kautta. Mobiilidatasopimuksesi tekstiviestien vakiomaksut ovat voimassa.

Voit ladata Garmin Messenger sovelluksen puhelimen sovelluskaupasta (garmin.com/messengerapp).

Iridium satelliittiverkko

Laite tarvitsee hyvän näkyvyyden taivaalle voidakseen lähettää viestejä ja jälkipisteitä Iridium satelliittiverkon kautta. Jos hyvää näkyvyyttä taivaalle ei ole, laite yrittää lähettää tiedot, kunnes se löytää satelliittisignaaleja.

VIHJE: saat parhaan yhteyden satelliitteihin pitämällä laitetta siten, että antenni osoittaa taivasta kohti.

GPSMAP H1 laitteen käytön aloittaminen

- 1 Lataa laite ([GPSMAP laitteen lataaminen, sivu 3](#)).
- 2 Käynnistä laite ja valitse kieli, toimintopainikkeen toiminto ja nykyinen suoritus ([GPSMAP H1 laitteen esittely, sivu 5](#)).
- 3 Pariliitä laite puhelimen Garmin Explore sovellukseen ([Puhelimen yhdistäminen, sivu 3](#)).
Sovelluksella voi esimerkiksi vastaanottaa ilmoituksia, tarkastella sääennusteita ja hakea reaaliaikaisia geokätkötietoja.
- 4 Luo tarvittaessa pääsykoodi laitteen suojaamiseen ([Laitteen pääsykoodin asettaminen, sivu 62](#)).
- 5 Tarkista päivitykset ([Tuotepäivitykset, sivu 64](#)).
Varmista paras mahdollinen käyttökokemus pitämällä laitteen ohjelmisto ajan tasalla. Ohjelmistopäivitykset sisältävät muutoksia ja parannuksia tietosuojaan ja -turvaan sekä ominaisuuksiin.
- 6 Mene ulos aukeaan paikkaan ja odota, kun laite hakee satelliitteja.
- 7 Aloita suoritus ([Suorituksen aloittaminen, sivu 10](#)).

Puhelimen yhdistäminen

Jotta voit käyttää GPSMAP H1 navigaattorin yhteysominaisuuksia, pariliitä se Garmin Explore sovellukseen.

- 1 Lataa ja asenna Garmin Explore sovellus navigaattorin alkumäärittelyn aikana skannaamalla QR-koodi puhelimen kameralla.

HUOMAUTUS: jos ohitit pariliitoksen aiemmin, voit valita  > Asetukset > Yhteydet > Pariliitä puhelin.

- 2 Viimeistele pariliitos näytön ja sovelluksen ohjeiden mukaisesti.

Kun navigaattori ja puhelin on pariliitetty, ne muodostavat yhteyden toisiinsa automaattisesti ollessaan käynnissä ja tarpeeksi lähekkäin.

GPSMAP laitteen lataaminen

HUOMAUTUS

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

HUOMAUTUS: laite ei lataudu, jos lämpötila on hyväksytyn alueen ulkopuolella (*Tekniset tiedot, sivu 67*).

- 1 Nosta suojusta ①.



- 2 Liitä virtajohto laitteen latausporttiin ②.
- 3 Liitä virtajohdon toinen pää yhteensopivaan verkkolaitteeseen (vähimmäislähtöteho 5 V).
- 4 Liitä verkkolaite pistorasiaan.
Latausilmaisim ilmestyy tilariville.

Virran säästäminen laitetta ladattaessa

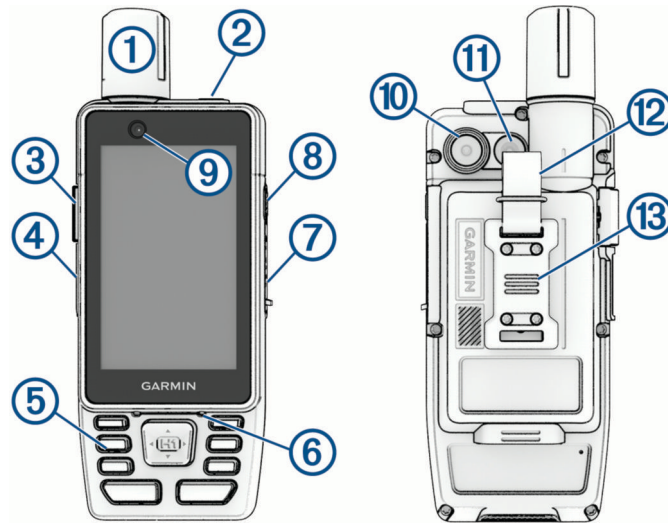
- 1 Liitä laite ulkoiseen virtalähteeseen.
- 2 Paina virtapainiketta, kunnes näyttö sammuu.
Laite siirtyy pienen tehon akunlataustilaan ja akun varaustila ilmestyy näyttöön.

HUOMAUTUS: jos latauslähde ei anna riittävästi virtaa, voit sammuttaa laitteen latauksen ajaksi painamalla virtapainiketta, kunnes näyttöön tulee .

- 3 Lataa laitteen akku täyteen.

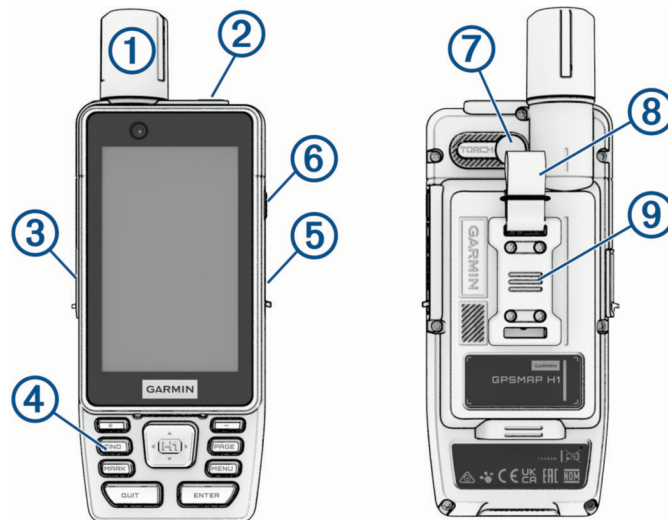
Laitteiden yleiskuvaus

GPSMAP H1i Plus laitteen esittely



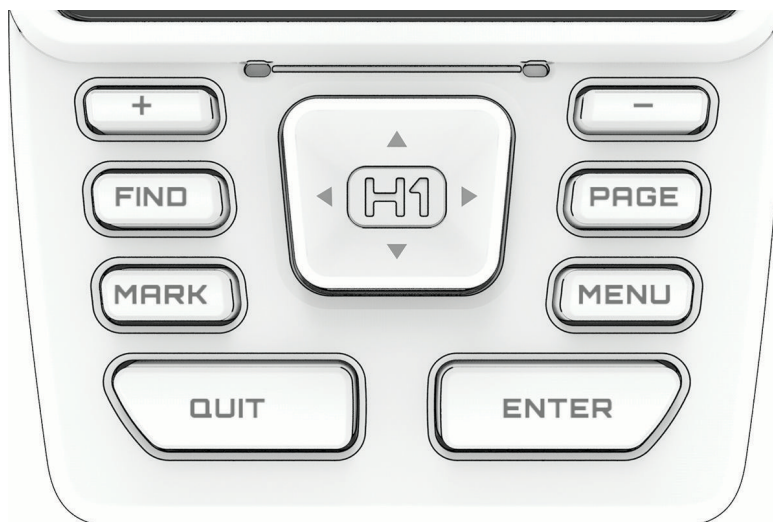
①	Sisäinen Iridium ja GNSS-antenni
②	Voit siirtää laitteen lepotilaan tai herättää sen painamalla tätä. Painamalla pitkään voit näyttää ilmoituskeskuksen ja säätimet sekä käynnistää tai sammuttaa laitteen (<i>Ilmoituskeskus ja säätimet</i>, sivu 8). 
③	SOS-painike suojuksen alla (<i>SOS-pelastuksen aloittaminen</i> , sivu 41).
④	USB-portti suojuksen alla (<i>GPSMAP laitteen lataaminen</i> , sivu 3).
⑤	Painikkeet (<i>Painikkeet</i> , sivu 6)
⑥	Mikrofoni (<i>Äänimuistiinpanon tallentaminen</i> , sivu 33, <i>Äänikomentojen käyttäminen</i> , sivu 31)
⑦	microSD® korttipaikka suojuksen alla (<i>Muistikortin asettaminen</i> , sivu 66)
⑧	Toimintopainike HUOMAUTUS: voit mukauttaa painikkeen pikavalintatoimintoa alkumäärittelyssä tai laitteen asetusvalikosta (<i>Toimintopainikkeen mukauttaminen</i>, sivu 59).
⑨	Etukamera (<i>Kamera ja valokuvat</i> , sivu 22)
⑩	Takakamera (<i>Kamera ja valokuvat</i> , sivu 22)
⑪	Taskulamppu (<i>Taskulampun käyttäminen</i> , sivu 25)
⑫	Karbiinisilmukka
⑬	Kiinnityskohta HUOMAUTUS: voit ostaa kiinnityskohdan 2 valinnaisia lisävarusteita osoitteesta buy.garmin.com.

GPSMAP H1 laitteen esittely



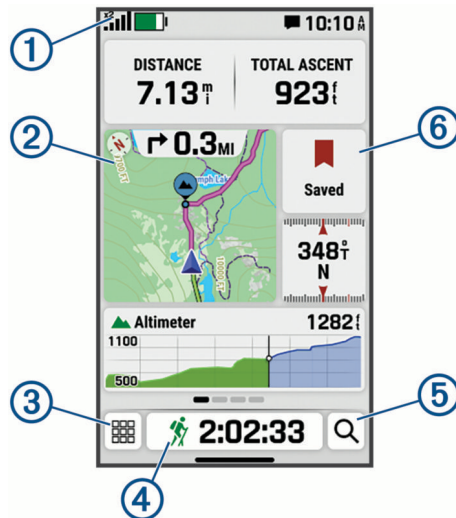
①	GNSS-antenni
②	Voit siirtää laitteen lepotilaan tai herättää sen painamalla tätä. Painamalla pitkään voit näyttää ilmoituskeskuksen ja säätimet sekä käynnistää tai sammuttaa laitteen (Ilmoituskeskus ja säätimet, sivu 8).
③	USB-portti suojuksen alla (GPSMAP laitteen lataaminen, sivu 3).
④	Painikkeet (Painikkeet, sivu 6).
⑤	microSD korttipaikka suojuksen alla (Muistikortin asettaminen, sivu 66).
⑥	Toimintopainike HUOMAUTUS: voit mukauttaa painikkeen pikavalintatoimintoa alkumäärittelyssä tai laitteen asetusvalikosta (Toimintopainikkeen mukauttaminen, sivu 59).
⑦	Taskulamppu
⑧	Karbiinisilmukka
⑨	Kiinnityskohta HUOMAUTUS: voit ostaa kiinnityskohdan 2 valinnaisia lisävarusteita osoitteesta buy.garmin.com .

Painikkeet



FIND	Painamalla tätä voit avata hakuvalikon.
MARK	Painamalla tätä voit tallentaa nykyisen sijaintisi reittipisteeksi.
QUIT	Peruuta painamalla tätä. Painamalla pitkään voit palata aloitussivulle.
ENTER	Painamalla tätä voit valita asetuksia ja kuitata ilmoituksia.
MENU	Painamalla tätä voit avata nykyisen sivun asetusvalikon. Painamalla kahdesti voit palata aloitussivulle. Painamalla pitkään voit näyttää ilmoituskeskuksen ja säätimet.
PAGE	Painamalla tätä voit selata viimeksi avattuja sovelluksia. Painamalla pitkään voit siirtyä avointen sovellusten välillä.
▲▼◀▶	Painamalla näitä voit selata valikkoasetuksia, siirtyä dynaamiselta alueelta toiselle näytössä ja siirtää karttaosoitinta.
+	Kartan lähentäminen. Painamalla tätä voit vierittää seuraavalle sivulle.
—	Kartan loitontaminen. Painamalla tätä voit vierittää edelliselle sivulle.

Aloitussivun yleiskatsaus



- ① **Tilarivi:** näytä ilmoituskeskus ja säätimet pyyhkäisemällä sivun yläreunasta alaspäin (*Ilmoituskeskus ja säätimet, sivu 8*).
- ② **Aloitussivu:** näyttää nykyisen suorituksen yleiskatsauksen ja nykyisen suoritustyyppin mukaisia dynaamisia alueita, kuten kartan ja tietokenttiä. Voit katsoa lisätiedot valitsemalla kunkin dynaamisen alueen. Voit näyttää lisää työkaluja, vilkaisuja ja tietokenttiä pyyhkäisemällä aloitussivulla vasemmalle. Voit mukauttaa aloitussivua ja vilkaisuja sekä lisätä ja poistaa sivuja (*Aloitussivun ja vilkaisujen mukauttaminen, sivu 7*).
- HUOMAUTUS:** jotkin vilkaisut edellyttävät Bluetooth® yhteyttä yhteensopivaan puhelimeen (*Puhelimen yhdistäminen, sivu 3*).
- Palaa edelliselle sivulle pyyhkäisemällä oikealle.
- ③ : avaa sovellusluettelo valitsemalla tämä (*Sovellukset, sivu 12*).
- ④ : valitsemalla tämän voit aloittaa, lopettaa, tallentaa tai hylätä nykyisen suorituksen sekä näyttää tietoja siitä (*Suorituksen aloittaminen, sivu 10*).
- ⑤ : valitsemalla tämän voit hakea sijaintia (*Määränpään hakeminen, sivu 44*), sovelluksia (*Sovellusten hakeminen, sivu 35*) tai asetuksia (*Asetusten hakeminen, sivu 64*).
- ⑥ **Tallennettu:** valitsemalla tämän voit avata Tallennettu-valikon ja käyttämällä navigoidessasi tallennettuja reittipisteitä, reittejä tai suorituksia (*Tallennetut tiedot, sivu 30*).

Aloitussivun ja vilkaisujen mukauttaminen

- 1 Paina aloitussivulla **MENU**-painiketta tai kosketa näyttöä pitkään.
- 2 Valitse **Muokkaa aloitusnäyttöä**.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Vaihda vilkaisua napauttamalla vilkaisua ja valitsemalla luettelosta jokin toinen vilkaisu.
VIHJE: aloitussivulla voit vaihtaa yksittäisen vilkaisun myös valitsemalla vilkaisun nuolilla, painamalla **MENU**-painiketta ja valitsemalla **Muokkaa vilkaisua**.
 - Voit vaihtaa tietokenttää napauttamalla tietokentän vilkaisua, valitsemalla tietokentän luokan ja valitsemalla ensimmäisen ja toisen tietokentän.
 - Voit muuttaa sivujen järjestystä valitsemalla näytön alareunassa tai .
 - Voit määrittää lempisivusi näkymään kaikissa suoritustyypeissä valitsemalla **Kiinnitä**.
 - Voit lisätä uuden sivun valitsemalla **Lisää sivu** ja pyyhkäisemällä vasemmalle, jotta näet käytettävissä olevat oletusarvoiset asetteluvaihtoehdot, tai luomalla mukautetun sivun.
 - Voit monistaa sivun painamalla **MENU**-painiketta ja valitsemalla **Monista sivu**.
 - Voit poistaa sivun painamalla **MENU**-painiketta ja valitsemalla **Poista sivu**.
 - Voit palauttaa kaikkien sivujen oletukset painamalla **MENU**-painiketta ja valitsemalla **Nollaa kaikki sivut**.

Tietokenttien mukauttaminen

- 1 Avaa päivitettävä tietonäyttö.
- 2 Valitse tietokenttä napauttamalla sitä.
- 3 Valitse tietokentän luokka.
- 4 Valitse ensimmäinen ja toinen tietokenttä (tarvittaessa).

Ilmoituskeskus ja säätimet

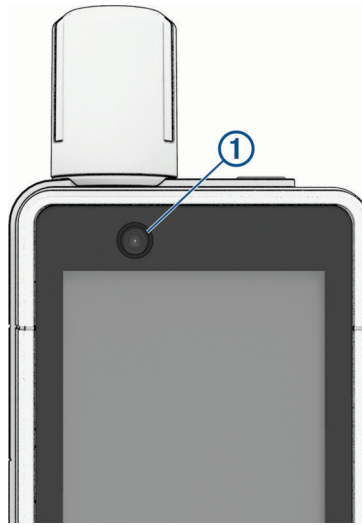
Ilmoituskeskus näyttää nykyisen suorituksen tallennuksen ja pariliitetyn puhelimen ilmoitukset. Säätimistä voit käyttää usein käytettyjä toimintoja nopeasti.

Avaa ilmoituskeskus ja säätimet painamalla  pitkään tai pyyhkäisemällä aloitussivun yläreunasta alaspäin.

Kuvake	Nimi	Kuvaus
	Automaattinen kirkkaus	Valitsemalla tämän voit säätää näytön kirkkauden automaattisesti ympäristön valon mukaan.
	Bluetooth	Valitsemalla tämän voit poistaa käytöstä Bluetooth tekniikan ja yhteyden pariliitettyyn puhelimeen.
	Kirkkaus	Valitsemalla liukusäätimen voit säätää näytön kirkkautta.
	Kamera	Valitsemalla tämän voit avata kamerasovelluksen ja ottaa kuvan GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteella (Valokuvan ottaminen, sivu 22).
	Taskulamppu	Valitsemalla tämän voit sytyttää LED-taskulampun.
	Garmin Share	Valitsemalla tämän voit avata Garmin Share -sovelluksen (Garmin Share, sivu 25).
	Lukitse laite	Valitsemalla tämän voit estää tahattomat painallukset ja pyyhkäisyet lukitsemalla painikkeet ja kosketusnäytön. Voit avata painikkeiden ja kosketusnäytön lukituksen painamalla -painiketta.
	Merkitse reittipiste	Valitsemalla tämän voit tallentaa nykyisen sijaintisi reittipisteeksi (Reittipisteet, sivu 51).
	Virta	Valitsemalla tämän voit sammuttaa laitteen.
	Asetukset	Valitsemalla tämän voit avata asetusvalikon (Asetusvalikko, sivu 56).
	Sireeni	Valitsemalla tämän voit avata sireenisovelluksen ja antaa äänihälytyksen.
	Kosketus	Valitsemalla tämän voit poistaa käytöstä kosketusnäytön säätimet.
	Jäljitys	Valitsemalla tämän voit avata inReach Jäljitys-sivun GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteessa (Jäljityksen aloittaminen, sivu 39).
	Äänikomento	Valitsemalla tämän voit avata äänikomentosovelluksen ja sanoa komennon GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteelle (Äänikomentojen käyttäminen, sivu 31).
	Äänimuistiinpanot	Valitsemalla tämän voit avata äänimuistiinpanosovelluksen ja äänittää muistiinpanon GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteella (Äänimuistiinpanon tallentaminen, sivu 33).
	Volyymi	Valitsemalla tämän voit mykistää kaikki laitteen äänet tai säätää kaiuttimen äänenvoimakkuutta.
	Wi-Fi	Valitsemalla tämän voit poistaa käytöstä Wi-Fi® yhteydet.

Tilan merkkivalo

Tilan merkkivalo ① ilmaisee laitteen tilan.



Merkkivalon toiminta	Tila
Vilkkuu kahdesti vihreänä	GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteessasi on lukematon inReach viesti.
Vilkkuu vihreänä	Näyttö on sammuksissa akunkeston maksimoimiseksi.
Vilkkuu punaisena	inReach viestin lähetyksesi GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteestasi epäonnistui.
	Laitteen akussa on jäljellä alle 10 prosenttia virtaa.
Vuorotellen punainen ja vihreä välähdys	GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaite on SOS-tilassa.

Suorituksen aloittaminen

Aloita suoritus-toiminnolla voit valita suoritusasetukset ja lähteä matkaan nopeasti. Laite muistaa tekemäsi valinnat ja tallentaa ne käytettäväksi seuraavalla kerralla, kun aloitat suorituksen.

1 Valitse aloitusnäytössä **Aloita suoritus**.

2 Valitse suoritusasetukset:

- Valitse suorituksen nimi, jos haluat vaihtaa suorituksen tyyppiä. Suoritustyyppinä ovat mm. kävely, patikointi ja metsästys.
- Aloita navigointi määränpäähen valitsemalla **Navigointi** ([Navigoiminen määränpäähen, sivu 43](#)).
- Aloita inReach jäljitys GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteessa valitsemalla **Jäljitys** ([Jäljityksen aloittaminen, sivu 39](#)).
- Aloita sijainti-ilmoitusviesti GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteesta valitsemalla **Tarkistus** ([Sijainti-ilmoitusviestin lähettäminen, sivu 36](#)).

3 Mene ulos aukeaan paikkaan ja odota, kun laite hakee satelliitteja.

4 Valitse **Käynnistä**.

Laite alkaa tallentaa kulkemaasi reittiä suorituksen osana.

Satelliittisignaalien etsiminen

Satelliittisignaalien etsiminen saattaa edellyttää esteetöntä näköyhteyttä taivaalle. Aika ja päiväys määritetään automaattisesti GPS-sijainnin mukaan.

VIHJE: lisätietoja GPS-ominaisuudesta on osoitteessa garmin.com/aboutGPS.

- 1 Mene ulos aukealle paikalle.
- 2 Käynnistä laite tarvittaessa.
- 3 Odota, kun laite hakee satelliitteja.

Satelliittisignaalien etsiminen voi kestää 30–60 sekuntia. Tilarivillä oleva  ilmaisee satelliittisignaalin voimakkuuden.

Suoritusluettelon mukauttaminen

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Asetukset** > **Suoritukset** > **Muokkaa suorituksia**.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Voit lisätä suorituksen valitsemalla **Lisää toiminta** ja valitsemalla vähintään yhden suorituksen.
 - Voit poistaa suorituksen valitsemalla .
 - Voit siirtää suoritusta luettelossa valitsemalla suorituksen, painamalla **ENTER**-painiketta, siirtämällä suoritusta ▲- tai ▼-painikkeella ja valitsemalla uuden kohdan **ENTER**-painikkeella.

Nykyisen suorituksen mukauttaminen

- 1 Avaa ilmoituskeskus ja säätimet painamalla  pitkään tai pyyhkäisemällä aloitussivun yläreunasta alaspäin.
- 2 Valitse **Suoritusta tallennetaan**.
- 3 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Vaihda suoritustyyppiä valitsemalla **Muuta suoritusta** ja valitsemalla suoritus.
 - Muuta tallennusasetuksia valitsemalla **Tiedon tallennus** ([Tiedontallennusasetukset](#), sivu 61).
 - Muuta suoritusasetuksia valitsemalla suoritusasetukset ([Suoritusasetukset](#), sivu 60).

Navigointi toiminnolla TracBack®

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

- 1 Avaa ilmoituskeskus ja säätimet painamalla  pitkään tai pyyhkäisemällä aloitussivun yläreunasta alaspäin.
- 2 Valitse **Suoritusta tallennetaan**.
- 3 Valitse **Pysäytä** > **TracBack** > **Navigoi**.
- 4 Valitse navigointiasetukset:
 - Voit vaihtaa suorituksen tyyppiä valitsemalla suorituksen nimen. Suoritustyyppejä ovat mm. kävely, patikointi ja metsästys.
 - Jos haluat säätää reittiä karttatietojen mukaan ja laskea reitti tarvittaessa uudelleen, ota **Reititys**-kytkin käyttöön.
 - Voit määrittää, miten laite reitittää pisteestä toiseen, valitsemalla **Lisäasetukset** ([Reitityasetukset](#), sivu 44).
- 5 Valitse **Mene** > **Jatka**.

Reitti on merkitty karttaan lähtöpisteellä, purppuranpunaisella viivalla ja päätepisteellä.
- 6 Navigoi kartan ([Navigoiminen kartan avulla](#), sivu 49) tai kompassin avulla ([Navigoiminen kompassin avulla](#), sivu 44).

Nykyisen suorituksen lopettaminen

- 1 Avaa ilmoituskeskus ja säätimet painamalla  pitkään tai pyyhkäisemällä aloitussivun yläreunasta alaspäin.
- 2 Valitse **Suoritusta tallennetaan**.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Keskeytä nykyisen suorituksen tallennus valitsemalla **Pysäytä**.
 - Jatka nykyisen suorituksen tallennusta valitsemalla **Jatka**.
 - Tallenna nykyisen suorituksen tallenne valitsemalla **Pysäytä** > **Tallenna**.
 - Poista nykyisen suorituksen tallenne valitsemalla **Pysäytä** > **Hylkää**.

Sovellukset

Avaa sovellusluettelo valitsemalla . Voit muuttaa sovellusten järjestystä koskettamalla sovellusta pitkään ja vetämällä sen uuteen kohtaan tai painamalla **MENU**-painiketta ja valitsemalla **Vaihda järjestys**.

VIHJE: voit hakea sovellusta nimellä (*Sovellusten hakeminen, sivu 35*).

Nimi	Lisätietoja
Korkeusmittari	Valitsemalla tämän voit näyttää korkeusmittarin (Korkeusmittari , sivu 14).
Applied Ballistics	Valitsemalla tämän voit katsoa tähtäysratkaisut pitkän matkan kivääriammuntaa varten (Applied Ballistics® , sivu 15).
Pinta-alamittaus	Valitsemalla tämän voit laskea alueen pinta-alan (Alueen koon laskeminen , sivu 22).
Kamera	Valitsemalla tämän voit ottaa kuvia GPSMAP H1i Plus navigaattorin kameralla (Valokuvan ottaminen , sivu 22).
Tarkistus	Valitsemalla tämän voit lähettää sijainti-ilmoitusviestin GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteella (Sijainti-ilmoitusviestin lähettäminen , sivu 36).
Yhteyst.	Valitsemalla tämän voit hallita inReach viestien yhteystietoja GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteessa (Yhteystiedot , sivu 42).
Kompassi	Valitsemalla tämän voit näyttää kompassin (Kompassi , sivu 44).
Connect IQ	Valitsemalla tämän voit näyttää asennettujen Connect IQ™ sovellusten luettelon (Connect IQ ominaisuudet , sivu 56).
DogTrack	Valitsemalla tämän voit näyttää pariliitetyn koiranseurantalaitteen lähettämät tiedot (Koiran seuranta , sivu 23).
Taskulamppu	Valitsemalla tämän voit sytyttää taskulampun (Taskulampun käyttäminen , sivu 25).
Garmin Share	Valitsemalla tämän voit lähettää tai vastaanottaa tietoja muiden Garmin laitteiden kanssa (Garmin Share , sivu 25).
Geokätkentä	Valitsemalla tämän voit näyttää ladattujen geokätköjen luettelon (Geokätköt , sivu 26).
inReach-aktivointi	Valitsemalla tämän voit pariliittää puhelimen ja aktivoida palvelusopimuksen GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteessa Garmin Messenger sovelluksella (Puhelimen pariliitos ja laitteen aktivoiminen , sivu 1).
inReach-etäkäyttö	Valitsemalla tämän voit lähettää viestejä GPSMAP H1i navigaattoriin pariliitetystä inReach satelliittiviestintälaitteesta (inReach etäkäyttötoiminnon käyttäminen , sivu 30).
Kartta	Valitsemalla tämän voit näyttää kartan (Kartta , sivu 48).
Kartanhallinta	Valitsemalla tämän voit tarkastella ja hallita ladattuja karttoja. Outdoor Maps+ -tilauksella voit ladata lisää karttoja (Karttojen hallinta , sivu 48).
Merkitse reittipiste	Tallentaa nykyisen sijaintisi reittipisteeksi (Nykyisen sijainnin tallentaminen reittipisteeksi , sivu 51).
Messenger	Valitsemalla tämän voit lähettää viestejä Iridium satelliittiverkossa GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteella ja tarkistaa uudet viestit (Viestit , sivu 36).
Kuvat	Valitsemalla tämän voit tarkastella tallennettuja valokuvia (Valokuvien tarkasteleminen , sivu 22).
Satelliitti	Valitsemalla tämän voit tarkastella nykyisiä GNSS-satelliittitietoja (Satelliittisivu , sivu 30).
Tallennettu	Valitsemalla tämän voit tarkastella tallennettuja reittipisteitä, reittejä, suorituksia ja kokoelmia (Tallennetut tiedot , sivu 30).
Palvelusopimus	Valitsemalla tämän voit tarkastella inReach palvelusopimuksesi tietoja GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteessa (Sopimus- ja käyttötietojen tarkasteleminen , sivu 42).
Asetukset	Valitsemalla tämän voit avata asetusvalikon (Asetusvalikko , sivu 56).

Nimi	Lisätietoja
Sireeni	Valitsemalla tämän voit toistaa äänihälytyksen.
SOS	Valitsemalla tämän voit näyttää vinkin siitä, miten SOS-pelastus aloitetaan GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteella (SOS, sivu 40). Jos SOS-pelastus on meneillään, voit valita SOS-viestiketjun valitsemalla tämän.
Sekuntikello	Valitsemalla tämän voit käyttää ajanottoa, merkitä kierroksen ja mitata kierrosaikoja (Sekuntikellon käyttäminen, sivu 31).
Jäljitys	Valitsemalla tämän voit tallentaa jälkipisteitä ja lähettää niitä Iridium satelliittiverkon kautta GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteella (Jäljityksen aloittaminen, sivu 39).
Edellä	Valitsemalla tämän voit näyttää tietoja edessäpäin reitillä olevista sijainneista. Vaihda aktiivinen piste Edellä -sovelluksessa navigoidessasi suoraviivaisia reittejä.
Äänikomento	Valitsemalla tämän voit sanoa GPSMAP H1i Plus navigaattorille suoritettavan komennon (Äänikomentojen käyttäminen, sivu 31).
Äänimuistiinpanot	Valitsemalla tämän voit tallentaa äänimuistiinpanon GPSMAP H1i Plus navigaattorilla (Äänimuistiinpanon tallentaminen, sivu 33).
Sää	Valitsemalla tämän voit näyttää nykyisen sääennusteen ja säätilan (Sääennusteen tarkasteleminen, sivu 33).

Korkeusmittari

Korkeusmittari näyttää oletusarvoisesti korkeuden kuljetulta matkalta. Voit mukauttaa korkeusmittariasetuksia ([Korkeusmittariasetukset, sivu 14](#)). Voit tarkastella minkä tahansa käyrän pisteen tietoja valitsemalla pisteen.

Korkeusmittariasetukset

Avaa sovellusluettelo valitsemalla . Valitse **Korkeusmittari**. Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.

Nollaa: nollaa korkeusmittarin tiedot, kuten reittipiste- ja matkatiedot ([Tietojen ja asetusten nollaaminen, sivu 63](#)).

Korkeusmittarin asetukset > Korkeusmittari: poistaa käytöstä korkeusmittarin, jotta laite käyttää korkeusmittauksiin ainoastaan GPS-tietoja.

Korkeusmittarin asetukset > Automaattinen kalibrointi: kalibroi korkeusmittarin automaattisesti, kun aloitat suorituksen.

Korkeusmittarin asetukset > Käyrätyyppi: tallentaa korkeuden muutoksia ajan tai matkan mukaan.

Korkeusmittarin asetukset > Kalibroi korkeusmittari: kalibroi korkeusmittarin manuaalisesti ([Korkeusmittarin kalibroiminen, sivu 14](#)).

Muuta zoomausalueita: säättää korkeusmittarisivulla näkyviä zoomausalueita.

Palauta oletukset: palauttaa korkeusmittarin oletusasetukset.

Korkeusmittarin kalibroiminen

- 1 Mene paikkaan, jonka korkeus, ilmanpaine merenpinnan tasolla tai GPS-korkeus on tiedossasi.
- 2 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 3 Valitse **Korkeusmittari**.
- 4 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 5 Valitse **Korkeusmittarin asetukset > Kalibroi korkeusmittari**.
- 6 Valitse **Tapa** ja valitse kalibroinnissa käytettävä mitta.
- 7 Määritä mitta.
- 8 Valitse **Kalibroi**.

⚠ VAROITUS

Applied Ballistics -toiminto antaa tarkat korkeus- ja ilmanvastusratkaisut vain ase- ja luodin profiilien ja nykyisten olosuhteiden mittausten perusteella. Olosuhteet voivat muuttua nopeasti ympäristön mukaan. Ympäristöolosuhteiden muutokset, kuten tuulenpuuskat tai radansuuntaiset tuulet, voivat vaikuttaa laukauksen tarkkuuteen. Korkeus- ja ilmanvastusratkaisut ovat vain ehdotuksia toimintoon lisäämiesi tietojen perusteella. Tarkista lukemat usein ja huolellisesti ja anna lukemien vakautua, jos ympäristöolosuhteissa on huomattavia muutoksia. Huomioi turvamarginaali muuttuville olosuhteille ja lukuvirheille.

Tunnista aina kohteesi ja ole selvillä siitä, mitä sen takana on, ennen kuin ammut. Ampumisympäristön puutteellinen huomioiminen voi aiheuttaa omaisuus- tai henkilövahinkoja tai kuoleman.

Applied Ballistics ominaisuus tarjoaa pitkän matkan ampumiseen mukautettuja tähtäysratkaisuja, jotka perustuvat kiväärin ominaisuuksiin, luodin kaliiberiin ja monenlaisiin ympäristön olosuhteisiin. Voit määrittää parametreja, kuten tuulen, lämpötilan, ilmankosteuden, kantaman ja ampumasuunnan.

Ominaisuus tarjoaa tiedot, jotka tarvitaan pitkän matkan ammusten laukaisuun, mukaan lukien noston pysyvyys, tuulen vaikutus ja lentoaika. Lisäksi se vaikuttaa mukautettuja vastusmalleja luodin tyyppiin mukaan. Lisätietoja on osoitteessa appliedballisticsllc.com. Katso termien ja tietokenttien kuvaukset [Applied Ballistics Termit](#), sivu 18 -sanastosta (englanninkielinen).

HUOMAUTUS: applied Ballistics Quantum sovelluksen ballistiikkalaskin on ehkä päivitettävä, jotta saat käyttöön kaikki Applied Ballistics ominaisuudet ([Applied Ballistics Quantum sovellus](#), sivu 15).

Applied Ballistics Quantum sovellus

Applied Ballistics Quantum sovelluksessa voit hallinnoida GPSMAP laitteen ballistiikkaprofiileja tai päivittää ballistiikkalaskimen tarvittaessa. Voit ladata Applied Ballistics Quantum sovelluksen puhelimen sovelluskaupasta.

Applied Ballistics asetukset

Avaa sovellusluettelo valitsemalla . Valitse **Applied Ballistics**. Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.

Range Card: näyttää eri kantamien tietoja käyttäjän syöttöparametrien perusteella. Voit muuttaa kenttiä, muokata alueen tarkkuutta ja asettaa perusalueen ([Aluekorttikenttien mukauttaminen](#), sivu 16).

Target Card: määrittää nykyisen kohteen pitkän kantaman ampumaolosuhteet, kuten kantaman, korkeuden ja ilmanvastuksen ([Kohteen muokkaaminen](#), sivu 16). Voit vaihtaa valitun kohteen ja mukauttaa enintään 26 kohteen olosuhteita ([Kohteen vaihtaminen](#), sivu 16).

Environment: määrittää nykyisen ympäristön olosuhteet. Voit määrittää mukautettuja arvoja, käyttää laitteen sisäisen anturin paine- ja leveysastearvoa tai käyttää yhdistetyn langattoman anturin arvoja ([Ympäristö](#), sivu 16).

Profile: määrittää nykyisen profiilin luodin, ase- ja tähtäimen ominaisuudet ([Profiilin muokkaaminen](#), sivu 17). Voit vaihtaa valitun profiilin ([Eri profiilin valitseminen](#), sivu 18) ja lisätä profiileja ([Profiilin lisääminen](#), sivu 17).

Settings: määrittää mittayksiköt, desimaalitarkkuuden, kohdemerkinnät ja tulenhallinta-asetukset tuulenvastusta ja korkeutta varten.

Ampumaolosuhteiden pikamuokkaus

Voit muokata alueen, ampumasuunnan ja tuulen tietoja.

- 1 Korosta kentät **Applied Ballistics** sovelluksessa nuolipainikkeilla ja muokkaa arvoja painamalla  tai -painiketta.
- 2 Aseta **Range**-arvo kohteen etäisyyden mukaan.
- 3 Aseta **Direction of Fire** -arvo todellisen ampumasuunnan mukaan (manuaalisesti tai kompassin avulla).
- 4 Aseta **Wind 1** -arvo heikon tuulen nopeuden mukaan.
- 5 Aseta **Wind 2** -arvo kovan tuulen nopeuden mukaan.
- 6 Aseta **Wind Direction**-arvo tuulen tulosuunnan mukaan.

Aluekortti

Aluekorttikenttien mukauttaminen

- 1 Paina **Applied Ballistics** sovelluksessa **MENU**-painiketta.
- 2 Valitse **Range Card**.
- 3 Valitse kenttä painamalla ◀- tai ▶-painiketta ja paina **ENTER**-painiketta.
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Muokkaa alueen tarkkuutta valitsemalla **RNG > Range Increment** ja antamalla arvo.
 - Määritä perusalue valitsemalla **RNG > Base Range** ja antamalla arvo.
 - Mukauta muita kenttiä valitsemalla kenttä luettelosta.

Kohdekortti

Kohteen lisääminen

Voit lisätä enintään 26 kohdetta.

- 1 Paina **Applied Ballistics** sovelluksessa **MENU**-painiketta.
- 2 Valitse **Target Card > Add Target**.
Uusi kohde ilmestyy luettelon loppuun.

Kohteen muokkaaminen

- 1 Paina **Applied Ballistics** sovelluksessa **MENU**-painiketta.
- 2 Valitse **Target Card**.
- 3 Valitse kohde.
- 4 Valitse muokattava vaihtoehto.

Kohteen vaihtaminen

- 1 Paina **Applied Ballistics** sovelluksessa **MENU**-painiketta.
- 2 Valitse **Target Card**.
- 3 Valitse kohde.
- 4 Valitse **Set as current**.

Kohteen poistaminen

- 1 Paina **Applied Ballistics** sovelluksessa **MENU**-painiketta.
- 2 Valitse **Target Card**.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Poista yksittäinen kohde valitsemalla se ja valitsemalla **Poista**.
 - Poista kaikki kohteet painamalla **MENU**-painiketta ja valitsemalla **Poista kaikki**.

Ympäristö

Ympäristön muokkaaminen

- 1 Paina **Applied Ballistics** sovelluksessa **MENU**-painiketta.
- 2 Valitse **Environment**.
- 3 Valitse muokattava vaihtoehto.

Auto Update ottaminen käyttöön

Automaattisella päivityksellä voit päivittää leveyspiirin ja paineen arvot automaattisesti. Myös muut ympäristökentät täyttyvät, kun olet yhteydessä langattomaan anturiin, kuten lämpöanturiin tai säämittariin (*Langattomien anturien pariliitos, sivu 59*). Arvot päivittyvät minuutin välein.

- 1 Paina **Applied Ballistics** sovelluksessa **MENU**-painiketta.
- 2 Valitse **Environment > Auto Update > On**.

Profiili

Profiilin lisääminen

Voit lisätä profiilitietoja sisältävän .pro-tiedoston luomalla tiedoston Applied Ballistics Quantum sovelluksella ja siirtämällä sen laitteen AB-kansioon (*Tiedostojen siirtäminen laitteeseen, sivu 66*). Voit luoda profiilin myös Garmin laitteessa.

- 1 Paina **Applied Ballistics** sovelluksessa **MENU**-painiketta.
- 2 Valitse **Profile**.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Luo täysin uusi profiili valitsemalla **+ Profile**
 - Luo aiempaan profiiliin perustuva uusi profiili valitsemalla profiili, valitsemalla **Copy** ja kirjoittamalla nimi.

Profiilin muokkaaminen

- 1 Paina **Applied Ballistics** sovelluksessa **MENU**-painiketta.
- 2 Valitse **Profile**.
- 3 Valitse profiili.
- 4 Valitse tarvittaessa **Nimeä uudelleen** ja kirjoita nimi.
- 5 Valitse **Properties**.
- 6 Valitse vaihtoehto:

HUOMAUTUS: jotkin vaihtoehdot näkyvät vain, kun Advanced Settings on käytössä.

- Määritä luodin ominaisuudet valitsemalla **Bullet Data** ja valitsemalla vaihtoehdon.

VIHJE: valitsemalla **Bullet Library** voit lisätä luodin ominaisuudet automaattisesti Applied Ballistics luotitietokannasta. Jos määrität luodin ominaisuudet manuaalisesti, voit etsiä tiedot luodin valmistajan sivustosta.

- Määritä aseiden ominaisuudet valitsemalla **Gun Data** ja valitsemalla vaihtoehto.
- Määritä tähtäimen ominaisuudet valitsemalla **Scope** ja valitsemalla vaihtoehto.
- Jos haluat tarkentaa ratkaisua aseiden ääntä nopeammalla alueella kalibroimalla nopeuden piipun suulla, valitse **Calibrate Muzzle Velocity**, valitse vaihtoehto ja valitse **Use**.
- Voit kalibroida mukautetun vastustekijän, valitse **Calibrate Custom Drag Factor**, valitse vaihtoehto ja valitse **Use**.
- Voit muokata piipun suunopeuden lämpötilataulukkoa valitsemalla **MV Temp Table**, painamalla **MENU**, valitsemalla **Edit** ja valitsemalla muokattavan arvon.

HUOMAUTUS: tarvittaessa voit palauttaa NPS-lämpötilaulukon oletusarvot valitsemalla **Clear MV-Temp**.

- Jos haluat tarkentaa ratkaisua aseiden ääntä hitaammalla alueella tai sen ulkopuolella kalibroimalla pudotuksen skaalaustekijän, valitse **Drop Scale Factor > Calibrate DSF**, valitse vaihtoehto ja valitse **Use**.

HUOMAUTUS: Garmin suosittelee, että kalibroit nopeuden piipun suulla ennen pudotuksen skaalaustekijää. Kun olet kalibroinut pudotuksen skaalauskerroimen, voit katsoa pudotuksen skaalauskerrointaulukon valitsemalla **View DSF Table**. Tarvittaessa voit palauttaa pudotuksen skaalauskerroimen oletusarvot valitsemalla **Clear DSF Table**.

Profiilin poistaminen

HUOMAUTUS: nykyistä profiilia ei voi poistaa.

- 1 Paina **Applied Ballistics** sovelluksessa **MENU**-painiketta.
- 2 Valitse **Profile**.
- 3 Valitse profiili.
- 4 Valitse **Delete**.

Eri profiilin valitseminen

- 1 Paina **Applied Ballistics** sovelluksessa **MENU**-painiketta.
- 2 Valitse **Profile**.
- 3 Valitse profiili.
- 4 Valitse **Set as current**.

Applied Ballistics Termit

Pikamuokkaukentät

Direction of Fire: ampumasuunta, jossa pohjoisen astemäärä on 0 ja idän 90. Syöttökenttä.

Elevation: tähtäysratkaisun pystyosuus, joka näkyy tuumina, milliradiaaneina (mrad/mil) tai kulmaminuutteina (MOA).

Range: etäisyys kohteeseen, näkyy jaardeina tai metreinä. Syöttökenttä.

Wind 1: ampumaratkaisussa käytettävä tuulen nopeus, näkyy mailleina tunnissa (mph), kilometreinä tunnissa (km/h) tai metreinä sekunnissa (m/s). Syöttökenttä.

Wind 2: ampumaratkaisussa käytettävä valinnainen tuulen lisänopeus, näkyy mailleina tunnissa (mph), kilometreinä tunnissa (km/h) tai metreinä sekunnissa (m/s). Syöttökenttä.

VIHJE: kahden tuulen nopeuden avulla voidaan laskea tuulen vaikutus, joka sisältää korkean ja matalan arvon. Laukauksessa käytettävän todellisen tuulen vaikutuksen pitäisi osua alueelle. Sekä tuulen nopeus 1-että tuulen nopeus 2 -kentän käyttäminen ei ole tehokas tapa huomioida tuulen nopeuksia eri etäisyyksillä ampujan ja kohteen välillä.

Windage 1: tähtäysratkaisun vaakaosuus tuulen nopeuden 1 ja tuulen suunnan perusteella, näkyy tuumina, milliradiaaneina (mrad/mil) tai kulmaminuutteina (MOA).

Windage 2: tähtäysratkaisun vaakaosuus tuulen nopeuden 2 ja tuulen suunnan perusteella, näkyy tuumina, milliradiaaneina (mrad/mil) tai kulmaminuutteina (MOA).

Wind Direction: tuulen tulosuunta. Jos arvo on esimerkiksi 9:00, tuuli puhaltaa vasemmalta oikealle. Syöttökenttä.

Aluekortin kentät

Bullet Drop: luodin pudotus lentomatkan aikana, näkyy tuumina tai senttimetreinä.

Elevation: tähtäysratkaisun pystyosuus, joka näkyy tuumina, milliradiaaneina (mrad/mil) tai kulmaminuutteina (MOA).

H. Cor. Effect: vaakasuuntainen coriolisvoima. Vaakasuuntainen coriolisvoima tarkoittaa coriolisvoimasta johtuvaa tuulen vaikutuksen määrää. Laite laskee sen aina, vaikka vaikutus saattaa olla minimaalinen, jos ampumaetäisyys on pieni.

Lead: tarvittava vaakakorjaus, jotta luoti osuu vasemmalle tai oikealle tietyllä nopeudella liikkuvaan kohteeseen.

VIHJE: kun määrität kohteen nopeuden, laite huomioi tarvittavan tuulen vaikutuksen tuulen kokonaisvaikutuksen arvoon.

Remaining Energy: luodin jäljellä oleva energia luodin osuessa kohteeseen, näkyy yksikkönä ft. lbf (foot-pounds of force) tai jouleina (J).

Spin Drift: pyörimisestä johtuvan poikkeaman (gyroskooppisen poikkeaman) aiheuttama tuulen vaikutus. Esimerkiksi pohjoisella pallonpuoliskolla oikeanpuoleisesta kiertoputkesta ammuttu luoti kääntyy aina hiukan oikealle.

Time of Flight: lentoaika, joka ilmaisee aikaa, jossa luoti saavuttaa kohteen tietyltä etäisyydeltä.

V. Cor. Effect: pystysuuntainen coriolisvoima. Pystysuuntainen coriolisvoima tarkoittaa coriolisvoimasta johtuvaa nostovaikutuksen määrää. Laite laskee sen aina, vaikka vaikutus saattaa olla minimaalinen, jos ampumaetäisyys on pieni.

Velocity: luodin arvioitu nopeus, kun se törmää kohteeseen.

Velocity Mach: luodin arvioitu nopeus, kun se törmää kohteeseen, näkyy Mach-nopeuden kertoimena.

Windage 1: tähtäysratkaisun vaakaosuus tuulen nopeuden 1 ja tuulen suunnan perusteella, näkyy tuumina, milliradiaaneina (mrad/mil) tai kulmaminuutteina (MOA).

Windage 2: tähtäysratkaisun vaakaosuus tuulen nopeuden 2 ja tuulen suunnan perusteella, näkyy tuumina, milliradiaaneina (mrad/mil) tai kulmaminuutteina (MOA).

Kohdekortin kentät

Direction of Fire: ampumasuunta, jossa pohjoisen astemäärä on 0 ja idän 90. Syöttökenttä.

VIHJE: voit asettaa tämän arvon kompassin alueella suuntaamalla laitteen yläreunan ampumasuuntaan. Nykyinen kompassisuunta näkyy Direction of Fire -kentässä. Voit käyttää tätä arvoa painamalla MENU-painiketta.

Inclination: laukauksen kallistuskulma. Negatiivinen arvo tarkoittaa laukausta alamäkeen. Positiivinen arvo tarkoittaa laukausta ylämäkeen. Ampumaratkaisu laskee sovitettua vaikutuksen ylä- tai alamäkeen ammutulle laukaukselle kertomalla vaikutuksen pystyosuuden kallistuskulman kosinilla. Syöttökenttä.

Range: etäisyys kohteeseen, näkyy jaardeina tai metreinä. Syöttökenttä.

Speed: liikkuvan kohteen nopeus, näkyy mailleina tunnissa (mph), kilometreinä tunnissa (km/h) tai metreinä sekunnissa (m/s). Negatiivinen arvo tarkoittaa vasemmalle liikkuvaa kohdetta. Positiivinen arvo tarkoittaa oikealle liikkuvaa kohdetta. Syöttökenttä.

Ympäristökentät

Direction: tuulen tulosuunta. Jos arvo on esimerkiksi 9:00, tuuli puhaltaa vasemmalta oikealle. Syöttökenttä.

Humidity: ilman kosteusprosentti. Syöttökenttä.

Latitude: vaakasijainti maapallon pinnalla. Negatiiviset arvot ovat päiväntasaajan eteläpuolella. Positiiviset arvot ovat päiväntasaajan pohjoispuolella. Tämän arvon avulla lasketaan pysty- ja vaakasuuntainen coriolispoikkeama. Syöttökenttä.

VIHJE: valitsemalla Use Current Position voit käyttää laitteen antamia GPS-koordinaatteja.

HUOMAUTUS: Latitude-arvoa käytetään ainoastaan coriolisvoiman laskemiseen. Jos kohde on alle 1 000 metrin päässä, tämä syöttökenttä on valinnainen.

Pressure: ympäristön/aseman ilmanpaine. Ympäristön ilmanpaine ei muutu merenpinnan tason ilmanpaineen mukaan. Ballistinen ampumaratkaisu tarvitsee ympäristön ilmanpainetta. Syöttökenttä.

VIHJE: voit antaa arvon manuaalisesti tai käyttää laitteen sisäisen anturin painearvoa valitsemalla Use Current Pressure.

Temperature: nykyisen sijainnin lämpötila, näkyy Fahrenheitina (F) tai Celsiusena (C). Syöttökenttä.

VIHJE: voit antaa yhdistetystä tempe[™] anturista tai muusta lämpötilan lähteestä saamasi lämpötilalukeman manuaalisesti. Kenttä ei päivitty automaattisesti, kun laite on yhteydessä tempe anturiin.

Wind Direction Mode: määrittää tuulen suunta-asetuksen (Direction) suhteessa ampumasuuntaan (Relative to DOF) tai suhteessa todelliseen pohjoiseen (True Wind Dir).

HUOMAUTUS: kun tähtäät useaan kohteeseen, joilla on eri DOF-suunnat, True Wind Dir -asetus on kätevä, koska sinun tarvitsee säätää ainoastaan DOF-suuntaa, ja tuulen suunta pysyy samana.

Wind Speed 1: ampumaratkaisussa käytettävä tuulen nopeus, näkyy mailleina tunnissa (mph), kilometreinä tunnissa (km/h) tai metreinä sekunnissa (m/s). Syöttökenttä.

Wind Speed 2: ampumaratkaisussa käytettävä valinnainen tuulen lisänopeus, näkyy mailleina tunnissa (mph), kilometreinä tunnissa (km/h) tai metreinä sekunnissa (m/s). Syöttökenttä.

VIHJE: kahden tuulen nopeuden avulla voidaan laskea tuulen vaikutus, joka sisältää korkean ja matalan arvon. Laukauksessa käytettävän todellisen tuulen vaikutuksen pitäisi osua alueelle.

Profiilikentät - luodin tiedot

Ballistic Coefficient: luodin valmistajan ballistinen kerroin. Syöttökenttä.

Diameter: luodin halkaisija, näkyy tuumina tai senttimetreinä. Syöttökenttä.

HUOMAUTUS: luodin halkaisija saattaa poiketa yleisesti tunnetusta nimestä. Esimerkiksi 300 Win Mag -luodin halkaisija on tosiasiaa 0,308 tuumaa.

Length: luodin pituus, näkyy tuumina tai senttimetreinä. Syöttökenttä.

Model: vastuskäyrä eli G1- tai G7-standardin ammusmallit. Syöttökenttä.

HUOMAUTUS: useimmat pitkän matkan kiväärien luodit ovat lähempänä G7-standardia.

Weight: luodin paino, näkyy graaneina (gr) tai grammoina (g). Syöttökenttä.

Profiilikentät - aseiden tiedot

Muzzle Velocity: luodin nopeus piipun suulla, näkyy jalkoina sekunnissa (f/s) tai metreinä sekunnissa (m/s). Syöttökenttä.

HUOMAUTUS: tämä kenttä on pakollinen, jotta ampumaratkaisun laskelmista saadaan tarkkoja. Jos nopeus piipun suulla kalibroidaan, ampumatarkkuutta voidaan parantaa päivittämällä tämä kenttä automaattisesti.

Sight Height: etäisyys kiväärin piipun keskiakselista kiikaritähtäimen keskiakseliin, näkyy tuumina tai senttimetreinä. Syöttökenttä.

VIHJE: arvon voi määrittää helposti mittaamalla etäisyyden pultin yläreunasta tuulisäätimen keskikohtaan ja lisäämällä puolet pultin halkaisijasta.

Twist Direction: piipun rihlauksen suunta. Useimpien kiväärien rihlaus kääntyy oikealle. Syöttökenttä.

Twist Rate: matka, jolla piipun rihlaus kiertyy yhden kokonaisen kierroksen, näkyy tuumina tai senttimetreinä. Aseen tai piipun valmistaja ilmoittaa usein kiertonopeuden. Syöttökenttä.

Zero Range: kantama, jolle kivääri on nollattu, näkyy jaardeina tai metreinä. Syöttökenttä.

Profiilikentät - tähtäin

Scope Units: tähtäimen mittayksiköt, jotka näkyvät tuumina, milliradiaaneina (mrad/mil) tai kulmaminuutteina (MOA). Syöttökenttä.

Sight in Conditions: ympäristöolosuhteet tähtäyksen aikana. Nämä ovat valinnaisia muokkauksia, joita suositellaan, kun tähtäät 300 jaardia tai enemmän. Vaihdeettava kenttä.

SSF Elevation: lineaarinen kerroin, joka selittää pystysuuntaisen skaalauksen. Kaikkien kiväärien kiikaritähtäimet eivät toimi täydellisesti, joten ballistinen ratkaisu edellyttää korjausta, jotta skaalaus voidaan tehdä tietyn kiikaritähtäimen mukaan. Jos esimerkiksi säädintä siirretään 10 milliradiaania, mutta vaikutus on 9 milliradiaania, tähtäimen skaalaus on 0,9. Syöttökenttä.

SSF Windage: lineaarinen kerroin, joka selittää vaakasuuntainen skaalauksen. Kaikkien kiväärien kiikaritähtäimet eivät toimi täydellisesti, joten ballistinen ratkaisu edellyttää korjausta, jotta skaalaus voidaan tehdä tietyn kiikaritähtäimen mukaan. Jos esimerkiksi säädintä siirretään 10 milliradiaania, mutta vaikutus on 9 milliradiaania, tähtäimen skaalaus on 0,9. Syöttökenttä.

Zero Height: valinnainen muutos, joka vaikuttaa nostoon nolla-alueella. Tätä käytetään usein lisättäessä vaimenninta tai käytettäessä ääntä hitaampaa latausta. Jos esimerkiksi lisäät vaimentimen ja luoti osuu kohteeseen 1 tuuman verran odotettua ylemmäs, Zero Height on 1 tuuma. Aseta tämän arvoksi nolla, kun irrotat vaimentimen. Syöttökenttä.

Zero Humidity: ilmankosteus tähtäyksen aikana. Tämä on valinnainen muokkaus, jota suositellaan, kun tähtäät 300 jaardia tai enemmän. Syöttökenttä.

Zero Offset: valinnainen muutos, joka vaikuttaa tuulen vaikutukseen nolla-alueella. Tätä käytetään usein lisättäessä vaimenninta tai käytettäessä ääntä hitaampaa latausta. Jos esimerkiksi lisäät vaimentimen ja luoti osuu kohteeseen 1 tuuman verran odotettua enemmän vasemmalle, Zero Offset on -1 tuuma. Aseta tämän arvoksi nolla, kun irrotat vaimentimen. Syöttökenttä.

Zero Pressure: ilmanpaine tähtäyksen aikana. Tämä on valinnainen muokkaus, jota suositellaan, kun tähtäät 300 jaardia tai enemmän. Syöttökenttä.

Zero Temperature: lämpötila tähtäyksen aikana. Tämä on valinnainen muokkaus, jota suositellaan, kun tähtäät 300 jaardia tai enemmän. Syöttökenttä.

Profiilikentät- kalibroi nopeus piipun suulla

Range: etäisyys piipun suulta kohteeseen, näkyy jaardeina tai metreinä. Syöttökenttä.

VIHJE: anna arvo, joka on mahdollisimman lähellä ampumaratkaisun ehdottamaa aluetta. Tällä alueella luodin nopeus putoaa arvoon Mach 1.2, ja luoti alkaa siirtyä äänen nopeuteen.

True Drop: todellinen matka, jonka luoti putoaa matkalla kohteeseen, näkyy milliradiaaneina (mrad/mil) tai kulmaminuutteina (MOA). Syöttökenttä.

Profiilikentät - mukautetun vastustekijän kalibrointi

Range: kantama, jolta ammut. Syöttökenttä.

VIHJE: useimmiten kalibroidun mukautetun vastustekijän korjaus saa olla enintään 10 %.

True Drop: todellinen matka, jonka luoti putoaa ammuttaessa tietyltä kantamalta, näkyy milliradiaaneina (mrad/mil) tai kulmaminuutteina (MOA). Syöttökenttä.

Profiilikentät - pudotuksen skaalaustekijän kalibrointi

Range: kantama, jolta ammut. Syöttökenttä.

VIHJE: kantaman arvon on vastattava ampumaratkaisun suosittelemaa kantamaa 90 prosentin tarkkuudella. Jos vastaavuusarvo on alle 80 %, säätö ei ole kelvollinen.

True Drop: todellinen matka, jonka luoti putoaa ammuttaessa tietyltä kantamalta, näkyy milliradiaaneina (mrad/mil) tai kulmaminuutteina (MOA). Syöttökenttä.

Profiilitietonäytön kentät

Aerodynamic Jump: aerodynaamisesta hypystä johtuvan nostovaikutuksen määrä. Aerodynaaminen hyppy tarkoittaa luodin pystysuuntaista kääntymistä sivutuulen vuoksi. Aerodynaaminen hyppy lasketaan tuulen nopeusarvon 1 perusteella. Jos sivutuulta tai tuuliarvoa ei ole, tämä arvo on nolla.

Bullet Drop: luodin pudotus lentomatkan aikana.

Cos. Incl. Ang.: kohteen kallistuskulman kosini.

Elevation: tähtäysratkaisun pystyosuus, joka näkyy milliradiaaneina (mrad/mil) tai kulmaminuutteina (MOA).

H. Cor. Effect: vaakasuuntainen coriolisvoima. Vaakasuuntainen coriolisvoima tarkoittaa coriolisvoimasta johtuvaa tuulen vaikutuksen määrää. Laite laskee sen aina, vaikka vaikutus saattaa olla minimaalinen, jos ampumaetäisyys on pieni.

Lead: tarvittava vaakakorjaus, jotta luoti osuu vasemmalle tai oikealle tietyllä nopeudella liikkuvaan kohteeseen.

VIHJE: kun määrität kohteen nopeuden, laite huomioi tarvittavan tuulen vaikutuksen tuulen kokonaisvaikutuksen arvoon.

Max. Ord.: enimmäiskorkeus, näkyy tuumina tai senttimetreinä. Enimmäiskorkeus tarkoittaa enimmäiskorkeutta asepiipun yläpuolella, jonka luoti saavuttaa lentomatkalla.

Max. Ord. Range: kantama, jolla luoti saavuttaa enimmäiskorkeuden, näkyy jaardeina tai metreinä.

Remaining Energy: luodin jäljellä oleva energia luodin osuessa kohteeseen, näkyy yksikkönä ft. lbf (foot-pounds of force) tai jouleina (J).

Spin Drift: pyörimisestä johtuvan poikkeaman (gyroskoopin poikkeaman) aiheuttama tuulen vaikutus. Esimerkiksi pohjoisella pallonpuoliskolla oikeanpuoleisesta kiertoputkesta ammuttu luoti kääntyy aina hiukan oikealle.

Time of Flight: lentoaika, joka ilmaisee aikaa, jossa luoti saavuttaa kohteen tietyltä etäisyydeltä.

V. Cor. Effect: pystysuuntainen coriolisvoima. Pystysuuntainen coriolisvoima tarkoittaa coriolisvoimasta johtuvaa nostovaikutuksen määrää. Laite laskee sen aina, vaikka vaikutus saattaa olla minimaalinen, jos ampumaetäisyys on pieni.

Velocity: luodin arvioitu nopeus luodin osuessa kohteeseen, näkyy jalkoina sekunnissa (f/s) tai metreinä sekunnissa (m/s).

Velocity Mach: luodin arvioitu nopeus, kun se törmää kohteeseen, näkyy Mach-nopeuden kertoimena.

Windage 1: tähtäysratkaisun vaakaosuus tuulen nopeuden 1 ja tuulen suunnan perusteella, näkyy tuumina, milliradiaaneina (mrad/mil) tai kulmaminuutteina (MOA).

Windage 2: tähtäysratkaisun vaakaosuus tuulen nopeuden 2 ja tuulen suunnan perusteella, näkyy tuumina, milliradiaaneina (mrad/mil) tai kulmaminuutteina (MOA).

Applied Ballistics sovelluksen asetukset

Avaa sovellusluettelo valitsemalla  Valitse **Asetukset > Applied Ballistics**.

Yksikkö: määrittää Applied Ballistics sovelluksen käyttämät mittayksiköt.

Hold Precision: ilmaisee, käyttääkö ballistiikkalaskin tarkkaa vai pyöristettyä laskentaa.

Targets: ilmaisee, tunnistetaanko kohteet aakkosellisesti tai numeerisesti.

Fire Control Settings: ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä Spin Drift-, Coriolis Effect- ja Aerodynamic Jump -asetukset laskutoimituksissa.

Alueen koon laskeminen

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Pinta-alamittaus**.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Merkitse pisteet karttaan laskentaa varten valitsemalla **GPS käyttöön > Merkitse pisteet**.
 - Kävele mitattavan alueen ympäri laskentaa varten valitsemalla **GPS käyttöön > Pinta-alan perusmittaus**.
 - Laske pinta-ala tallennetun reitin avulla valitsemalla **Käytä reittiä**.
- 4 Muokkaa tarvittaessa mittayksiköitä, hintaa/pinta-ala, hintaa/pituus ja kaltevuutta.
- 5 Seuraa näytön ohjeita ja valitse **Käynnistä**.
- 6 Kun olet valmis, valitse **Pysäytä ja laske**.

Kamera ja valokuvat

HUOMAUTUS

Kameroiden tai kameralisävarusteiden käyttö on säädeltyä tai kiellettyä joillakin hallintoalueilla. Vastaat siitä, että noudatat sovellettavia lakeja ja oikeutta yksityisyyteen alueilla, joilla aiot käyttää laitetta.

Voit ottaa valokuvia GPSMAP H1i Plus laitteella. Maantieteellinen sijainti tallennetaan automaattisesti valokuvan tietoihin, jos asetus on käytössä. Voit navigoida sijaintiin.

Valokuvan ottaminen

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Kamera**.
- 3 Voit muuttaa kuvan suuntaa kääntämällä laitteen vaaka- tai pystysuoraan asentoon.
- 4 Voit siirtyä taka- ja etukameran välillä valitsemalla .
- 5 Tarvittaessa voit säätää salamaa valitsemalla  tai painamalla **MENU**-painiketta.
- 6 Ota kuva valitsemalla suljinpainike tai painamalla **ENTER**-painiketta.

Valokuvien tarkasteleminen

Voit tarkastella GPSMAP H1i Plus navigaattorilla ottamiasi tai laitteeseen siirtämiäsi kuvia.

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse **Kuvat**.
 - Valitse **Kamera** ja kuvankatselusovellus.
- 3 Valitse valokuva.

Valokuvien lajitteleminen

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse **Kuvat**.
 - Valitse **Kamera** ja kuvankatselusovellus.
- 3 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 4 Valitse **Lajittele kuvat**.
- 5 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse **Viimeksi**.
 - Valitse **Paikan lähellä** ja valitse paikka.
 - Valitse **Tiettynä päivänä** ja anna päiväys.

Valokuvan sijainnin tarkasteleminen

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse **Kuvat**.
 - Valitse **Kamera** ja kuvankatselusovellus.
- 3 Valitse valokuva.
- 4 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 5 Valitse **Näytä kartta**.

Valokuvan tietojen tarkasteleminen

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse **Kuvat**.
 - Valitse **Kamera** ja kuvankatselusovellus.
- 3 Valitse valokuva.
- 4 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 5 Valitse **Näytä tiedot**.

Valokuvan poistaminen

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse **Kuvat**.
 - Valitse **Kamera** ja kuvankatselusovellus.
- 3 Valitse valokuva.
- 4 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 5 Valitse **Poista kuva** > **Poista**.

Diaesityksen tarkasteleminen

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse **Kuvat**.
 - Valitse **Kamera** ja kuvankatselusovellus.
- 3 Valitse valokuva.
- 4 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 5 Valitse **Katso diaesitys**.

Koiran seuranta

Koiranseurantatoiminnoilla näet yhteensopivasta koiranseurantalaitteesta lähetetyt tiedot GPSMAP laitteessa. Voit navigoida koiriesi luo ja katsoa niiden nykyisen tilan ja sijainnin sekä etäisyyden laitteesta.

Tietojen vastaanottaminen koiralaitteesta

Ota lähetystoiminto käyttöön yhteensopivassa koiranseurantalaitteessa, jotta voit vastaanottaa siitä tietoja. Lisätietoja on koiranseurantalaitteen käyttöoppaassa.

- 1 Tuo koiranseurantalaite enintään 3 metrin (10 jalan) päähän GPSMAP navigaattorista.
VIHJE: GPSMAP navigaattori vastaanottaa tietoja yhdestä yhteensopivasta laitteesta kerralla. Pysy yli 3 metrin (10 jalan) päässä muista laitteista tai poista lähetyks käytöstä laitteissa, joista et halua vastaanottaa tietoja.
- 2 Avaa sovellusluettelo valitsemalla GPSMAP navigaattorissa  ja valitse **DogTrack**.
- 3 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 4 Valitse **Tunnistimet > DogTrack > Etsi uusi**.
Lähellä olevien laitteiden luettelo tulee näyttöön.
- 5 Valitse koiranseurantalaite luettelosta.
Laitteet muodostavat yhteyden toisiinsa ja synkronoituvat automaattisesti.

Koirien jäljittäminen

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **DogTrack**.
Navigaattoriin yhteydessä olevat koirat ilmestyvät näyttöön.
- 3 Valitse koira.
Koiran sijainti ja jälkiloki ilmestyvät karttaan.
- 4 Voit navigoida koiran luo valitsemalla **Mene**.

Koiran tilakuvakkeet

Koiraluettelosivun kuvakkeet ilmaisevat koiriesi tilan ja sijainnin.

	Istuu
	Juoksee
	Seisoo
	Puu
	Tuntematon ¹

DogTrack asetukset

Avaa sovellusluettelo valitsemalla  Valitse DogTrack. Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.

Tyhjennä koirien jäljet: tyhjentää koiran jälkilokit.

Unohda lähetin: poistaa yhdistetyn koiranseurantalaitteen pariliitettujen laitteiden luettelosta.

Tunnistimet: pariliittää yhteensopivia koiranseurantalaitteita laitteeseesi ([Tietojen vastaanottaminen koiralaitteesta, sivu 24](#)).

Asetukset > Koiran jäljet kartassa: näyttää koiran jälkihistorian kartassa.

Asetukset > Automaattinen zoom: valitsee automaattisesti optimaalisen käytön mukaisen zoomaustason kartassa. Kun Ei käytössä on valittuna, lähennä ja loitonna manuaalisesti.

¹ Tuntematon-tilakuvake osoittaa, että lähetikaulapanta ei ole löytänyt satelliittisignaalia eikä käsilaite voi määrittää koiran sijaintia.

Taskulampun käyttäminen

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Taskulamppu**.
- 3 Sytytä taskulamppu painamalla **ENTER**-painiketta tai valitsemalla .

HUOMAUTUS: taskulampun käyttäminen voi lyhentää akunkestoa. Voit pidentää akunkestoa vähentämällä kirkkautta kirkkausliukusäätimestä.

Garmin Share

HUOMAUTUS

Toimi harkiten jakaessasi tietoja muiden kanssa. Varmista aina, että tiedät, kenen kanssa jaat tietojasi, ja että niiden jakaminen ei tunnu sinusta epämiellyttävältä.

Garmin Share toiminnolla voit jakaa tietojasi Bluetooth tekniikan kautta muiden yhteensopivien Garmin laitteiden kanssa. Kun Garmin Share on käytössä ja yhteensopivia Garmin laitteita on riittävän lähellä, voit valita tallennettuja sijainteja ja reittejä siirrettäväksi toiseen laitteeseen suoran, suojatun laitteiden välisen yhteyden kautta ilman puhelinta tai Wi-Fi yhteyttä.

Tietojen jakaminen Garmin Share toiminnolla

Jotta voit käyttää tätä toimintoa, Bluetooth tekniikan on oltava käytössä molemmissa yhteensopivissa laitteissa ja niiden on oltava enintään 3 metrin (10 jalan) päässä toisistaan. Lisäksi sinun on kehotettava suostuttava jakamaan tietojasi muiden Garmin Share toimintoa käyttävien Garmin laitteiden kanssa.

GPSMAP navigaattori voi lähettää ja vastaanottaa tietoja ollessaan yhteydessä toiseen yhteensopivaan Garmin laitteeseen ([Tietojen vastaanottaminen Garmin Share toiminnolla, sivu 25](#)). Lisäksi voit siirtää tietojasi eri laitteiden välillä. Voit jakaa esimerkiksi lempireittisi GPSMAP navigaattorista yhteensopivaan Garmin kelloosi.

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Garmin Share > Jatka**.
- 3 Valitse **Jaa**.
- 4 Valitse luokka ja yksi tai useampi kohde.
- 5 Valitse **Jaa**.
- 6 Odota, kun laite etsii yhteensopivia laitteita.
- 7 Valitse laite.
- 8 Varmista, että molemmissa laitteissa näkyy sama kuusinumeroinen PIN-koodi, ja valitse **Pariliitä**.
- 9 Odota, kun laitteet siirtävät tietoja.
- 10 Voit jakaa samat kohteet eri käyttäjän kanssa (valinnainen) valitsemalla **Jaa uudelleen**.
- 11 Valitse **Valmis**.

Tietojen vastaanottaminen Garmin Share toiminnolla

Jotta voit käyttää tätä toimintoa, Bluetooth tekniikan on oltava käytössä molemmissa yhteensopivissa laitteissa ja niiden on oltava enintään 3 metrin (10 jalan) päässä toisistaan. Lisäksi sinun on kehotettava suostuttava jakamaan tietojasi muiden Garmin Share toimintoa käyttävien Garmin laitteiden kanssa.

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Garmin Share**.
- 3 Odota, kun laite etsii alueella olevat yhteensopivat laitteet.
- 4 Valitse **Hyväksy**.
- 5 Varmista, että molemmissa laitteissa näkyy sama kuusinumeroinen PIN-koodi, ja valitse **Pariliitä**.
- 6 Odota, kun laitteet siirtävät tietoja.
- 7 Valitse **Valmis**.

Garmin Share -asetukset

Avaa sovellusluettelo valitsemalla . Valitse **Asetukset > Yhteydet > Garmin Share**.

Tila: määrittää, että laite voi lähettää ja vastaanottaa kohteita Garmin Share kautta.

Unohda laitteet: poistaa kaikki laitteet, joiden kanssa kohteita on jaettu aiemmin.

Geokätköt

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

Laitteen rekisteröiminen Geocaching.com-palveluun

Voit rekisteröidä laitteesi osoitteessa www.geocaching.com. Tämän jälkeen voit hakea lähellä olevia geokätköjä tai reaaliaikaisia tietoja miljoonista kätköistä.

1 Muodosta yhteys langattomaan verkkoon (*Yhdistäminen langattomaan verkkoon, sivu 59*) tai Garmin Explore sovellukseen (*Puhelimen yhdistäminen, sivu 3*).

2 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .

3 Valitse **Geokätkentä > Rekisteröi laite**.

Aktivointikoodi ja verkko-osoite ilmestyvät laitteen näyttöön, jos laite on yhteydessä Internetiin.

4 Siirry tietokoneessa kyseiseen osoitteeseen ja seuraa näytön ohjeita.

Rekisteröinnin jälkeen voit tarkastella www.geocaching.com-sivuston geokätköjä laitteellasi langattomalla verkkoyhteydellä.

Geokätköjen lataaminen tietokoneella

Voit ladata geokätköjä laitteeseesi manuaalisesti tietokoneen avulla (*Tiedostojen siirtäminen laitteeseen, sivu 66*). Voit liittää geokätkötiedostot GPX-tiedostoon ja tuoda sitten tiedot laitteesi GPX-kansioon. Jos sinulla on geocaching.com-sivuston Premium-jäsenyys, voit ladata lists-toiminnolla laitteeseesi useita geokätköjä yhdellä kertaa yhtenä GPX-tiedostona.

1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.

2 Siirry osoitteeseen www.geocaching.com.

3 Luo tili tarvittaessa.

4 Kirjaudu.

5 Etsi ja lataa geokätköjä laitteeseen geocaching.com-sivuston ohjeiden mukaisesti.

Geokätkön etsiminen

Voit etsiä navigaattoriisi ladattuja geokätköjä.

Jos olet yhteydessä osoitteeseen www.geocaching.com, voit hakea reaaliaikaisia geokätkötietoja ja ladata geokätköjä.

HUOMAUTUS: päivässä voi ladata yksityiskohtaiset tiedot rajallisesta määrästä geokätköjä. Jos haluat ladata enemmän, voit ostaa Premium-tilauksen. Lisätietoja on osoitteessa www.geocaching.com.

1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .

2 Valitse **Geokätkentä**.

Kun geokätköä ei ole valittu, sovellus näyttää automaattisesti luettelon nykyistä sijaintiasi lähinnä olevista kartoista.

3 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.

4 Valitse vaihtoehto:

- Voit etsiä navigaattoriin ladattuja geokätköjä läheltäsi tai jonkin muun sijainnin läheltä valitsemalla **Haku** ja valitsemalla sijainnin.
- Voit hakea reaaliaikaisia geokätköjä koodilla valitsemalla **GC Live -lataus > GK-koodi** ja antamalla geokätkökoodin.
Tällä toiminnolla voit ladata tietyn geokätkön osoitteesta www.geocaching.com, kun tiedät geokätkökoodin.
- Voit hakea suoria geokätköjä sijainnin läheltä valitsemalla **GC Live -lataus > Lataa läheiset** ja valitsemalla sijainnin.

5 Valitse geokätkö.

Geokätkön tiedot tulevat näkyviin.

HUOMAUTUS: jos valitsit reaaliaikaisen geokätkön ja yhteys on muodostettu, navigaattori lataa tarvittaessa kaikki geokätkön tiedot sisäiseen muistiin.

Geokätköluettelon suodattaminen

Voit suodattaa geokätköluettelon tiettyjen tekijöiden, kuten vaikeustason, mukaan.

1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .

2 Valitse **Geokätkentä**.

3 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.

4 Valitse **Suodatin** ja valitse vähintään yksi vaihtoehto:

- Voit suodattaa tallennetulla suodattimella valitsemalla **Käytä tallennettua suodatinta** ja valitsemalla suodattimen luettelosta.
- Voit suodattaa tuloksia geokätkön luokan, kuten mysteerin tai tapahtuman mukaan, valitsemalla **Tyyppi**.
- Voit suodattaa tuloksia geokätkösäiliön fyysisen koon mukaan valitsemalla **Kätkön koko**.
- Voit suodattaa geokätköt, joiden tila on **Ei yritetty**, **Ei löytenyt** tai **Löytyi**, valitsemalla **Tila**.
- Voit suodattaa suorien geokätköjen avulla valitsemalla **Geokätkötiedostot** ja valitsemalla kytkimen.
- Valitsemalla tason 1–5 voit suodattaa geokätkön löytämisen vaikeustason tai maaston hankaluuden mukaan.

5 Valitsemalla **Valmis** voit näyttää suodatetun geokätköluettelon.

Mukautetun geokätkösuodattimen tallentaminen

Voit luoda ja tallentaa mukautettuja suodattimia geokätköjä varten tiettyjen ehtojen perusteella.

1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .

2 Valitse **Asetukset** > **Geokätkentä** > **Suodinasetukset** > **Luo suodin**.

3 Valitse suodatettavat kohteet.

4 Valitse **Tallenna**.

Uudet suotimet tallennetaan automaattisesti nimellä Suodatin, jota seuraa numero. Esimerkiksi Suodatin

2. Voit muuttaa nimeä muokkaamalla geokätkösuodinta ([Mukautetun geokätkösuodattimen muokkaaminen, sivu 28](#)).

Mukautetun geokätkösuodattimen muokkaaminen

1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .

2 Valitse **Asetukset** > **Geokätkentä** > **Suodinasetukset**.

3 Valitse suodatin.

4 Valitse muokattava kohde.

Geokätkön tietojen tarkasteleminen

1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .

2 Valitse **Geokätkentä**.

3 Valitse geokätkö.

Geokätkön kuvaus tulee näyttöön.

Voit katsoa lokit tai vihjeet painamalla MENU-painiketta.

Navigoiminen geokätkölle

1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .

2 Valitse **Geokätkentä**.

3 Valitse geokätkö.

4 Valitse **Navigoi**.

5 Valitse navigointiasetukset:

- Valitse suorituksen nimi, jos haluat vaihtaa suorituksen tyyppin. Suoritustyyppejä ovat mm. kävely, patikointi ja metsästys.
- Jos haluat säätää reittiä karttatietojen mukaan ja laskea reitti tarvittaessa uudelleen, ota **Reititys**-kytkin käyttöön.
- Voit määrittää, miten laite reitittää pisteestä toiseen, valitsemalla **Lisäasetukset** ([Reititysasetukset, sivu 44](#)).

6 Valitse **Mene**.

Laite laskee reitin ja näyttää sen kartassa. Voit navigoida navigointityökaluilla ([Kartta, sivu 48](#), [Kompassi, sivu 44](#)).

Yrityksen kirjaaminen

Kun olet yrittänyt etsiä geokätköä, voit kirjata tuloksesi. Voit vahvistaa joitakin geokätköjä osoitteessa www.geocaching.com.

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Kun navigoit geokätkölle, valitse **Geokätkentä > Kirjaa**.
- 3 Valitse **Löytyi, Ei löytynyt, On korjattava** tai **Ei yritetty**.
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Voit lopettaa kirjaamisen valitsemalla **Valmis**.
 - Voit aloittaa navigoinnin lähimmälle geokätkölle valitsemalla **Etsi seuraavaksi lähin**.
 - Voit lisätä kommentin kätkön etsimisestä tai itse kätköstä valitsemalla **Muokkaa kommenttia**.

Jos olet kirjautunut www.geocaching.com-sivustoon, loki ladataan automaattisesti www.geocaching.com-tilillesi.

Reaaliaikaisten geokätkötietojen poistaminen laitteesta

Voit poistaa laitteesta reaaliaikaiset geokätkötiedot, jolloin vain tietokoneesta manuaalisesti ladatut geokätköt näytetään.

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Asetukset > Geokätkentä > Geocaching Live > Poista reaaliaikaiset tiedot**.
Reaaliaikaiset geokätkötiedot poistetaan laitteesta, eivätkä ne enää näy geokätköluettelossa.

Laitteen rekisteröinnin poistaminen geocaching.com-sivustosta

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

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Asetukset > Geokätkentä > Geocaching Live > Poista laitteen rekisteröinti**.

Geokätkentäasetukset

Avaa sovellusluettelo valitsemalla . Valitse **Asetukset > Geokätkentä**.

Geocaching Live: voit poistaa reaaliaikaiset geokätkötiedot laitteesta ja laitteen rekisteröinnin osoitteesta geocaching.com (*Reaaliaikaisten geokätkötietojen poistaminen laitteesta, sivu 29, Laitteen rekisteröinnin poistaminen geocaching.com-sivustosta, sivu 29*).

Geokätkön tyyli: määrittää laitteen näyttämään geokätköluettelon nimien tai koodien avulla.

Suodinasetukset: voit luoda ja tallentaa mukautettuja suodattimia geokätköjä varten (*Mukautetun geokätkösuodattimen tallentaminen, sivu 28*).

Löydetty geokätköt: voit kirjoittaa löydettyjen geokätköjen määrän. Tämä numero kasvaa automaattisesti, kun kirjaat löytöjä (*Yrityksen kirjaaminen, sivu 29*).

Geokätkön läheisyshälytys: voit määrittää hälytyksen kuulumaan, kun olet tietyn etäisyyden päässä geokätköstä.

inReach etäkäyttötoiminnon käyttäminen

inReach etäkäyttötoiminnolla voit hallita yhteensopivaa inReach satelliittiviestintälaitetta GPSMAP H1 navigaattorilla.

HUOMAUTUS: sinun on ehkä otettava käyttöön satelliittiviestintälaitteen inReach etäkäyttöominaisuus. Lisätietoja on satelliittiviestintälaitteen käyttöoppaassa.

- 1 Tuo inReach satelliittiviestintälaite enintään 3 metrin (10 jalan) päähän GPSMAP H1 laitteesta.
VIHJE: GPSMAP H1 laite vastaanottaa tietoja yhdestä yhteensopivasta laitteesta kerralla. Pysy yli 3 metrin (10 jalan) päässä muista laitteista tai poista lähetyks käytöstä laitteissa, joista et halua vastaanottaa tietoja.
- 2 Käynnistä satelliittiviestintälaite.
- 3 Avaa sovellusluettelo GPSMAP H1 navigaattorissa valitsemalla  ja valitse **inReach-etäkäyttö**.
- 4 Valitse **Pariliitä inReach-laite > inReach-etäkäyttö > Etsi uusi**.
Lähellä olevien laitteiden luettelo tulee näyttöön.
- 5 Valitse satelliittiviestintälaite luettelosta.
- 6 Odota, kun GPSMAP H1 navigaattori muodostaa yhteyden satelliittiviestintälaitteeseen.
- 7 Varmista, että molemmissa laitteissa näkyy sama kuusinumeroinen PIN-koodi, ja valitse **OK**.
- 8 Valitse vaihtoehto:
 - Lähetä sijainti-ilmoitusviesti valitsemalla **Viestit** ja .
 - Lähetä tekstiviesti valitsemalla **Viestit > Uusi viesti**, valitsemalla viestin yhteystiedot ja kirjoittamalla viestin teksti tai valitsemalla pikatekstiviesti.
 - Aloita inReach jäljitys valitsemalla **Jäljitys > Aloita jäljitys**.
 - Jaa linkki seurantaverkkosivulle valitsemalla **Jäljitys > Jaa seurantalinkki**.
 - Näytä sääennuste valitsemalla **Sää**.
 - Aloita SOS-pelastus valitsemalla **Aloita SOS**.**HUOMAUTUS:** käytä SOS-toimintoa ainoastaan todellisessa hätätilanteessa.

Satelliittisivu

Satelliittisivulla näkyvät nykyinen sijainti, satelliittien sijainnit ja signaalin voimakkuus. Avaa sovellusluettelo valitsemalla . Valitse **Satelliitti**. Voit näyttää mahdollisuuksien mukaan muita satelliittiyhteyksiä pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle.

Satelliittiasetukset

Avaa sovellusluettelo valitsemalla . Valitse **Satelliitti**. Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.

Käytä, GPS käytössä: ottaa GPS:n käyttöön.

HUOMAUTUS: vaihtoehto näkyy, kun laite on esittelytilassa ([Satelliittiasetukset, sivu 62](#)).

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

Pohjoinen ylös: osoittaa, näytetäänkö satelliitit siten, että pohjoinen on näytön yläreunassa.

Yksivärinen: näyttää satelliittisivun yksivärisenä.

Monivärinen: näyttää satelliittisivun monivärisenä.

Satelliittimääritys: määrittää satelliittijärjestelmän asetukset ([Satelliittiasetukset, sivu 62](#)).

Tallennetut tiedot

Valitse aloitussivulla **Tallennettu**.

Reittipisteet: reittipisteet ovat laitteeseen tallentamiasi sijainteja. Reittipisteillä voit merkitä paikkoja, joissa olet, joihin olet menossa tai joissa olet käynyt ([Reittipisteet, sivu 51](#)).

Reitit: reitti on sarja reittipisteitä tai sijainteja, joka johtaa määränpäähen ([Reitit, sivu 52](#)).

Suoritukset: voit tallentaa kulkemasi reitin laitteella suoritukseksi ([Suorituksen aloittaminen, sivu 10](#)).

Kokoelmat: Garmin Explore sovelluksessa voi ryhmittää toisiinsa liittyviä reittipisteitä, reittejä tai suorituksia kokoelmiksi. Kunkin kokoelman tiedot voi näyttää tai piilottaa laitteessa ([Garmin Explore, sivu 54](#)).

Tallennettu-sovelluksen käyttäminen

1 Valitse aloitussivulla **Tallennettu**.

2 Valitse **Kokoelmat**.

Garmin Explore

VIHJE: voit ottaa kokoelmia käyttöön tai poistaa niitä käytöstä laitteessa valikon kautta. Jos tallennetut tietosi on järjestetty kokoelmiin, tämä helpottaa sisällön suodattamista Tallennettu-sovelluksessa. Sovellus näyttää käytössä olevien kokoelmiesi reittipisteet, reitit ja suoritukset.

3 Valitse tallennettu kohde.

VIHJE: voit suodattaa tallennettujen kohteiden luetteloa valitsemalla luettelon yläreunassa olevia kuvakkeita. Voit suodattaa esimerkiksi reittipisteet valitsemalla .

4 Valitse vaihtoehto:

- Navigoi tallennettuun kohteeseen valitsemalla **Navigoi**.
- Näytä reitin tai suorituksen korkeuskäyrä valitsemalla .
- Näytä reitti tai suoritus kartassa myös muulloin kuin navigoidessasi painamalla **MENU**-painiketta ja valitsemalla **Näytä kartassa**.
- Muuta reitin tai suorituksen väri kartassa myös muulloin kuin navigoidessasi painamalla **MENU**-painiketta ja valitsemalla **Aseta väri**.
- Poista tallennettu kohde painamalla **MENU**-painiketta ja valitsemalla **Poista**.

Sekuntikellon käyttäminen

1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .

2 Valitse **Sekuntikello**.

3 Painamalla **MENU**-painiketta ja valitsemalla **Synkr. aktiiv.** voit aloittaa ja lopettaa suorituksen, kun käynnistät ja pysäytät ajanoton (valinnainen).

4 Aloita ajanotto valitsemalla **Käynnistä**.

5 Käynnistä kierroksen ajanotto uudelleen valitsemalla **Kierros**.

Kokonaisajanotto jatkuu.

6 Lopeta kumpikin ajanotto valitsemalla **Pysäytä**.

7 Voit nollata molemmat ajanotot valitsemalla **Nollaa**.

Äänikomentojen käyttäminen

Voit käyttää GPSMAP H1i Plus navigaattoria äänikomennoilla sisäisen mikrofoniin kautta.

HUOMAUTUS: äänikomentotoiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä ja alueilla.

1 Valitse vaihtoehto:

- Näytä ilmoituskeskus ja säätimet pyyhkäisemällä aloitusnäytön yläreunasta alaspäin ja valitse .
- Valitse toimintopainike.

HUOMAUTUS: voit mukauttaa toimintopainikkeen toimintaa ([Toimintopainikkeen mukauttaminen](#), sivu 59).

- Avaa sovellusluettelo valitsemalla  ja valitse **Äänikomento**.

2 Sano äänikomento ([Äänikomennot](#), sivu 32).

Äänikomennot

Äänikomentojärjestelmä on suunniteltu tunnistamaan luonnollista puhetta. Tämä on luettelo yleisesti käytettävistä äänikomennoista, mutta GPSMAP H1i Plus navigaattori ei edellytä täsmälleen näitä ilmauksia. Voit harjoitella näitä komentoja itsellesi luontevalla tavalla.

Ääniohjekomento	Toiminto
What can I say?	Näyttää yleisten äänikomentojen luettelon.

Laitteen ja näytön toiminnot

Äänikomento	Toiminto
Turn off flashlight	Esimerkki komennosta, jolla poistetaan laitteen ominaisuus käytöstä. Esimerkiksi tämä sammuttaa taskulampun.
Increase brightness	Lisää näytön kirkkautta.
Automatic brightness	Säätää näytön kirkkauden automaattisesti ympäristön valon mukaan.
Set brightness to 80	Asettaa näytön kirkkauden tiettyyn prosenttilukemaan. Väli on 0–100 %.
Home screen	Avaa aloitussivun.
Nevermind	Ohittaa nykyisen äänikomennon. Voit käyttää tätä komentoa esimerkiksi, jos sanoit jotain väärin tai sinut keskeytettiin.

Kellon toiminnot

Äänikomento	Toiminto
Start stopwatch	Käynnistää sekuntikellon.
Stop stopwatch	Pysäyttää sekuntikellon.

Sovellus- ja suoritustoiminnot

Äänikomento	Toiminto
Show me the weather	Esimerkki komennosta, joka avaa sovelluksen laitteessa. Esimerkiksi tämä avaa sääsovelluksen.
Switch to the compass app	Esimerkki komennosta, joka avaa sovelluksen laitteessa. Esimerkiksi tämä avaa kompassin.
Start activity	Aloittaa suorituksen tallennuksen käyttäen nykyistä suoritustyyppiä.
Switch to hike	Vaihtaa nykyisen suoritustyyppin.
Start tracking	Aloittaa inReach jäljityksen.

HUOMAUTUS: mainitut sovellukset ja suoritukset ovat esimerkkejä, mutta kaikkia oletussovelluksia ja -suorituksia voi hallita äänikomennoilla ([Sovellukset](#), sivu 12).

Navigointitoiminnot

Äänikomento	Toiminto
Begin navigation	Avaa hakuvalikon määränpään hakemista varten.
Save location	Tallentaa nykyisen sijainnin.

Mediatoiminnot

Äänikomento	Toiminto
Change volume to 8	Asettaa äänenvoimakkuuden määritetylle tasolle. Väli on 0–10.
Decrease volume	Vähentää äänenvoimakkuutta.
Mute	Hiljentää äänet.
Read my messages	Alkaa lukea laitteen lukemattomia inReach viestejä alkaen vanhimmasta.

Äänikomentovihjeitä

- Puhu normaalilla äänellä suoraan mikrofoniin (*GPSMAP H1i Plus laitteen esittely, sivu 4*).
- Käytä ilmauksia, jotka laite voi tunnistaa (*Äänikomennot, sivu 32*).
- Voit parantaa puheentunnistuksen tarkkuutta vähentämällä taustahälyä (esimerkiksi puhe tai tuuli voi häiritä tunnistusta).
- Ominaisuus toimii parhaiten, kun pidät laitetta suun lähellä selin kovaan tuuleen.

Äänimuistiinpanon tallentaminen

Voit tallentaa ja kuunnella äänimuistiinpanoja GPSMAP H1i Plus laitteen sisäisen kaiuttimen ja mikrofonin avulla.

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Äänimuistiinpanot > Uusi ääni-muistiinp.**
- 3 Aloita tallennus painamalla **ENTER**-painiketta tai valitsemalla .
- 4 Sano äänimuistiinpano.
- 5 Lopeta tallennus painamalla **ENTER**-painiketta tai valitsemalla .
- 6 Valitse vaihtoehto:
 - Voit toistaa äänimuistiinpanon valitsemalla .
 - Voit nimetä äänimuistiinpanon uudelleen valitsemalla .
 - Voit säätää toiston äänenvoimakkuutta valitsemalla .
 - Voit poistaa äänimuistiinpanon painamalla **MENU**-painiketta ja valitsemalla **Poista**.

Sääennusteen tarkasteleminen

Kun GPSMAP navigaattori on yhteydessä puhelimeen tai Wi-Fi verkkoon ja aktiivinen Internet-yhteys on käytettävissä, se voi vastaanottaa yksityiskohtaisia säätietoja Internetistä.

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Sää**.
Navigaattori lataa nykyisen sijaintisi sääennusteen automaattisesti.
- 3 Valitsemalla aikavälin, sääkartan tai päivän voit näyttää yksityiskohtaiset säätiedot.

Sääkartan tarkasteleminen

Kun navigaattori on yhteydessä puhelimeen tai Wi-Fi verkkoon, jossa Internet-yhteys on käytettävissä, voit tarkastella reaaliaikaista sääkarttaa, jossa näkyy sademäärä, pilvipeite, lämpötila tai tuuliolosuhteet.

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Sää**.
- 3 Valitse sääkartta.
- 4 Valitse **Sadetta, Pilvipeite, Lämpötila** tai **Tuuli**.

HUOMAUTUS: kaikki vaihtoehdot eivät välttämättä ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Valitut tiedot ilmestyvät karttaan. Sääkarttatietojen lataaminen saattaa kestää jonkin aikaa.

Sääsijainnin lisääminen

Lisäämällä sääsijainnin voit tarkastella reittipisteiden, GPS-koordinaattien tai muiden sijaintien sääennusteita.

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
 - 2 Valitse **Sää**.
 - 3 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
 - 4 Valitse **Sään sijainnit > Uusi sijainti**.
 - 5 Valitse sijainti.
 - 6 Valitse **Valitse sijainti**.
 - 7 Muokkaa sijainnin nimeä tarvittaessa ja valitse .
- Navigaattori lataa valitun sijainnin ennusteen.

Sääsijainnin vaihtaminen

Voit siirtyä aiemmin lisäämiesi sääsijaintien ennusteiden välillä nopeasti.

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
 - 2 Valitse **Sää**.
 - 3 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
 - 4 Valitse **Sään sijainnit**.
 - 5 Valitse sijainti luettelosta.
- VIHJE:** Oma sijainti -vaihtoehto lataa aina nykyisen sijaintisi ennusteen.
- Navigaattori lataa valitun sijainnin uusimman ennusteen.

Sääsijainnin poistaminen

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
 - 2 Valitse **Sää**.
 - 3 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
 - 4 Valitse **Sään sijainnit**.
 - 5 Valitse .
 - 6 Valitse .
- HUOMAUTUS:** Oma sijainti -ennustetta ei voi poistaa.

inReach sääennusteen pyytäminen satelliitin kautta

Ominaisuus on käytettävissä ainoastaan GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteessa, jossa on aktiivinen satelliittitilaus.

Jos olet paikassa, jossa Internet-yhteyttä ei ole käytettävissä, GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaite voi pyytää sääennustetta viestillä käyttäen inReach palvelusopimustasi. Voit saada sääennusteita nykyisessä sijainnissasi, reittipisteessä, tiettyjen GPS-koordinaattien sijainnissa tai kartassa valitsemassasi sijainnissa. Sääennusteet kerryttävät datamaksuja tai lisämaksuja inReach palvelusopimukseesi. Varmista tehokkuus tarkistamalla, että satelliittiviestintälaitteesta on hyvä näkyvyys taivaalle, kun pyydät sääennustetta satelliitin kautta.

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Sää**.
- 3 Tarvittaessa voit pyytää jonkin muun sijainnin sääennustetta valitsemalla **Vaihda sijainti**.
Satelliittiviestintälaite pyytää oletusarvoisesti nykyisen sijaintisi säätietoja.
- 4 Valitse **Hae ennuste**.

Satelliittiviestintälaite lähettää ennustepyyynnön. Sääennustetietojen vastaanottaminen saattaa kestää useita minuutteja.

HUOMAUTUS: saat merisääennusteen merellä tai muissa suurissa vesistöissä olevista sijainneista, jos se on saatavilla. Jos et saa merisääennustetta, valitse sijainti kauempaa rannikosta.

Kun satelliittiviestintälaite on ladannut tiedot, voit tarkastella ennustetta milloin tahansa, kunnes kaikki ennusteen tiedot ovat vanhentuneet. Ennusteen voi myös päivittää milloin tahansa ([inReach sääennusteen päivittäminen satelliitin kautta, sivu 35](#)).

inReach sääennusteen päivittäminen satelliitin kautta

Jos olet paikassa, jossa Internet-yhteyttä ei ole käytettävissä, GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaite voi päivittää vanhentuneen tai vanhentuneita tietoja sisältävän inReach sääennusteen. Ennusteen päivittämisestä koituu samat datamaksut tai lisämaksut kuin ennusteen pyytämisestä.

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Sää**.
- 3 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 4 Valitse **Päivitä ennuste** > **Päivitä ennuste**.

Satelliittiviestintälaite pyytää päivitettyä ennustetta. Jos päivität Oma sijainti -ennusteen, satelliittiviestintälaite pyytää nykyisen sijaintisi päivitettyä ennustetta. Päivitettyjen sääennustetietojen vastaanottaminen saattaa kestää useita minuutteja.

Sovellusten hakeminen

- 1 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse aloitussivulla .
 - Paina **FIND**-painiketta.
- 2 Valitse **Sovellukset**-suodatin näytön yläreunassa.
- 3 Valitse **Hae sovelluksia**.
- 4 Kirjoita sovelluksen koko nimi tai osa siitä.

inReach laiteominaisuudet GPSMAP H1i Plus laitteessa

VAROITUS

Jotta voit käyttää inReach ominaisuuksia GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteessasi (esimerkiksi viestit, SOS, jäljitys ja inReach™-sää), tarvitset aktiivisen satelliittitilauksen. Testaa satelliittiviestintälaitte aina ulkona, ennen kuin käytät sitä matkalla.

Varmista hyvä näkyvyys taivaalle, kun käytät viesti-, jäljitys- ja SOS-toimintoja, koska ne tarvitsevat satelliitteja toimiakseen oikein.

HUOMAUTUS

Satelliittiviestintälaitteiden käyttö on säädeltyä tai kiellettyä joillakin hallintoalueilla. On käyttäjän vastuulla tuntea sovellettavat lait laitteen käyttöalueilla ja noudattaa niitä.

Viestit

GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitte lähettää ja vastaanottaa viestejä Iridium satelliittiverkon kautta. Voit lähettää viestejä tekstiviestipuhelinnumeroon, sähköpostiosoitteeseen tai toiseen inReach tekniikkaa käyttävään laitteeseen. Kaikki lähettämäsi viestit sisältävät sijaintitietosi, jos se on sallittua.

Testiviestin lähettäminen

VAROITUS

Varmista satelliittitilauksesi aktiivisuus lähettämällä testiviesti ulkona, ennen kuin käytät satelliittiviestintälaitetta matkalla.

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Messenger** > **Uusi viesti**.
- 3 Lähetä viesti osoitteeseen testinreach@garmin.com.

HUOMAUTUS: laitteen pitäisi saada viesti kyseisestä osoitteesta automaattisesti tilauksen aktivoinnin jälkeen.

Odota, kun laite lähettää testiviestin. Kun saat vahvistusviestin, laite on valmis käytettäväksi.

Sijainti-ilmoitusviestin lähettäminen

Sijainti-ilmoitusviestit ovat viestejä, joissa on esimääritetty teksti ja vastaanottajat.

VIHJE: voit mukauttaa sijainti-ilmoitusten yhteyshenkilöitä Garmin Messenger sovelluksessa. Valitse sovelluksen **Laite**-välilehdessä **Tarkistus** > **Muokkaa tarkistusyhteystietoja**.

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Messenger** > .
- 3 Valitse sijainti-ilmoitusviesti.

Uuden viestin lähettäminen

Voit lähettää viestin usealle vastaanottajalle kerralla luomalla ryhmäkeskustelun, jossa kaikki osallistujat näkevät toistensa vastaukset.

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Messenger > Uusi viesti**.
- 3 Valitse vastaanottajia yhteystietoluettelostasi valitsemalla **Yhteyst.** tai kirjoita kunkin vastaanottajan yhteystiedot näppäimistöllä.
VIHJE: voit sulkea näppäimistön valitsemalla .
- 4 Valitse **Kirjoita viesti** ja valitse vaihtoehto:
 - Voit aloittaa esikirjoitetusta viestistä valitsemalla **Pikatekstiviesti**.
HUOMAUTUS: voit lisätä ja muokata pikatekstiviestejä Garmin Explore verkkosivustossa.
 - Voit kirjoittaa mukautetun viestin alkamalla kirjoittaa näppäimistöllä.
- 5 Valitse vaihtoehto:
HUOMAUTUS: vain yksi liite on sallittu viestissä.
 - Lähetä viestissä linkin seurantaverkkosivulle valitsemalla **+** > **Seurantalinkki**.
 - Voit lähettää viestin kanssa äänimuistiinpanon valitsemalla **+** > **Ääni** ja aloittamalla tallennuksen ([Äänimuistiinpanon tallentaminen, sivu 33](#)).
 - Voit lähettää viestissä tallennetun valokuvan valitsemalla **+** > **Kuvat** ja valitsemalla kuvan.
 - Voit ottaa uuden kuvan ja lähettää sen viestissä valitsemalla **+** > **Kamera** ja ottamalla kuvan ([Valokuvan ottaminen, sivu 22](#)).
 - Voit jättää sijainnin koordinaatit pois viestistä valitsemalla .
 - HUOMAUTUS:** sijainnin koordinaatit sisältyvät viestiin oletusarvoisesti.
- 6 Kun viesti on valmis, valitse **Lähetä**.

Julkaisuviestin lähettäminen

Voit lähettää julkaisuviestin usealle vastaanottajalle kerralla, jotta kaikki vastaanottajat saavat viestin erikseen näkemättä muiden vastauksia.

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Messenger > Uusi viesti**.
- 3 Valitse vastaanottajia yhteystietoluettelostasi valitsemalla **Yhteyst.** tai kirjoita kunkin vastaanottajan yhteystiedot näppäimistöllä.
VIHJE: voit sulkea näppäimistön valitsemalla .
- 4 Valitse **Kirjoita viesti** ja valitse vaihtoehto:
 - Voit aloittaa esikirjoitetusta viestistä valitsemalla **Pikatekstiviesti**.
HUOMAUTUS: voit lisätä ja muokata pikatekstiviestejä Garmin Explore sivustossa.
 - Voit kirjoittaa mukautetun viestin alkamalla kirjoittaa näppäimistöllä.
- 5 Valitse vaihtoehto:
HUOMAUTUS: vain yksi liite on sallittu viestissä.
 - Lähetä viestissä linkin seurantaverkkosivulle valitsemalla **+** > **Seurantalinkki**.
 - Voit lähettää viestin kanssa äänimuistiinpanon valitsemalla **+** > **Ääni** ja aloittamalla tallennuksen ([Äänimuistiinpanon tallentaminen, sivu 33](#)).
 - Voit lähettää viestissä tallennetun valokuvan valitsemalla **+** > **Kuvat** ja valitsemalla kuvan.
 - Voit ottaa uuden kuvan ja lähettää sen viestissä valitsemalla **+** > **Kamera** ja ottamalla kuvan ([Valokuvan ottaminen, sivu 22](#)).
 - Voit jättää sijainnin koordinaatit pois viestistä valitsemalla .
 - HUOMAUTUS:** sijainnin koordinaatit sisältyvät viestiin oletusarvoisesti.
- 6 Kun viesti on valmis, paina **MENU**-painiketta ja valitse **Lähetä julkaisuviestinä**.

Vastaaminen viestiin

1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .

2 Valitse **Messenger**.

3 Valitse keskustelu.

4 Valitse **Vastaa**.

5 Valitse vaihtoehto:

- Voit aloittaa esikirjoitetusta viestistä valitsemalla **Pikatekstiviesti**.
- Voit kirjoittaa mukautetun viestin alkamalla kirjoittaa näppäimistöllä.

VIHJE: voit sulkea näppäimistön valitsemalla .

6 Valitse vaihtoehto:

HUOMAUTUS: vain yksi liite on sallittu viestissä.

- Lähetä viestissä linkin seurantaverkkosivulle valitsemalla  > **Seurantalinkki**.
- Voit lähettää viestin kanssa äänimuistiinpanon valitsemalla  > **Ääni** ja aloittamalla tallennuksen (*Äänimuistiinpanon tallentaminen, sivu 33*).
- Voit lähettää viestissä tallennetun valokuvan valitsemalla  > **Kuvat** ja valitsemalla kuvan.
- Voit ottaa uuden kuvan ja lähettää sen viestissä valitsemalla  > **Kamera** ja ottamalla kuvan (*Valokuvan ottaminen, sivu 22*).
- Voit jättää sijainnin koordinaatit pois viestistä valitsemalla .

HUOMAUTUS: sijainnin koordinaatit sisältyvät viestiin oletusarvoisesti.

7 Kun viesti on valmis, valitse **Lähetä**.

Pikanäppäinten käyttäminen

- Voit valita ensimmäisen automaattitäydennysvaihtoehdon valitsemalla **FIND**.
- Voit selata näppäimistöjä valitsemalla **MARK**.
- Voit vaihtaa merkkikokoa valitsemalla kerran **PAGE** ja lukita isot kirjaimet valitsemalla kahdesti **PAGE**.
- Voit käyttää askelpalautinta valitsemalla .
- Voit lisätä välin valitsemalla .

Viestien tarkistaminen

Laite tarkistaa uudet viestit jatkuvasti Suorituskyky viestitystilassa. Kun lähetät viestin Vähävirtainen viestitystilassa, laite tarkkailee vastauksia 10 minuutin ajan (*Messenger-sovelluksen asetukset, sivu 39*). Laite myös tarkistaa uudet viestit tunnin välein. Kun käytät inReach jäljitystoimintoa, laite tarkistaa viestit automaattisesti jäljitysvälin mukaisesti.

HUOMAUTUS: jotta laite voi vastaanottaa viestejä, laitteesta on oltava selkeä näkyvyys taivaalle ja näkyvyys satelliittiin viestien tarkistusaikana.

Voit pakottaa laitteen tarkistamaan viestit tarkistamalla ne manuaalisesti, lähettämällä viestin tai lähettämällä jälkipisteen. Tarkistuksen aikana laite muodostaa yhteyden satelliitteihin ja vastaanottaa lähetystä odottavat viestit.

1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .

2 Valitse **Messenger**.

3 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.

4 Valitse **Postin tarkistus**.

Viestin tietojen näyttäminen

1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .

2 Valitse **Messenger**.

3 Valitse keskustelu.

4 Valitse viesti.

Viestien poistaminen

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Messenger**.
- 3 Valitse keskustelu.
- 4 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 5 Valitse **Poista säie**.

Viestien määräitys

Avaa sovellusluettelo valitsemalla . Valitse **Messenger**. Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta. Valitse **Viestien määräitys**.

Soi, kunnes luettu: määrittää satelliittiviestintälaitteen soimaan, kunnes luet uuden viestin. Tämä ominaisuus on kätevä, jos olet meluisassa ympäristössä.

Ilmoitukset: hälyttää saapuvista inReach viesteistä.

Näytä kartassa: näyttää inReach viestit kartassa.

Messenger-sovelluksen asetukset

Avaa sovellusluettelo valitsemalla . Valitse **Asetukset > Messenger**.

Ilmoitukset: hälyttää saapuvista inReach viesteistä.

Äänet ja värinä: määrittää laitteen merkkiäänet ja värinävalinnat uusille ja lähetetyille viesteille.

Lataa media automaattisesti: lataa kuva- ja ääniviestit automaattisesti satelliittiyhteydellä.

Viestitystila: Suorituskyky laite tarkistaa saapuneet viestit jatkuvasti, mikä lyhentää akunkestoa. Vähävirtainen tila pidentää akunkestoa tarkistamalla saapuvat viestit harvemmin.

inReach jäljitys

Voit tallentaa jälkipisteitä GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteen jäljitystoiminnolla ja lähettää niitä Iridium satelliittiverkon kautta määritetyin lähetysvälein.

Jäljityksen aloittaminen

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Jäljitys > Aloita jäljitys**.

HUOMAUTUS: Jäljitys-toiminnon käynnistäminen alkaa myös tallentaa kulkuasi suorituksena.

Jäljityksen lopettaminen

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Jäljitys > Lopeta jäljitys**.

HUOMAUTUS: jäljityksen lopettaminen lopettaa myös suorituksen tallentamisen.

Jäljityssivusi jakaminen

Voit jakaa jäljityssivun linkin muiden kanssa. Järjestelmä lisää esimerkiksi linkkitiedot viestiin automaattisesti.

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Jäljitys > Jaa seurantalinkki**.
- 3 Valitse vastaanottajat yhteystietoluettelostasi valitsemalla **Yhteyst.** tai kirjoita kunkin vastaanottajan yhteystiedot.

VIHJE: voit sulkea näppäimistön valitsemalla .

- 4 Tarvittaessa voit valita esikirjoitetun viestin tekstin, jos haluat mukauttaa viestiä.
- 5 Valitse **Lähetä**.

inReach jäljityksen määrittäminen

Avaa sovellusluettelo valitsemalla . Valitse **Jäljitys**. Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta. Valitse **Jäljitysmäärittäminen**.

Jäljitys: käynnistää inReach jäljitysominaisuuden.

Jos sekä tämä asetus että Tiedon tallennus-asetusten Automaattinen aloitus -asetus ovat käytössä, laite aloittaa tallennuksen ja inReach jäljityksen automaattisesti, kun laite on hakenut satelliitit ([Tiedontallennusasetukset](#), sivu 61).

Lähetysväli: määrittää, miten usein laite tallentaa jälkipisteen ja lähettää sen satelliittiverkon kautta.

HUOMAUTUS: Lähetysväli tiheys vaikuttaa akunkestoon ([Tekniset tiedot](#), sivu 67).

SOS

VAROITUS

Tarvitset aktiivisen satelliittitilauksen, jotta voit käyttää SOS-toimintoa. Testaa laite aina ulkona, ennen kuin käytät sitä matkalla.

Varmista hyvä näkyvyys taivaalle, kun käytät SOS-toimintoa, koska se tarvitsee satelliitteja toimiakseen oikein.

HUOMAUTUS

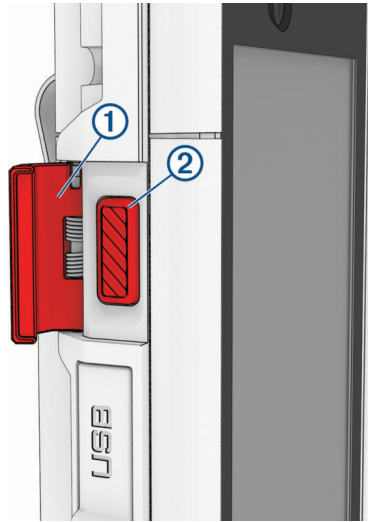
Satelliittiviestintälaitteiden käyttö on säädeltyä tai kiellettyä joillakin hallintoalueilla. On käyttäjän vastuulla tuntea sovellettavat lait laitteen käyttöalueilla ja noudattaa niitä.

Hätätilanteessa voit ottaa GPSMAP H1i Plus laitteella yhteyden inReach Garmin ResponseSM keskuksen ja pyytää apua. SOS-painikkeen painallus lähettää viestin Garmin Response tiimille, joka ilmoittaa tilanteestasi asianmukaisille hätäpalveluille. Voit pitää yhteyttä Garmin Response tiimiin hätätilanteen aikana odottaessasi avun saapumista. Käytä SOS-toimintoa ainoastaan todellisessa hätätilanteessa.

SOS-pelastuksen aloittaminen

Voit aloittaa SOS-pelastuksen laitteen ollessa käynnissä tai sammutettuna, jos laite toimii paristovirralla.

- 1 Nosta suojus ① **SOS**-painikkeen ② päältä.



- 2 Paina **SOS**-painiketta pitkään.

- 3 Odota SOS-laskuria.

Laite lähettää hätävastauspalveluun oletusviestin, joka sisältää sijaintitietosi.

- 4 Vastaa vahvistusviestiin, jonka saat hätävastauspalvelulta.

Vastauksestasi hätävastauspalvelu tietää, että pystyt pitämään yhteyttä pelastusoperaation aikana. Vaikka vastaisi, hätäpalvelu aloittaa pelastusoperaation.

Pelastusoperaation ensimmäisten 10 minuutin aikana päivitetty sijainti lähetetään hätävastauspalvelulle minuutin välein. Ensimmäisten 10 minuutin jälkeen päivitetty sijainti lähetetään akun säästämiseksi 10 minuutin välein.

VIHJE: voit lähettää SOS-pyyynnön ja olla yhteydessä Garmin Response tiimiin myös Garmin Messenger sovelluksella. SOS-ominaisuuden käyttäminen sovelluksessa edellyttää aktiivista satelliittilausta.

Mukautetun SOS-viestin lähettäminen

Kun olet aloittanut SOS-pelastuksen painamalla SOS-painiketta, voit vastata mukautetulla viestillä käyttämällä SOS-sivua.

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **SOS > Vastaa**.
- 3 Kirjoita mukautettu SOS-viesti näytönäppäimistöllä.
- 4 Valitse **Lähetä**.

Vastauksestasi hätävastauspalvelu tietää, että pystyt pitämään yhteyttä pelastusoperaation aikana.

SOS-pyyynnön peruuttaminen

Jos et tarvitse enää apua, voit peruuttaa SOS-pyyynnön, kun se on lähetetty hätävastauspalveluun.

- 1 Nosta suojus ja paina **SOS**-painiketta pitkään.
- 2 Valitse **Peruuta SOS**.
- 3 Kun saat kehoitteen vahvistaa peruutuspyyntö, valitse **Peruuta SOS**.

Laite lähettää peruutuspyynnön. Kun vastaanotat vahvistusviestin hätävastauspalvelulta, laite palaa normaaliin käyttötilaan.

inReach tietojen synkronointi

Kun muutat tietojasi, kuten sopimusta, yhteystietoja tai sijainti-ilmoitusviestien vastaanottajia, laite on synkronoitava Garmin Messenger sovelluksella.

- 1 Käynnistä inReach satelliittiviestintälaite.
- 2 Tuo yhteensopiva puhelin enintään 10 metrin (33 jalan) päähän satelliittiviestintälaitteesta.
- 3 Avaa Garmin Messenger sovellus.
- 4 Odota, kun tiedot synkronoituvat automaattisesti.

VIHJE: voit tarkistaa inReach satelliittiviestintälaitteen yhteyden tilan ja viestien viimeisimmän tarkistusajan sovelluksen Laite-välilehdestä.

Sopimus- ja käyttötietojen tarkasteleminen

Voit tarkastella sopimustietoja ja datankäyttöä GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteessa. Datakäyttö sisältää laskutusjaksolla lähetettyjen viestien, jälkipisteiden ja sijainti-ilmoitusviestien määrän. Datakäyttölaskurit nollautuvat automaattisesti kunkin laskutuskauden alussa.

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Palvelusopimus**.
- 3 Jos olet tehnyt muutoksia datasopimukseesi Garmin Messenger sovelluksessa, valitse **Päivitä**.

Yhteystiedot

Voit lisätä, poistaa ja muokata inReach viestien yhteystietoja GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteessa.

Yhteystiedon lisääminen

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Yhteyst.** > **Uusi yhteystieto**.
- 3 Valitse muokattava kohde.
- 4 Kirjoita uudet tiedot.

Yhteystiedon muokkaaminen

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Yhteyst.**
- 3 Valitse yhteystieto.
- 4 Valitse muokattava kohde.
- 5 Kirjoita uudet tiedot.

Yhteystiedon poistaminen

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Yhteyst.**
- 3 Valitse yhteystieto.
- 4 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 5 Valitse **Poista yhteys**.

inReach-etäkäyttö asetukset

Voit käyttää joitakin GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteen inReach ominaisuuksia toisesta yhteensopivasta laitteesta, joka sisältää langatonta ANT+® tekniikkaa, kuten fēnix® kellosta. Toisen laitteen inReach-etäkäyttö avulla voit tarkastella saapuvia viestejä, lähettää sijainti-ilmoitusviestejä, aloittaa ja lopettaa jäljityksen sekä aloittaa tai peruuttaa SOS-kutsun.

Avaa sovellusluettelo valitsemalla . Valitse **Asetukset > Yhteydet > Anturit ja lisälaitteet > inReach-etäkäyttö**.

Käytössä: ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä inReach-etäkäyttö, ja voit käyttää joitakin inReach ominaisuuksia toisella yhteensopivalla laitteella.

Laitteen numero: näyttää laitteen numeron ANT+ kanavaa varten.

Vahvistetut laitteet: näyttää luettelon vahvistetuista laitteista, joihin tämä laite voi muodostaa langattoman yhteyden.

Navigointi

Navigoiminen määränpään

1 Paina **FIND**-painiketta.

2 Valitse luokka.

3 Valitse määränpää.

VIHJE: voit hakea määränpäästä, kuten viimeaikaisia löytöjä tai tallennettuja sijainteja ([Määränpään hakeminen, sivu 44](#)).

4 Valitse **Navigoi**.

5 Valitse navigointiasetukset:

- Valitse suorituksen nimi, jos haluat vaihtaa suorituksen tyyppin. Suoritustyyppejä ovat mm. kävely, patikointi ja metsästys.
- Jos haluat säätää reittiä karttatietojen mukaan ja laskea reitti tarvittaessa uudelleen, ota **Reititys**-kytkin käyttöön.
- Voit määrittää, miten laite reitittää pisteestä toiseen, valitsemalla **Lisäasetukset** ([Reititysasetukset, sivu 44](#)).

6 Valitse **Mene**.

Laite laskee reitin ja näyttää sen kartassa. Voit navigoida navigointityökaluilla ([Kartta, sivu 48](#), [Kompassi, sivu 44](#)).

Määränpään hakeminen

- 1 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse aloitussivulla .
 - Paina **FIND**-painiketta.
- 2 Valitse **Kartta**-suodatin näytön yläreunassa.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Hae määränpää esiladatussa kartassa valitsemalla **Hae kartasta**.
 - Hae hiljattain löytynyttä sijaintia valitsemalla **Viimeksi löydetty**.
 - Valitse määränpää kartasta valitsemalla **Käytä karttaa**.
 - Hae tallennettua reittipistettä, reittiä tai suoritusta valitsemalla **Tallennettu**.
 - Hae kohdepistettä, kuten kaupunkia tai ruoka- tai majapaikkaa valitsemalla **Kohdepisteet**.
 - Hae ladattua geokätköä valitsemalla **Geokätköt**.
 - Osoita laitteella kaukana olevaa kohdetta ja navigoi käyttäen kohdetta viitepisteenä valitsemalla **Tähtää ja mene**.
 - Navigoi suorituksen alkuun valitsemalla **TracBack**.
 - Valitse määränpää tietämiesi koordinaattien perusteella valitsemalla **Koordinaatit**.
- 4 Kirjoita tarvittaessa koko nimi tai osa siitä.
- 5 Tarvittaessa voit valita **Nykyinen sijainti** ja vaihtaa hakualueen nykyisestä sijainnista jonkin toisen sijainnin lähelle.
- 6 Valitse määränpää.

Reititysasetukset

Aloita navigointi määränpäähän (*Navigoiminen määränpäähän, sivu 43*). Valitse **Lisäasetukset**.

HUOMAUTUS: käytettävissä olevat reititysasetukset vaihtelevat valitun määränpään tai reitin mukaan.

Laskentatapa: määrittää reitin laskentatavan.

Uud.laskenta poissa reitiltä: määrittää uudelleenlaskennan asetukset navigoitaessa poissa aktiiviselta reitiltä.

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

Reitin siirtymät: määrittää, miten laite luo reitin pisteestä toiseen. Asetus on käytettävissä vain reiteillä.

Etäisyys-asetus reitittää reitin seuraavaan pisteeseen, kun olet tietyn etäisyyden päässä nykyisestä pisteestä.

Vaihda aktiivinen piste Edellä -sovelluksessa navigoidessasi suoraviivaisia reittejä.

Navigoinnin lopettaminen

- 1 Paina **FIND**-painiketta.
- 2 Valitse **Lopeta navigointi**.

Kompassi

Kun navigoit,  osoittaa määränpäähän kulkusuunnasta riippumatta. Kun  osoittaa sähköisen kompassin yläreunaa kohti, olet matkalla suoraan kohti määränpäätä. Jos  osoittaa johonkin muuhun suuntaan, käännä sitä, kunnes se osoittaa sähköisen kompassin yläreunaa kohti.

Navigoiminen kompassin avulla

Kun navigoit määränpäähän,  osoittaa määränpäähän kulkusuunnasta riippumatta.

- 1 Aloita navigoiminen määränpäähän (*Navigoiminen määränpäähän, sivu 43*).
- 2 Avaa kompassi valitsemalla  > **Kompassi**.
- 3 Käänny, kunnes  osoittaa kompassin yläreunaa kohti, ja liiku kyseiseen suuntaan määränpäähän.

Navigoiminen Tähtää ja mene -toiminnolla

Voit osoittaa laitteella kaukana olevaa kohdetta kompassin suunta lukittuna, tehdä kohteesta reittipisteen ja navigoida käyttäen kohdetta viitepisteenä.

- 1 Avaa kompassi valitsemalla  > **Kompassi**.
- 2 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 3 Valitse **Tähtää ja mene**.
- 4 Osoita laitteella jotakin kohdetta.
- 5 Valitse **Lukitse suunta** > **Aseta suunta**.
- 6 Navigoi kompassin avulla.

Reittipisteen projisointi nykyisestä sijainnistasi

Voit tallentaa uuden reittipisteen projisoimalla etäisyyden nykyisestä sijainnistasi.

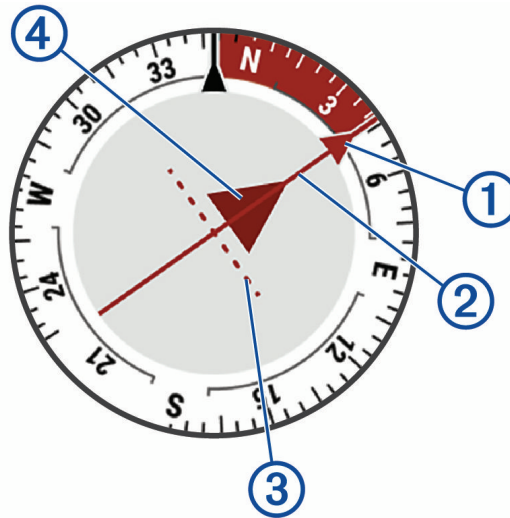
Jos haluat navigoida esimerkiksi sijaintiin, jonka näet joen tai virran toisella puolella, voit projisoida reittipisteen nykyisestä sijainnistasi näkemääsi sijaintiin ja navigoida sijaintiin, kun olet ylittänyt joen tai virran.

- 1 Avaa kompassi valitsemalla  > **Kompassi**.
- 2 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 3 Valitse **Tähtää ja mene**.
- 4 Osoita laitteella uuteen sijaintiin.
- 5 Valitse **Lukitse suunta** > **Laadi reittipiste**.
- 6 Valitse mittayksikkö.
- 7 Kirjoita matka ja valitse **Valmis**.
- 8 Valitse **Tallenna**.

Suuntaosoittimen käyttäminen

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

- 1 Avaa kompassi valitsemalla  > **Kompassi**.
- 2 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 3 Ota suuntaosoitin käyttöön valitsemalla **Kompassin asetukset** > **Kompassin tyyli** > **Suunta (CDI)**.



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

Kompassin asetukset

Avaa kompassi valitsemalla  > **Kompassi** ja paina **MENU**-painiketta.

Tähtää ja mene: voit osoittaa laitteella jotakin kaukana olevaa kohdetta ja käyttää kohdetta navigoinnissa viitepisteenä (*Navigoiminen Tähtää ja mene -toiminnolla, sivu 45*).

Lopeta navigointi: lopettaa nykyisen reitin navigoinnin.

Jatka navigointia: jatkaa nykyisen reitin navigointia.

Muuta kojelautaa: muuttaa kojelaudassa näkyvän teeman ja tiedot.

HUOMAUTUS: kompassikoontinäyttö on suorituskohtainen. Asetukset tallennetaan nykyiseen suoritustyyppiin (*Suoritusasetukset, sivu 60*).

Kalibroi kompassi: kalibroi kompassin, jos se ei toimi oikein esimerkiksi pitkien siirtymien tai voimakkaiden lämpötilanvaihtelujen jälkeen (*Kompassin kalibroiminen, sivu 47*).

Kompassin asetukset > Suoritusasetukset: mukauttaa nykyisen suoritustyyppin kompassiasetuksia (*Suoritusasetukset, sivu 60*).

Kompassin asetukset > Näyttö: asettaa kompassin suuntiman kirjaimiksi, asteiksi tai milliradiaaneiksi.

Kompassin asetukset > Pohjoisen viite: asettaa kompassin pohjoisen viitteen (*Pohjoisen viitteen määrittäminen, sivu 47*).

Kompassin asetukset > Kompassin tyyli: määrittää kartassa navigoinnin aikana näkyvän osoittimen toiminnan. Suuntima osoittaa määränpään suunnan. Suunta (CDI) näyttää sijaintisi suhteessa määränpäähän johtavaan suuntaviivaan.

Kompassin asetukset > Aseta mittakaava: asettaa kurssilta poikkeamisosoittimen pisteiden välisen etäisyyden mittakaavan käytettäessä Tähtää ja mene -toimintoa.

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

Lukitse tietokentät: lukitsee tietokentät. Voit avata tietokenttien lukituksen ja mukauttaa kenttiä.

Muuta tietokenttiä: mukauttaa kompassin tietokenttiä.

Palauta oletukset: palauttaa kompassin oletusasetukset.

Kompassin kalibroiminen

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

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

- 1 Avaa kompassi valitsemalla  > **Kompassi**.
- 2 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 3 Valitse **Kalibroi kompassi > Käynnistä**.
- 4 Seuraa näytön ohjeita.

Pohjoisen viitteen määrittäminen

Voit määrittää suuntimatietojen laskennassa käytettävän suuntaviitteen.

- 1 Avaa kompassi valitsemalla  > **Kompassi**.
- 2 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 3 Valitse **Kompassin asetukset > Pohjoisen viite**.
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Jos haluat asettaa viitteeksi maantieteellisen pohjoisen, valitse **Tosi**.
 - Jos haluat asettaa sijaintisi magneettisen deklinaation automaattisesti, valitse **Magneettinen**.
 - Jos haluat asettaa viitteeksi karttapohjoisen (000 astetta), valitse **Ruudukko**.
 - Voit määrittää erantoarvon manuaalisesti valitsemalla **Käyttäjä**.

Kartta

▲ osoittaa sijaintisi kartassa. Kulkiessasi ▲ liikkuu vastaavasti ja näyttää kulkemasi reitin. Reittipisteiden nimet ja symbolit saattavat näkyä kartassa zoomaustason mukaan. Voit näyttää lisää tietoja lähentämällä karttaa. Kun navigoit määränpäähän, reitti näkyy kartassa värillisenä viivana.

Karttojen hallinta

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Kartanhallinta**.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Voit ladata Premium-karttoja ja aktivoida Outdoor Maps+ -tilauksen laitteelle valitsemalla **Outdoor Maps+** ([Karttojen lataaminen, sivu 48](#)).
 - Voit ladata TopoActive karttoja valitsemalla **TopoActive-kartat** ([TopoActive karttojen lataaminen, sivu 49](#)).
 - Tarkista ladattujen karttojen päivitykset valitsemalla **Tarkista päivitykset**.

Karttojen lataaminen

Ennen kuin voit ladata karttoja laitteeseen, sinun on pariliitettävä laite Garmin Explore sovellukseen ([Puhelimen yhdistäminen, sivu 3](#)) ja muodostettava yhteys langattomaan verkkoon ([Yhdistäminen langattomaan verkkoon, sivu 59](#)).

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Kartanhallinta** > **Outdoor Maps+**.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Lataa maksuttomat satelliittikarttatiedot ilman tilausta valitsemalla **Lisää satelliittikuvat**.
 - Voit ladata Premium-karttoja ja aktivoida Outdoor Maps+ -tilauksen laitteelle valitsemalla **Hanki Outdoor Maps+**.
HUOMAUTUS: osoitteessa garmin.com/outdoormap on tietoja tilauksen ostamisesta.
- 4 Voit katsoa karttatasojen tiedot (valinnainen) painamalla **MENU**-painiketta ja valitsemalla **Tasotiedot**.
- 5 Valitse **Uusi kartta**.
- 6 Valitse vaihtoehto:
 - Valitsemalla **Käytä karttaa** voit ladata alueen suoraan kartasta.
 - Valitse sijainti käytettävissä olevista luokista.
Kartta-alueen esikatselu avautuu.
- 7 Kartassa voit tehdä seuraavat toimet:
 - Vedä karttaa, jos haluat katsoa muita kartan alueita.
 - Lähennä ja loitonna karttaa nipistämällä tai levittämällä kahta sormea kosketusnäytöllä.
 - Voit lähentää ja loitontaa karttaa valitsemalla  ja .
 - Voit lähentää näkymää nopeasti kaksoisnapauttamalla karttaa.
- 8 Valitse **Seuraava**.
- 9 Voit tehdä seuraavat toimet:
 - Muokkaa kartan nimeä valitsemalla **Nimi**.
 - Voit vaihtaa kartan tallennuspaikan sisäisestä tallennustilasta muistikorttiin valitsemalla **Tallennuspaikka**.
 - Voit vaihtaa ladattavia karttatasoja valitsemalla haluamiesi tasojen vierellä olevat valintaruudut.
HUOMAUTUS: voit katsoa karttatasojen tiedot painamalla **MENU**-painiketta ja valitsemalla **Tasotiedot**.
Kartan arvioitu latauskoko tulee näkyviin. Varmista, että laitteessa on riittävästi vapaata tallennustilaa kartalle.
- 10 Valitse **Lataa**.

TopoActive karttojen lataaminen

Ennen kuin voit ladata karttoja laitteeseen, sinun on pariliitettävä laite Garmin Explore sovellukseen ([Puhelimen yhdistäminen, sivu 3](#)) ja muodostettava yhteys langattomaan verkkoon ([Yhdistäminen langattomaan verkkoon, sivu 59](#)).

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Kartanhallinta** > **TopoActive-kartat** > **Lisää**.
- 3 Valitse kartta.
- 4 Valitse **Lataa**.

Kartan poistaminen

Voit vapauttaa laitteen tallennustilaa poistamalla karttoja.

HUOMAUTUS: joitakin esiladattuja karttoja ei voi poistaa.

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Kartanhallinta**.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse **TopoActive-kartat**, valitse kartta, paina **MENU**-painiketta ja valitse **Poista**.
 - Valitse **Outdoor Maps+**, valitse kartta, paina **MENU**-painiketta ja valitse **Poista**.

Navigoiminen kartan avulla

- 1 Aloita navigointi määränpäähän ([Navigoiminen määränpäähän, sivu 43](#)).
- 2 Avaa kartta valitsemalla  > **Kartta**.
Sininen kolmio osoittaa sijaintisi kartassa. Kulkiessasi sininen kolmio liikkuu vastaavasti ja näyttää polkusi.
- 3 Voit tehdä seuraavat toimet:
 - Voit tarkastella kartan eri alueita vetämällä karttaa tai painamalla , ,  tai -painiketta.
 - Lähennä ja loitonna karttaa nipistämällä tai levittämällä kahta sormea kosketusnäytöllä tai painamalla  ja -painiketta.
VIHJE: voit lähentää karttaa nopeasti kaksoisnapauttamalla.
 - Jos haluat näyttää lisää tietoja kartassa olevasta reittipisteestä (merkitty kuvakkeella) tai muusta sijainnista, vie kohdistin sijaintiin ja valitse kartan yläreunassa oleva tietopalkki.

Etäisyyden mittaaminen kartassa

Voit mitata usean sijainnin välisen etäisyyden.

- 1 Avaa kartta valitsemalla  > **Kartta**.
- 2 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 3 Valitse **Laske etäisyys** > **Käynnistä**.
- 4 Siirrä karttaosoitin sijaintiin vetämällä karttaa ja napauttamalla sijaintia tai paina , ,  ja -painiketta.
- 5 Valitse **Käytä**.
Mitattu matka näkyy.
- 6 Voit lisätä muita kartan sijainteja siirtämällä karttaosoitinta ja valitsemalla **Käytä**.

Kartta-asetukset

Avaa kartta valitsemalla  > **Kartta** ja paina **MENU**-painiketta.

Näytä kojelauta: näyttää tai piilottaa kojelaudan, kun olet määrittänyt sen näkymään kartassa nykyisen suoritustyyppin asetuksista ([Suoritusasetukset, sivu 60](#)).

Lopeta navigointi: lopettaa nykyisen reitin navigoinnin.

Kartta-asetus > Suoritusasetukset: mukauttaa nykyisen suoritustyyppin kartta-asetuksia ([Suoritusasetukset, sivu 60](#)).

HUOMAUTUS: kartan koontinäyttö, tumma tila ja muut asetukset ovat suorituskohtaisia.

Kartta-asetus > Kartanhallinta: valitsemalla tämän voit tarkastella ja hallita ladattuja karttoja. Outdoor Maps+ -tilauksella voit ladata lisää karttoja ([Karttojen hallinta, sivu 48](#)).

Kartta-asetus > Suunta: määrittää kartan näyttötavan sivulla ([Kartan suunnan vaihtaminen, sivu 50](#)).

Kartta-asetus > Opasteteksti: voit valita, milloin opasteteksti näkyy kartassa.

Kartta-asetus > Automaattinen zoom: valitsee automaattisesti optimaalisen käytön mukaisen zoomaustason kartassa. Kun Ei käytössä on valittuna, lähennä ja loitonna manuaalisesti.

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

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

Kartta-asetus > Ajoneuvo: määrittää sijaintikuvakkeen, joka osoittaa sijaintisi kartassa. Oletuskuvake on pieni sininen kolmio.

Kartta-asetus > Tekstin koko: määrittää karttakohteiden tekstin koon.

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

Laske etäisyys: mittaa usean sijainnin välisen matkan ([Etäisyyden mittaaminen kartassa, sivu 49](#)).

Palauta oletukset: palauttaa kartan oletusasetukset.

Karttatasot: näyttää karttatasoja, ja voit määrittää näytettävät tasot.

Lataa karttoja täältä: outdoor Maps+ -tilauksella voit ladata nykyisen sijainnin kartat ([Karttojen hallinta, sivu 48](#)).

Kartan suunnan vaihtaminen

1 Avaa kartta valitsemalla  > **Kartta**.

2 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.

3 Valitse **Kartta-asetus > Suunta**.

4 Valitse vaihtoehto:

- Valitsemalla **Pohjoinen ylös** voit näyttää pohjoisen sivun yläreunassa.
- Valitsemalla **Reitti ylös** voit näyttää nykyisen kulkusuunnan sivun yläreunassa.
- Valitsemalla **Ajoneuvotila** voit näyttää autoperspektiivin ja ajosuunnan sivun yläreunassa.

Karttatietojen näyttäminen ja piilottaminen

Jos laitteeseen on asennettu useita karttoja, voit valita kartassa näytettävät karttatiedot.

1 Valitse kartassa .

2 Valitse näytettävä karttataso tai piilota karttatiedot.

Valinnaiset kartat

Laitteessa voi käyttää lisäkarttoja, kuten Ulkoilukartat+-karttoja, City Navigator® sekä yksityiskohtaisia Garmin HuntView™ Plus karttoja. Yksityiskohtaiset kartat saattavat sisältää tavallista enemmän kohdepisteitä, kuten ravintoloita tai venepalveluja. Saat lisätietoja osoitteesta buy.garmin.com tai Garmin myyjältä.

Lisäkarttojen ostaminen

- 1 Siirry laitteen tuotesivulle osoitteessa garmin.com.
- 2 Valitse **Kartat**-välilehti.
- 3 Valitse tarvittaessa manner ja karttatyyppi.
- 4 Valitse kartta.
- 5 Seuraa näytön ohjeita.

Reittipisteet

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

Voit lisätä reittipisteitä sisältävän .gpx-tiedoston siirtämällä tiedoston GPX-kansioon ([Tiedostojen siirtäminen laitteeseen, sivu 66](#)).

Nykyisen sijainnin tallentaminen reittipisteeksi

- 1 Paina **MARK**-painiketta.
- 2 Valitse tarvittaessa kenttä ja muuta reittipisteen tietoja, kuten nimen tai sijainnin.
- 3 Valitse **Valmis**.

Kartan sijainnin tallentaminen reittipisteeksi

Voit tallentaa kartan sijainnin reittipisteeksi.

- 1 Avaa kartta valitsemalla  > **Kartta**.
- 2 Siirrä kohdistin sijaintiin napauttamalla näyttöä tai painamalla ▲-, ▼-, ◀- tai ▶-painiketta.
- 3 Valitse näytön yläreunassa oleva tietopalkki.
- 4 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 5 Valitse **Tallenna reittipisteeksi**.

Navigointi reittipisteeseen

- 1 Valitse aloitussivulla **Tallennettu**.
- 2 Valitse haluamasi reittipiste.
VIHJE: voit suodattaa tallennettuja reittipistetietoja valitsemalla .
- 3 Valitse **Navigoi**.
- 4 Valitse navigointiasetukset:
 - Valitse suorituksen nimi, jos haluat vaihtaa suorituksen tyyppin. Suoritustyyppejä ovat mm. kävely, patikointi ja metsästys.
 - Jos haluat säätää reittiä karttatietojen mukaan ja laskea reitti tarvittaessa uudelleen, ota **Reititys**-kytkin käyttöön.
 - Voit määrittää, miten laite reitittää pisteestä toiseen, valitsemalla **Lisäasetukset** ([Reititysasetukset, sivu 44](#)).
- 5 Valitse **Mene**.
Laite laskee reitin ja näyttää sen kartassa. Voit navigoida navigointityökaluilla ([Kartta, sivu 48](#), [Kompassi, sivu 44](#)).

Tallennetun reittipisteen etsiminen

- 1 Paina **FIND**-painiketta.
- 2 Valitse **Tallennettu > Reittipisteet**.
- 3 Valitse tarvittaessa vaihtoehto:
 - Valitsemalla **Hae reittipisteitä** voit hakea reittipisteen nimellä.
 - Valitsemalla **HAKU LÄHELTÄ** voit hakea hiljattain löydetyn sijainnin, toisen reittipisteen, nykyisen sijaintisi tai kartan pisteen läheltä.
- 4 Valitse reittipiste luettelosta.

Reittipisteen muokkaaminen

- 1 Valitse aloitussivulla **Tallennettu**.
- 2 Valitse tallennettu reittipiste.
- 3 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 4 Valitse **Muokkaa reittipistettä**.
- 5 Valitse muokattava kohde, esimerkiksi nimi tai sijainti.
- 6 Anna uudet tiedot ja valitse **Valmis**.

Reittipisteen poistaminen

- 1 Valitse aloitussivulla **Tallennettu**.
- 2 Valitse tallennettu reittipiste.
- 3 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 4 Valitse **Poista**.

Reittipisteen projisointi tallennetusta reittipisteestä

Voit tallentaa uuden reittipisteen projisoimalla etäisyyden ja suuntiman nykyisestä reittipisteestä uuteen sijaintiin.

- 1 Valitse aloitussivulla **Tallennettu**.
- 2 Valitse haluamasi reittipiste.
- 3 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 4 Valitse **Laadi reittipiste**.
- 5 Kirjoita suuntima ja valitse **Valmis**.
- 6 Valitse mittayksikkö.
- 7 Kirjoita matka ja valitse **Valmis**.
- 8 Valitse **Tallenna**.

Sijainnin etsiminen reittipisteen läheltä

- 1 Valitse aloitussivulla **Tallennettu**.
- 2 Valitse haluamasi reittipiste.
- 3 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 4 Valitse **Etsi läheltä**.
- 5 Valitse luokka.

Valitun reittipisteen lähellä olevat sijainnit näkyvät luettelossa.

Reitit

Reitillä voi olla useita määränpäitä, joihin voi navigoida pistekohtaisesti tai reititystä tukevien teiden kautta. Reitit tallennetaan laitteeseen FIT-tiedostoina.

Tallennetun reitin navigoiminen

1 Valitse aloitussivulla **Tallennettu**.

2 Valitse reitti.

VIHJE: voit suodattaa tallennettuja reittitietoja valitsemalla .

3 Valitse **Navigoi**.

4 Valitse navigointiasetukset:

- Voit vaihtaa suorituksen tyyppiä valitsemalla suorituksen nimen. Suoritustyyppejä ovat mm. kävely, patikointi ja metsästys.
- Jos haluat säätää reittiä karttatietojen mukaan ja laskea reitti tarvittaessa uudelleen, ota **Reititys**-kytkin käyttöön.
- Voit määrittää, miten laite reitittää pisteestä toiseen, valitsemalla **Lisäasetukset** ([Reititysasetus](#), sivu 44).

5 Valitse **Mene**.

Laite laskee reitin ja näyttää sen kartassa. Voit navigoida navigointityökaluilla ([Kartta](#), sivu 48, [Kompassi](#), sivu 44).

Reitin nimen muokkaaminen

1 Valitse aloitussivulla **Tallennettu**.

2 Valitse reitti.

3 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.

4 Valitse **Vaihda nimi**.

5 Kirjoita uusi nimi.

Reitin värin muuttaminen kartassa

Voit mukauttaa reitin jäljen väriä kartassa, jotta se erottuu.

1 Valitse aloitussivulla **Tallennettu**.

2 Valitse reitti.

3 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.

4 Valitse **Aseta väri**.

5 Valitse väri.

Tallennetun reitin näyttäminen kartassa

1 Valitse aloitussivulla **Tallennettu**.

2 Valitse reitti.

3 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.

4 Valitse **Näytä kartassa**.

Reitin korkeuskäyrän tarkasteleminen

Korkeuskäyrä näyttää reittiasetusten mukaiset reitin korkeustiedot navigoitaessa. Jos reititys ei ole käytössä, korkeuskäyrä näyttää reittipisteiden väliset suoraviivaiset korkeustiedot. Jos reititys on käytössä, laite säätää reitin seuraamaan karttatietoja ja laskemaan uudelleen tarvittaessa, ja korkeuskäyrä näyttää korkeustiedot reittiin sisältyviä teitä pitkin.

1 Valitse aloitussivulla **Tallennettu**.

2 Valitse reitti.

3 Valitse .

Reitin poistaminen

- 1 Valitse aloitussivulla **Tallennettu**.
- 2 Valitse reitti.
- 3 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 4 Valitse **Poista**.

Yhteysominaisuudet

Yhteysominaisuudet ovat käytettävissä GPSMAP navigaattorissa, kun yhdistät sen langattomaan verkkoon tai yhteensopivaan puhelimeen Bluetooth tekniikalla. Joitakin ominaisuuksia varten puhelimeen on asennettava Garmin Messenger sovellus. Joitakin ominaisuuksia varten puhelimeen on asennettava Garmin Explore sovellus. Lisätietoja on osoitteessa garmin.com/apps.

Garmin Messenger: Garmin Messenger sovelluksella voit kirjoittaa ja lähettää viestejä puhelimesta sekä synkronoida yhteystiedot ja sijainti-ilmoitusviestien vastaanottajat GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteesi kanssa.

Garmin Explore: Garmin Explore sovellus synkronoi ja jakaa reittipisteet, reitit ja kokoelmat laitteen kanssa. Voit myös ladata karttoja puhelimeen offline-käyttöä varten.

Connect IQ: voit täydentää laitteen ominaisuuksia widgeteillä, tietokentillä ja sovelluksilla Connect IQ sovelluksen avulla.

EPO-lataukset: voit ladata EPO (Extended prediction orbit) -tiedoston, jonka avulla paikannat helposti GPS-satelliitteja ja lyhennät GPS-paikannukseen kuluva aikaa, Garmin Explore sovelluksen avulla tai ollessasi yhteydessä Wi-Fi verkkoon.

Outdoor Maps+: voit ladata satelliittikuvia tai Premium-karttatietoja Outdoor Maps+ -tilauksella, kun olet yhteydessä Wi-Fi verkkoon.

Reaaliaikaiset geokätkötiedot: osoitteesta www.geocaching.com saat maksullisia tai tilauksettomia palveluja, joiden avulla näet reaaliaikaiset geokätkötiedot käyttämällä Garmin Explore sovellusta tai Wi-Fi verkkoyhteyttä.

Jäljitys: voit tallentaa jälkipisteitä GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteella ja lähettää niitä Iridium satelliittiverkon kautta. Voit kutsua yhteyshenkilöitä seuraamaan sinua lähettämällä heille inReach viestin maastosta. Tämän ominaisuuden avulla yhteyshenkilöt voivat tarkastella reaaliaikaisia tietojasi jäljityssivulla.

Puhelinilmoitukset: näyttää pariliitetyn puhelimen ilmoitukset ja viestit GPSMAP navigaattorissa.

Ohjelmistopäivitykset: voit vastaanottaa laitteen ohjelmistopäivityksiä Garmin Explore sovelluksella tai Wi-Fi verkkoyhteydellä.

Sää: voit tarkastella viimeisimpiä säätietoja ja sääennusteita Garmin Explore sovelluksella tai Wi-Fi verkkoyhteydellä.

inReach sää: voit pyytää sääennustetta satelliitin kautta GPSMAP H1i Plus laitteella inReach palvelusopimuksen kautta.

Seuraa: Garmin Trails: Garmin Connect+™ tilauksella saat käyttöösi polkuja ja reittejä, joita Garmin tietokannat ja muut Garmin käyttäjät suosittelevat, sekä mm. kuvia, luokituksia ja matkaraportteja. Voit rekisteröityä lataamalla Garmin Connect sovelluksen puhelimen sovelluskaupasta tai osoitteessa connect.garmin.com.

Garmin Explore

Garmin Explore sivustossa ja sovelluksella voit luoda reittejä, reittipisteitä ja kokoelmia, suunnitella matkoja, synkronoida jälkiä, ladata suorituksia ja käyttää pilvitallennustilaa. Niillä voi suunnitella matkoja sekä verkossa että offline-tilassa sekä jakaa ja synkronoida tietoja yhteensopivan Garmin laitteen kanssa. Sovelluksella voi ladata karttoja offline-käyttöä varten, jotta navigointi onnistuu myös matkapuhelinverkon ulkopuolella.

Voit ladata Garmin Explore sovelluksen puhelimen sovelluskaupasta (garmin.com/exploreapp) tai osoitteesta explore.garmin.com.

Yhteysominaisuuden vaatimukset

Jotkin ominaisuudet edellyttävät puhelinta ja Garmin sovellusta puhelimessa.

Ominaisuus	Yhdistettynä pariliitettyn puhelimeen	Yhdistettynä Wi-Fi verkkoon
Suoritusten lataukset palveluun Garmin Explore	Kyllä	Kyllä
Ohjelmistopäivitykset	Kyllä	Kyllä
EPO-lataukset	Kyllä	Kyllä
Reaaliaikaiset geokätkötiedot	Kyllä	Kyllä
Sää	Kyllä	Kyllä
Puhelinilmoitukset	Kyllä ²	Ei
Connect IQ	Kyllä	Ei
Outdoor Maps+	Kyllä ³	Kyllä ⁴

Puhelinilmoitukset

Puhelinilmoitukset edellyttävät yhteensopivaa älypuhelinta, joka pariliitetään GPSMAP H1/H1i Plus laitteen kanssa. Kun puhelin vastaanottaa viestejä, se lähettää ilmoituksen laitteeseen.

Puhelimen ilmoitusten tarkasteleminen

Pariliitä laite yhteensopivaan puhelimeen, jotta voit tarkastella ilmoituksia.

- 1 Avaa ilmoituskeskus ja säätimet painamalla  pitkään tai pyyhkäisemällä aloitussivun yläreunasta alaspäin.
- 2 Valitse ilmoitus.

Älykkäiden ilmoitusten poistaminen käytöstä

Pariliitettyn puhelimeen saapuvat älykkäät ilmoitukset näkyvät oletusarvoisesti näytössä. Voit estää älykkäiden ilmoitusten näkymisen poistamalla ne käytöstä.

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Asetukset > Yhteydet > Bluetooth > Älykkäät ilmoitukset**.
- 3 Poista älykkäät ilmoitukset käytöstä kytkimellä.

Ilmoitusten hallinta

Voit hallita GPSMAP H1/H1i Plus laitteessa näkyviä ilmoituksia yhteensopivassa puhelimessa.

Valitse vaihtoehto:

- Jos käytät iPhone® puhelinta, valitse iOS ilmoitusasetuksista, mitkä ilmoitukset näkyvät puhelimessa ja laitteessa.

HUOMAUTUS: kaikki iPhone puhelimessa käyttöön otetut ilmoitukset näkyvät myös laitteessa.

- Jos käytät Android puhelinta, valitse Garmin Explore sovelluksessa profiilikuvasi, **Sovelluksen asetukset > Ilmoitukset** ja valitse, minkä ilmoitusten haluat näkyvän laitteessa.

² Laite vastaanottaa puhelinilmoituksia suoraan pariliitetyistä iOS® puhelimesta ja Android™ puhelimen Garmin Explore sovelluksen kautta.

³ Pakollinen tilauksen aktivointiin.

⁴ Pakollinen karttojen lataamiseen.

Connect IQ ominaisuudet

Voit lisätä laitteeseen Connect IQ ominaisuuksia yhtiöltä Garmin ja muilta palveluntarjoajilta Connect IQ sovelluksella. Voit mukauttaa laitetta tietokentillä, widgeteillä ja sovelluksilla.

Tietokentät: voit ladata uusia tietokenttiä, joissa anturien, suoritusten ja aiempien suoritusten tiedot näkyvät uudella tavalla. Voit lisätä Connect IQ tietokenttiä sisäisiin ominaisuuksiin ja sisäisille sivuille.

Widgetit: näistä näet muun muassa anturitietoja ja ilmoituksia yhdellä silmäyksellä.

Sovellukset: voit lisätä laitteeseen vuorovaikutteisia ominaisuuksia, kuten uusia ulkoilu- ja kuntoilusuoritusten tyyppisiä.

Connect IQ ominaisuuksien lataaminen

Ennen kuin voit ladata ominaisuuksia Connect IQ sovelluksesta, sinun on pariliitettävä GPSMAP H1/H1i Plus laite älypuhelimeen ([Puhelimen yhdistäminen, sivu 3](#)).

- 1 Asenna ja avaa älypuhelimien sovelluskaupasta Connect IQ sovellus.
- 2 Valitse laite tarvittaessa.
- 3 Valitse Connect IQ ominaisuus.
- 4 Seuraa näytön ohjeita.

Connect IQ ominaisuuksien lataaminen tietokoneella

- 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Siirry osoitteeseen apps.garmin.com ja kirjaudu sisään.
- 3 Valitse Connect IQ ominaisuus ja lataa se.
- 4 Seuraa näytön ohjeita.

Asetusvalikko

Avaa sovellusluettelo valitsemalla . Valitse **Asetukset**.

VIHJE: voit hakea asetusta nimellä ([Asetusten hakeminen, sivu 64](#)).

Äänet ja värinä: määrittää laitteen ääni- ja värinäasetukset, kuten painikepalautteen ja hälytykset ([Ääni- ja värinäasetukset, sivu 57](#)).

Näyttö ja kirkkaus: säätää taustavalon ja näytön asetuksia ([Näyttö- ja kirkkausasetukset, sivu 57](#)).

Yhteydet: pariliittää laitteen puhelimeen ja langattomiin antureihin ja mahdollistaa yhteyden muodostamisen langattomiin verkkoihin sekä pääsyn muihin yhteysominaisuuksiin ja asetuksiin ([Yhteyasetukset, sivu 58](#)).

Toimintopainike: mukauttaa toimintopainikkeen toimintoa ([Toimintopainikkeen mukauttaminen, sivu 59](#)).

Suoritukset: mukauttaa suoritustietoluettelon ([Suoritustietoluettelon mukauttaminen, sivu 11](#)) ja kunkin suorituksen karta-, kompassi- ja tallennusasetuksia ([Suoritusasetukset, sivu 60](#)).

Tiedon tallennus: mukauttaa suorituksen tallennusasetuksia ja laitteen käyttämää tallennustapaa ([Tiedontallennusasetukset, sivu 61](#)).

Järjestelmä: mukauttaa järjestelmän asetuksia ([Järjestelmäasetukset, sivu 61](#)).

Messenger: mukauttaa GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteen Messenger sovelluksen asetuksia ([Messenger-sovelluksen asetukset, sivu 39](#)).

Kartta: määrittää kartan ulkoasun ja mukauttaa kartta-asetuksia ([Kartta-asetukset, sivu 50](#)).

Kamera: tallentaa GPSMAP H1i Plus navigaattorissa valokuvat sisäiseen tallennustilaan tai muistikortille (jos käytettävissä) ja määrittää kameran salamatilaksi Automaattinen, Käytössä tai Ei käytössä.

Geokätkentä: mukauttaa geokätköasetuksia ([Geokätkentäasetukset, sivu 29](#)).

Veneily: määrittää veneilytietojen ulkoasun kartassa ([Veneilyasetukset, sivu 64](#)).

Applied Ballistics: mukauttaa Applied Ballistics sovelluksen asetuksia ([Applied Ballistics sovelluksen asetukset, sivu 21](#)).

Ääni- ja värinäasetukset

Avaa sovellusluettelo valitsemalla . Valitse **Asetukset > Äänet ja värinä**.

Volyyymi: mykistää kaikki äänet tai säätää kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

Bluetooth-ääni: yhdistää Bluetooth kuulokkeet laitteeseen ([Bluetooth kuulokkeiden yhdistäminen](#), sivu 57).

Värinä: ottaa värinän käyttöön ja poistaa sen käytöstä.

Messenger: määrittää laitteen merkkiäänit ja värinävalinnat uusille ja lähetetyille viesteille GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteessa.

Älykkäät ilmoitukset: ottaa käyttöön ilmoitukset pariliitetystä puhelimesta sekä määrittää laitteen äänet ja värinäkuviot puheluille, tekstiviesteille ja puhelimen sovelluksille.

Navigointiohjeet: ottaa käyttöön käännöskohtaiset navigointiohjeet seurattaessa reittiä.

Järjestelmähälytykset: ottaa käyttöön järjestelmähälytykset ja määrittää laitteen ääni- ja värinäkuviot.

Painikepalaute: toistaa äänen tai värisee, kun painiketta painetaan.

Näppäinpalaute: toistaa äänen tai värisee, kun käytät näyttönäppäimistöä.

Suorituksen alku/loppu: toistaa äänen tai värisee, kun aloitat ja lopetat suorituksen.

Kierros: toistaa äänen tai värisee, kun aloitat ja lopetat kierroksen.

Kosketustoimet: toistaa äänen tai värisee, kun käytät kosketusnäyttöä.

Bluetooth kuulokkeiden yhdistäminen

- 1 Tuo kuulokkeet enintään 2 metrin (6,6 jalan) päähän laitteesta.
- 2 Ota pariliitostila käyttöön kuulokkeissa.
- 3 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 4 Valitse **Asetukset > Äänet ja värinä > Bluetooth-ääni > Lisää laite**.
- 5 Viimeistele pariliitos valitsemalla kuulokkeet.

Näyttö- ja kirkkausasetukset

Avaa sovellusluettelo valitsemalla . Valitse **Asetukset > Näyttö ja kirkkaus**.

Kirkkaus: säätää näytön kirkkautta.

Automaattinen kirkkaus: säätää näytön kirkkauden automaattisesti ympäristön valon mukaan.

Hämäränäkö: ottaa käyttöön hämäränäkölaseja tukevan hämäränäkötilan, kun Automaattinen kirkkaus -asetus ei ole käytössä.

Näytön aikakatkaisu: määrittää ajan, jonka kuluttua näyttö sammuu.

HUOMAUTUS: asetus vaikuttaa akunkestoon.

Taustavalon aika: määrittää, miten pian taustavalo sammuu, kun Näytön aikakatkaisu -asetus on Ei koskaan.

HUOMAUTUS: laite käyttää virtaa enemmän, kun näyttö on aina käytössä.

Kosketus: ottaa kosketusnäytön käyttöön.

Herätä napautuksella: sytyttää näytön, kun sitä napautetaan.

Automaattinen lukitus: lukitsee laitteen näytön sammuttua. Voit avata laitteen lukituksen virtapainikkeella.

Tumma tila: näyttää päivä- tai yövärit automaattisesti kellonajan mukaan tai käyttää aina vaaleaa tai tummaa taustaa.

Yhteysasetukset

Avaa sovellusluettelo valitsemalla . Valitse **Yhteydet**.

Anturit ja lisälaitteet: pariliittää langattomia antureita ja lisävarusteita laitteeseen (*Langattomien anturien pariliitos*, sivu 59).

Bluetooth: pariliittää laitteen puhelimeen ja mukauttaa Bluetooth asetuksia (*Bluetooth asetukset*, sivu 59).

Wi-Fi: muodostaa yhteyden langattomiin verkkoihin ja mukauttaa Wi-Fi-asetuksia (*Wi-Fi asetukset*, sivu 59).

Bluetooth-ääni: yhdistää Bluetooth kuulokkeet laitteeseen (*Bluetooth kuulokkeiden yhdistäminen*, sivu 57).

Garmin Share: ottaa käyttöön Garmin Share -ominaisuuden, jolla voit lähettää tai vastaanottaa tietoja muiden Garmin laitteiden kanssa (*Garmin Share*, sivu 25) ja poistaa aiemmin pariliitetyt laitteet.

Langattomat anturit

Voit pariliittää navigaattorin langattomiin antureihin ANT+ tai Bluetooth tekniikalla (*Langattomien anturien pariliitos*, sivu 59). Kun laitteet on pariliitetty, voit mukauttaa valinnaisia tietokenttiä (*Tietokenttien mukauttaminen*, sivu 8).

Jos haluat lisätietoja tietyn Garmin anturin yhteensopivuudesta tai ostamisesta tai haluat nähdä käyttöoppaan, siirry kyseisen anturin sivulle osoitteessa buy.garmin.com.

Anturin tyyppi	Kuvaus
Applied Ballistics	Voit käyttää Applied Ballistics laitteita, kuten etäisyysmittareita tai tuuliantureita, ja tarkastella ballistiikkatietoja navigaattorissa.
Pyörän nopeus-/ poljinanturi	Voit kiinnittää pyörään nopeus- tai poljinnopeusantureita ja tarkastella tietoja ajon aikana.
DogTrack	Voit tarkastella yhteensopivan koiranseurantalaitteen tietoja.
Sykevyö	Voit tarkastella syketietoja suoritusten aikana käyttämällä ulkoista anturia, kuten sykevyötä.
inReach-etäkäyttö	inReach etäkäyttötoiminnolla voit hallita inReach satelliittiviestintälaitetta GPSMAP H1 navigaattorista.
tempe-anturi	Voit kiinnittää tempe lämpöanturin hihnaan tai lenkkiin niin, että se on kosketuksissa ympäröivään ilmaan ja pystyy antamaan jatkuvasti tarkat lämpötilatiedot.
Vectronix	Voit käyttää Vectronix® etäisyysmittareita ja tarkastella ballistiikkatietoja navigaattorissa.
Muu	Voit hakea muita antureita, kuten säämittarilaitteita, käytettäväksi Applied Ballistics sovelluksen kanssa.
CIQ Sensor	Voit käyttää antureita ladattujen Connect IQ sovellusten kanssa.

Langattomien anturien pariliitos

Navigaattoriin voi pariliittää langattomiin antureihin ANT+ tai Bluetooth tekniikalla. Navigaattoriin voi yhdistää esimerkiksi sykemittarin. Lisätietoja valinnaisten anturien yhteensopivuudesta ja hankkimisesta on osoitteessa buy.garmin.com. Lisätietoja yhteystyypeistä on osoitteessa garmin.com/hrm_connection_types.

- 1 Aseta sykemittari paikalleen, asenna anturi tai herätä anturi painamalla painiketta.

HUOMAUTUS: katso pariliitostiedot langattoman anturin käyttöoppaasta.

- 2 Tuo navigaattori enintään 3 metrin (10 jalan) päähän anturista.

HUOMAUTUS: pysy 10 metrin (33 jalan) päässä muista antureista pariliitoksen muodostamisen aikana.

- 3 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .

- 4 Valitse **Asetukset > Yhteydet > Anturit ja lisälaitteet**.

- 5 Valitse anturin tyyppi.

- 6 Valitse **Etsi uusi**.

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

Bluetooth asetukset

Avaa sovellusluettelo valitsemalla . Valitse **Asetukset > Yhteydet > Bluetooth**.

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

Älykkäät ilmoitukset: ottaa käyttöön ilmoitukset pariliitetystä puhelimesta sekä määrittää laitteen äänet ja värinäkuviot puheluille, tekstiviesteille ja puhelimen sovelluksille.

Unohda puhelin: poistaa yhdistetyn puhelimen pariliitettyjen puhelinten luettelosta. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vasta, kun puhelin on pariliitetty.

Wi-Fi asetukset

Avaa sovellusluettelo valitsemalla . Valitse **Asetukset > Yhteydet > Wi-Fi**.

Wi-Fi: voit ottaa käyttöön langattoman Wi-Fi tekniikan.

HUOMAUTUS: muut Wi-Fi asetukset näkyvät ainoastaan, kun Wi-Fi on käytössä.

Automaattinen lataus: lataa suoritukset automaattisesti tunnetun langattoman verkon kautta.

Wi-Fi-synkronointi: valitsemalla tämän voit synkronoida tiedot manuaalisesti Wi-Fi yhteyden kautta.

Omat verkot: yhdistää laitteen langattomaan verkkoon (*Yhdistäminen langattomaan verkkoon, sivu 59*).

Yhdistäminen langattomaan verkkoon

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .

- 2 Valitse **Asetukset > Yhteydet > Wi-Fi**.

- 3 Ota tarvittaessa Wi-Fi tekniikka käyttöön valitsemalla kytkin.

- 4 Valitse **Omat verkot > Lisää verkko**.

- 5 Valitse langaton verkko luettelosta ja anna tarvittaessa salasana.

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

Toimintopainikkeen mukauttaminen

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .

- 2 Valitse **Asetukset > Toimintopainike**.

- 3 Valitse vaihtoehto:

- Mukauta toimintopainikkeen pikavalintaa valitsemalla **Painikkeen napautus**.
- Mukauta toimintopainikkeen pitkän painalluksen pikavalintaa valitsemalla **Painikkeen pitkä painallus**.
- Mukauta toimintopainikkeen kaksoispainalluksen pikavalintaa valitsemalla **Painikkeen kaksoisnapautus**.

Suoritusasetukset

Näillä asetuksilla voit mukauttaa esiladattuja suorituksia tarpeisiisi. Voit esimerkiksi mukauttaa kartan ulkoasua, kompassikoontinäyttöä ja suorituksen tallennusasetuksia kullekin suoritukselle.

Avaa sovellusluettelo valitsemalla . Valitse **Asetukset > Suoritukset** ja valitse suoritus.

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

Kartan koontinäyttö: valitse kartassa näytettävä kojelauta. Kussakin kojelaudassa näkyy eri tietoja suorituksesta tai sijainnista.

Jäljen väri: muuttaa jälkilokin väriä.

Jyrkkä kontrasti: määrittää kartan käyttämään jyrkkää kontrastia, jotta tiedot näkyvät paremmin haastavissa ympäristöissä.

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

Kompassikoontinäyttö: mukauttaa kompassissa näkyvää koontinäyttöä. Kussakin kojelaudassa näkyy eri tietoja suorituksesta tai sijainnista.

Auto Pause: määrittää laitteen lopettamaan suorituksen tallentamisen, kun nopeutesi laskee määritetyn nopeuden alapuolelle.

Auto Lap: määrittää laitteen merkitsemään kierroksen automaattisesti aina tietyn matkan jälkeen.

Kierrosten merkitseminen matkan mukaan

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

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Asetukset > Suoritukset**.
- 3 Valitse suoritus.
- 4 Ota ominaisuus käyttöön valitsemalla **Auto Lap** -kytkin.
- 5 Valitse **Auto Lap -matka**.
- 6 Kirjoita arvo ja valitse **Valmis**.

Suoritusasetusten palauttaminen

Kaikki suoritusasetukset voidaan palauttaa tehtäällä määritettyihin oletusarvoihin.

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Asetukset > Suoritukset**.
- 3 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 4 Valitse **Palauta oletukset**.

Tiedontallennusasetukset

Avaa sovellusluettelo valitsemalla . Valitse **Asetukset > Tiedon tallennus**.

Suoritusasetukset: mukauttaa nykyisen suoritustyyppin tallennusasetuksia ([Suoritusasetukset, sivu 60](#)).

HUOMAUTUS: auto Pause- ja Auto Lap -asetukset ovat suorituskohtaisia.

Tallennustapa: määrittää, miten laite tallentaa suoritustietoja. Älykäs-vaihtoehto (oletus) tallentaa pisteitä vaihtelevassa tahdissa polun esittämiseksi parhaalla mahdollisella tavalla ja mahdollistaa pitkien suoritusten tallennuksen. Joka sekunti tallentaa tietoja sekunnin välein, mutta ei välttämättä tallenna pitkäkestoisia suorituksia kokonaan.

Automaattinen aloitus: määrittää laitteen aloittamaan uuden tallennuksen automaattisesti, kun laite on hakenut satelliitit.

Automaattinen tallennus: asettaa automaattisen aikataulun tallenteille. Sen ansiosta voit järjestää matkoja ja säästää muistitilaa ([Automaattitallennuksen asetukset, sivu 61](#)).

Matkan tallennus: määrittää matkan tallennusasetuksen.

Automaattitallennuksen asetukset

Avaa sovellusluettelo valitsemalla . Valitse **Asetukset > Tiedon tallennus > Automaattinen tallennus**.

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

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

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

Ei koskaan: ei tallenna nykyistä tallennetta koskaan automaattisesti.

Järjestelmäasetukset

Avaa sovellusluettelo valitsemalla . Valitse **Asetukset > Järjestelmä**.

Satelliitti: määrittää satelliittijärjestelmän asetukset ([Satelliittiasetukset, sivu 62](#)).

Kompassi: mukauttaa kompassin asetuksia ([Kompassin asetukset, sivu 47](#)).

Korkeusmittari: mukauttaa korkeusmittarin asetuksia ([Korkeusmittariasetukset, sivu 14](#)).

Kieli: voit asettaa tekstin kielen laitteessa.

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

Ääni: määrittää laitteen äänen murteen ja murteesi ääniohjausta varten.

Näppäimistö: ottaa käyttöön näppäimistön kielet.

Salasana: määrittää nelinumeroisen pääsykoodin laitteen suojaamiseen ([Laitteen pääsykoodin asettaminen, sivu 62](#)).

Viestitystila: Suorituskyky tila tarkistaa saapuneet inReach viestit jatkuvasti GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteessa, mikä lyhentää akunkestoa. Vähävirtainen tila pidentää akunkestoa tarkistamalla saapuvat inReach viestit harvemmin.

Sijaintimuoto: määrittää maantieteellisen sijainnin muodon ja datumin asetukset ([Sijaintimuotoasetukset, sivu 63](#)).

Yksikkö: määrittää laitteen mittayksikön ([Mittayksikön vaihtaminen, sivu 63](#)).

Aika: muuttaa aika-asetuksia ([Aika-asetukset, sivu 63](#)).

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

Helppokäyttötoiminnot: määrittää kosketusnäytön herkkyyden ja säätää tekstin kokoa.

RINEX-kirjaus: sallii laitteen tallentaa RINEX (Receiver Independent Exchange Format) -tietoja järjestelmätiedostoon. RINEX on satelliittinavigointijärjestelmien raakatietojen siirtomuoto.

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

Lisäasetukset > Ulkoinen virta käytössä: määrittää virtatilan, kun laite on liitetty ulkoiseen virtalähteeseen.

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

Lisäasetukset > Sykealueet: määrittää viisi sykealuetta ja maksimisykkeen kuntoilusuorituksia varten.

Nollaa: nollaa käyttäjän tiedot ja asetukset (*Tietojen ja asetusten nollaaminen, sivu 63*).

Tietoja: näyttää laitteen tiedot, kuten laitteen tunnuksen, ohjelmistoversion, säädöstiedot ja käyttöoikeussopimuksen (*Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja yhdenmukaisuustietojen tarkasteleminen, sivu 67*).

Satelliittiasetukset

Avaa sovellusluettelo valitsemalla . Valitse **Asetukset > Järjestelmä > Satelliitti**.

Valitse automaattisesti: määrittää laitteen käyttämään SatIQ™ tekniikkaa, jotta se valitsee parhaan monikaistajärjestelmän dynaamisesti ympäristösi perusteella. Valitse automaattisesti-asetus takaa parhaan paikannustarkkuuden ja priorisoi samalla akunkeston.

Kaikki järjestelmät ja monikaista: ottaa käyttöön useita satelliittijärjestelmiä useilla taajuuksaistoilla. Usean kaistan järjestelmät käyttävät useita taajuuksaistoja, mikä yhtenäistää jälkilokeja, parantaa paikannusta ja vähentää useasta radasta sekä ilmakehästä johtuvia virheitä, kun laitetta käytetään haastavissa ympäristöissä. Useat järjestelmät kuitenkin kuluttavat akkuvirtaa nopeammin kuin pelkkä GPS.

Vain GPS: ottaa käyttöön GPS-satelliittijärjestelmän.

Esittelytila: poistaa satelliittijärjestelmät käytöstä.

Laitteen pääsykoodin asettaminen

HUOMAUTUS

Jos annat pääsykoodin väärin kolme kertaa, laite lukittuu tilapäisesti. Viiden epäonnistuneen yrityksen jälkeen laite lukittuu, kunnes nollaat pääsykoodin Garmin Explore sovelluksessa. Jos et ole pariliittänyt laitetta puhelimeen, laite poistaa tietosi ja palauttaa oletusasetukset viiden epäonnistuneen yrityksen jälkeen.

Asettamalla laitteen pääsykoodin voit estää luvattomia käyttäjiä käyttämästä laitettasi.

1 Valitse vaihtoehto:

- Valitse alkumäärittämisajan aikana kehoitettaessa **Luo salasana**.
- Avaa sovellusluettelo valitsemalla  ja valitse **Asetukset > Järjestelmä > Salasana > Aseta salasana**.

2 Anna nelinumeroinen pääsykoodi.

3 Anna pääsykoodi uudelleen.

Oletusarvoisesti pääsykoodi on annettava heti laitteen käynnistyksen jälkeen tai kun näyttö syttyy uudelleen. Edellyttä pääsykoodia -asetuksella voit määrittää ajan, jonka kuluttua pääsykoodi on annettava.

Laitteen pääsykoodin vaihtaminen

HUOMAUTUS

Sinun on tiedettävä laitteen nykyinen pääsykoodi, jotta voit vaihtaa sen. Jos annat pääsykoodin väärin kolme kertaa, laite lukittuu tilapäisesti. Viiden epäonnistuneen yrityksen jälkeen laite lukittuu, kunnes nollaat pääsykoodin Garmin Explore sovelluksessa. Jos et ole pariliittänyt laitetta puhelimeen, laite poistaa tietosi ja palauttaa oletusasetukset viiden epäonnistuneen yrityksen jälkeen.

1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .

2 Valitse **Asetukset > Järjestelmä > Salasana > Vaihda salasana**.

3 Anna nykyinen nelinumeroinen pääsykoodi.

4 Anna uusi nelinumeroinen pääsykoodi.

5 Anna pääsykoodi uudelleen.

Sijaintimuotoasetukset

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

Avaa sovellusluettelo valitsemalla . Valitse **Asetukset > Järjestelmä > 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.

Mittayksikön vaihtaminen

1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .

2 Valitse **Asetukset > Järjestelmä > Yksikkö**.

3 Valitse vaihtoehto:

- Voit vaihtaa nopeuden ja etäisyyden mittayksikön valitsemalla **Nopeus/matka**.
- Voit vaihtaa pystynopeuden mittayksikön valitsemalla **Pystynopeus**.
- Voit vaihtaa korkeuden mittayksikön valitsemalla **Korkeus > Korkeus**.
- Voit vaihtaa syvyyden mittayksiköksi jalat, sylet tai metrit valitsemalla **Korkeus > Syvyys**.
- Voit vaihtaa lämpötilan mittayksikön valitsemalla **Lämpötila**.
- Voit vaihtaa paineen mittayksikön valitsemalla **Paine**.

4 Valitse mittayksikkö.

Aika-asetukset

Avaa sovellusluettelo valitsemalla . Valitse **Asetukset > Järjestelmä > Aika**.

Ajan esitys: määrittää laitteeseen 12 tai 24 tunnin kellon.

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

Kesäaika: määrittää laitteen käyttämään kesäaikaa.

Tietojen ja asetusten nollaaminen

1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .

2 Valitse **Asetukset > Järjestelmä > Nollaa**.

3 Valitse vaihtoehto:

- Voit nollata tietyn matkan tiedot, kuten etäisyyden ja keskiarvot, valitsemalla **Nollaa matkatiedot**.
- Voit poistaa kaikki tallennetut reittipisteet valitsemalla **Poista kaikki reittipisteet**.
- Voit poistaa kaikki nykyisen suorituksen aloittamisen jälkeen tallennetut tiedot valitsemalla **Tyhjennä nykyinen suoritus**.

HUOMAUTUS: laite jatkaa nykyisen suorituksen uusien tietojen tallentamista.

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

HUOMAUTUS: kaikkien asetusten nollaamisen jälkeen kaikki geokätkösuoritukset poistetaan laitteestasi. Tämä ei poista tallennettuja käyttäjätietoja, kuten jälkiä ja reittipisteitä.

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

HUOMAUTUS: kaikkien asetusten poistaminen poistaa suoritustiedot, henkilökohtaiset GPS-tiedot, historiatiedot ja tallennetut käyttäjätiedot, kuten reitit ja reittipisteet.

Sivun oletusasetusten palauttaminen

1 Avaa sivu, jonka asetukset aiot palauttaa.

2 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.

3 Valitse **Palauta oletukset**.

Veneilyasetukset

Avaa sovellusluettelo valitsemalla . Valitse **Asetukset** > **Veneily**.

Ulkoasu: määrittää kartassa näkyvien navigointiapumerkkien ulkoasun.

Merihälytysasetukset: voit määrittää hälytyksen kuulumaan, kun vene ylittää ankkurissa ollessaan tietyn laahausetäisyyden, kun olet tietyn matkan päässä poissa suunnalta ja kun vesi muuttuu tietyn syvyyseksi (*Merenkulkuhälytysten määrittäminen, sivu 64*).

Veneilyn nopeussuodatin: laskee aluksen nopeuskeskiarvon lyhyellä aikavälillä nopeusarvojen tasaamiseksi.

Merenkulkuhälytysten määrittäminen

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Asetukset** > **Veneily** > **Merihälytysasetukset**.
- 3 Valitse hälytyksen tyyppi.
- 4 Anna matka ja valitse **Valmis**.

Asetusten hakeminen

- 1 Valitse vaihtoehto:
 - Valitse aloitussivulla .
 - Paina **FIND**-painiketta.
- 2 Valitse **Asetukset**-suodatin näytön yläreunassa.
- 3 Valitse **Hae asetuksista**.
- 4 Kirjoita asetuksen koko nimi tai sen osa.

Laitteen tiedot

Tuotepäivitykset

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

Tämä helpottaa näiden palvelujen käyttöä Garmin laitteissa:

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

Määrittäminen: Garmin Express

- 1 Liitä laite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
- 2 Siirry osoitteeseen garmin.com/express.
- 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 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, aurinkovoiteita ja hyönteismyrkkyjä, jotka voivat vahingoittaa muoviosia ja pintoja.

Kiinnitä suojus tiukasti, jotta USB-portti ei vahingoitu.

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

Laitteen puhdistaminen

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

USB-portin puhdistaminen

- 1 Sammuta laite ja irrota se virtalähteestä.
- 2 Puhdista USB-portti pehmeällä, puhtaalla nukkaamattomalla liinalla tai vanupuikolla.
HUOMAUTUS: tarvittaessa voit kostuttaa liinan tai vanupuikon kevyesti isopropyylialkoholilla.
- 3 Anna laitteen kuivua kokonaan, ennen kuin liität sen virtalähteeseen.

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.

Tietojen hallinta

Tiedostotyypit

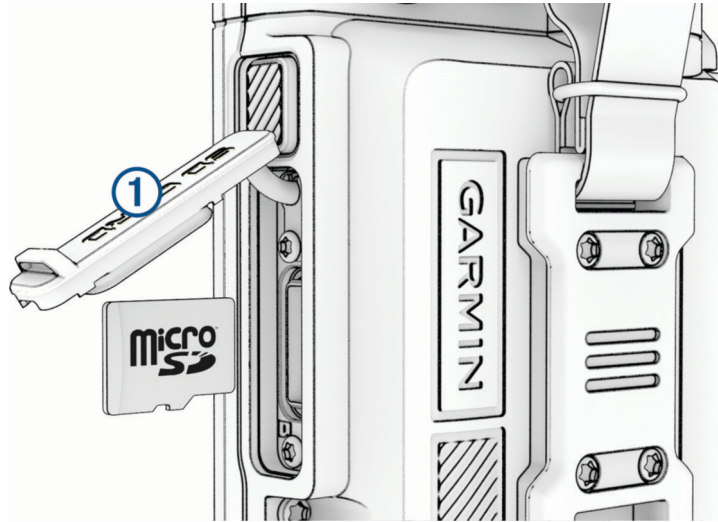
GPS-käsilaitte tukee seuraavia tiedostotyyppejä.

- Garmin Explore tiedostot.
- GPX-reitti-, -jälki- ja reittipistetiedostot.
- GPX-geokätkötiedostot (*Geokätköjen lataaminen tietokoneella, sivu 26*).
- FIT-reitit, -suoritukset ja -sijainnit (reittipisteet).

Muistikortin asettaminen

Voit asentaa enintään 1 Tt:n microSD muistikortin lisämuistiksi tai esiladattuja karttoja varten.

- 1 Avaa suojus laitteen sivulta ①.



- 2 Aseta muistikortti siten, että kullankävyiset liitinpinnat ovat laitteen etuosaa kohti.

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 kaapelin toinen pää laitteen USB-porttiin.
- 3 Liitä kaapelin toinen pää tietokoneen USB-porttiin.

Tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan laite ja muistikortti (valinnainen) näkyvät joko kannettavana laitteena, siirrettävänä levynä tai siirrettävänä taltiona.

HUOMAUTUS: Mac® käyttöjärjestelmät eivät oletusarvoisesti tunnista laitetta. Laitteen tiedostojen käsittelyyn tarvitaan Garmin Express ohjelmisto.

Tiedostojen siirtäminen laitteeseen

- 1 Liitä laite tietokoneeseen.
Tietokoneen käyttöjärjestelmän mukaan laite ja muistikortti (valinnainen) näkyvät joko kannettavana laitteena, siirrettävänä levynä tai siirrettävänä taltiona.

HUOMAUTUS: Mac käyttöjärjestelmät eivät oletusarvoisesti tunnista laitetta. Laitteen tiedostojen käsittelyyn tarvitaan Garmin Express ohjelmisto.

- 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.

HUOMAUTUS: Garmin kansiossa on nimetty kansio useimmille tiedostotyypeille.

- 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.

Tekniset tiedot

Akun tyyppi	Ladattava sisäinen litiumioniakku
Akunkesto	GPSMAP H1: siirry osoitteeseen garmin.com/GPSMAPH1Specs GPSMAP H1i Plus: siirry osoitteeseen garmin.com/GPSMAPH1iPlusSpecs
Vesitiiviys	IEC 60529 IP67 ⁵
Käyttölämpötila	−20–60 °C (−4–140 °F)
Latauslämpötila	−15–60 °C (5–140 °F)
Langattomat taajuudet ja lähetysteho	GPSMAP H1i Plus: 2400–2483,5 MHz: < 20 dBm 1610–1626,5 MHz (Iridium): < -3 dBW / 4 kHz GPSMAP H1: 2400–2483,5 MHz: < 20 dBm
EU:n SAR	GPSMAP H1i Plus: 1,17 W/kg raaja, 1,17 W/kg vartalo GPSMAP H1: 0,12 W/kg raaja, 0,12 W/kg vartalo

Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja yhdenmukaisuustietojen tarkasteleminen

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

- 1 Valitse **Asetukset**.
- 2 Valitse **Järjestelmä**.
- 3 Valitse **Tietoja**.

⁵ Laitte on suojattu pölyn sisäänpääsystä ja kestää satunnaisen upottamisen enintään 1 metrin syvyyseen veteen enintään 30 minuutiksi.

Liite

Tietokentät

Jotkin tietokentät edellyttävät navigointia tai langattomia lisävarusteita tietojen näyttämiseen.

24 h enim.lämpö: viimeisten 24 tunnin aikana yhteensopivasta lämpötila-anturista tallennettu enimmäislämpötila.

24 h väh.lämpö: viimeisten 24 tunnin aikana yhteensopivasta lämpötila-anturista 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.

Auringonlask: auringonlaskun aika GPS-sijainnin mukaan.

Auringonnousu: auringonnousun aika GPS-sijainnin mukaan.

Auringonnousu/-lasku: seuraavan auringonnousun tai -laskun aika GPS-sijainnin mukaan.

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

Ed. kierr. aika: viimeisen kokonaisen kierroksen sekuntikellon aika.

Ei yhtään: tämä on tyhjä tietokenttä.

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

ETA määränpäähän: arvioitu kellonaika, jolloin saavut määränpäähän (mukautettu määränpään paikalliseen aikaan). 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-sign. voimak.: GPS-satelliittisignaalin voimakkuus.

GPS-suunta: GPS-toimintoon perustuva kulkusuuntasi.

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

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

Ilmanp.mittari: 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 nousu on esimerkiksi 3 metriä (10 jalkaa) 60 metrin (200 jalan) matkalla, kaltevuus on 5 %.

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

Keskim. SY % maks.sta: nykyisen suorituksen maksimisykkeen keskiprosentti.

Keskimääräinen kierros: nykyisen suorituksen keskimääräinen kierrosaika.

Keskipoljinnopeus: pyöräily. Nykyisen suorituksen keskimääräinen poljinnopeus.

Keskisyke: nykyisen suorituksen keskisyke.

Kier. sykeprosentti: nykyisen kierroksen maksimisykkeen keskiprosentti.

Kierr. poljinn.: pyöräily. Nykyisen kierroksen keskimääräinen poljinnopeus.

Kierroksen lasku: nykyisen kierroksen pystysuuntaisen laskun pituus.

Kierroksen matka: nykyisen kierroksen aikana kuljettu matka.

Kierroksen nousu: nykyisen kierroksen pystysuuntaisen nousun matka.

Kierroksen syke: nykyisen kierroksen keskisyke.

Kierrokset: nykyisen suorituksen aikana kuljettujen kierrosten määrä.

Kierrosaika: kaikkien kokonaisten kierrosten sekuntikellon aika.

Kierrosnopeus: nykyisen kierroksen keskinopeus.

Kompassisuunta: kompassiin perustuva kulkusuuntasi.

Korkeus: nykyisen sijaintisi korkeus merenpinnasta.

Korkeus maanpinnasta: nykyisen sijaintisi korkeus maanpinnasta.

Korkeus - Pienin: pienin korkeus edellisen nollauksen jälkeen.

Korkeus - Suurin: suurin korkeus edellisen nollauksen jälkeen.

Kul. suor. aika: tallennettu kokonaisaika. Jos esimerkiksi käynnistät ajanoton, juokset 10 minuuttia, pysäytät ajanoton 5 minuutiksi, käynnistät ajanoton uudelleen ja juokset 20 minuuttia, kulunut aika on 35 minuuttia.

Kulkusuunta: kulkusuuntasi.

Lämpötila: ilman lämpötila. Ruumiinlämpösi vaikuttaa lämpötila-anturiin. Laite on liitettävä tempe anturiin, jotta nämä tiedot näkyvät.

Lämpö - vesi: veden lämpötila. Laitteen on oltava kytkettynä NMEA® 0183 laitteeseen, joka voi mitata veden lämpötilan.

Lasku - Keskimääräinen: keskimääräinen laskumatka edellisestä nollauksesta.

Lasku - Kokonais: kokonaislaskumatka suorituksen aikana tai edellisen nollauksen jälkeen.

Laskusuhde: kuljetun vaakasuuntaisen matkan suhde pystyettäisyyden muutokseen.

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

Lasku - Suurin: maksimilasku (jalkaa tai metriä 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 m.pääh: 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.

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

Nopeus: nykyinen kulkunopeus.

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

Nopeus - liike keskim.: 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 - Keskimäär.: keskimääräinen nousumatka edellisestä nollauksesta.

Nousu - Kokonais: kokonaisnousumatka suorituksen aikana tai edellisen nollauksen jälkeen.

Nousu - Suurin: maksiminousu (jalkaa tai metriä minuutissa) edellisen nollauksen jälkeen.

Osa-aika - liike: muuttuva luku, liikkeelläoloaika edellisen nollauksen jälkeen.

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

Osamatka: muuttuva luku, kuljettu matka edellisen nollauksen jälkeen.

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

P.nopeus määränpäähän: nousu-/laskunopeus ennalta määritettyyn korkeuteen. 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: pyöräily. Poljinkammen kierrosten määrä. Laite on liitettävä poljinnopeutta mittaavaan lisävarusteeseen, jotta nämä tiedot näkyvät.

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

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

Pystynopeus: nousu-/laskunopeus ajan kuluessa.

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

Sekuntikellon ajastin: nykyisen suorituksen sekuntikellon aika.

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

Sijainti (lev/pit): nykyisen sijainnin leveyspiiri ja pituuspiiri riippumatta valitusta sijaintimuotoasetuksesta.

Sijainti (valittu): nykyinen sijainti valituilla sijaintimuotoasetuksilla.

Suorituksen aika: suorituksen ajanoton nykyinen aika.

Suorituksen matka: nykyisen jäljen tai suorituksen aikana kuljettu matka.

Suuntima: suunta pohjoisen suhteen. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

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

Syke: sykkeesi lyönteinä minuutissa. Laitteen on oltava yhteydessä yhteensopivaan sykemittariin.

Syke - % maksimista: prosenttiosuus maksimisykkeestä.

Sykealue: nykyisen sykkeesi suorituskykyalue (1–5). Oletusalueet perustuvat käyttäjäprofiiliisi ja maksimisykkeeseesi (220 miinus ikäsi).

Tahti: nykyinen tahti.

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

Tämä kierros: nykyisen kierroksen sekuntikellon aika.

Viim. kierr. matka: viimeisen kokonaisen kierroksen aikana kuljettu matka.

Viim. kierr. polj.nop.: pyöräily. Viimeisen kokonaisen kierroksen keskimääräinen poljinnopeus.

Viime kierr. nopeus: viimeisen kokonaisen kierroksen keskinopeus.

Viime kierroksen lasku: viimeisen kokonaisen kierroksen pystysuuntaisen laskun matka.

Viime kierroksen nousu: viimeisen kokonaisen kierroksen pystysuuntaisen nousun matka.

Viime kierroksen SY: viimeisen kokonaisen kierroksen keskisyke.

Ympäröivä ilmanpaine: kalibroimaton ympäristön ilmanpaine

Valinnaiset lisävarusteet

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

tempe

Laite tukee tempe lämpöanturia. Voit kiinnittää anturin hihnaan tai lenkkiin niin, että se on kosketuksissa ympäröivään ilmaan ja pystyy antamaan jatkuvasti tarkat lämpötilatiedot. Pariliitä tempe anturi laitteeseesi, jotta näet lämpötilatiedot. Katso lisätiedot tempe anturin ohjeista.

Langattomien anturien pariliitosvinkkejä

- Varmista, että anturi on yhteensopiva Garmin laitteen kanssa.
- Ennen kuin pariliität anturin Garmin laitteeseen, siirry 10 metrin (33 jalan) päähän muista ANT+ antureista.
- Tuo Garmin laite enintään 3 metrin (10 jalan) päähän anturista.
- Ensimmäisen pariliitoksen jälkeen Garmin laite tunnistaa anturin automaattisesti aina, kun se aktivoidaan. Tämä tapahtuu automaattisesti, kun käynnistät Garmin laitteen. Anturit aktivoituvat ja alkavat toimia muutamassa sekunnissa.
- Pariliitettynä Garmin laite vastaanottaa tietoja vain anturistasi, vaikka menisit muiden anturien lähelle.

Vianmääritys

Akunkeston maksimoiminen

Voit pidentää akunkestoja monella tavalla.

- Vähennä näytön kirkkautta ([Näyttö- ja kirkkausasetukset, sivu 57](#)).
- Vähennä aikaa, jonka kuluttua taustavalo sammuu ([Näyttö- ja kirkkausasetukset, sivu 57](#)).
- Sammuta näyttö automaattisesti taustavalon aikakatkaisuaikana ([Näyttö- ja kirkkausasetukset, sivu 57](#)).
- Vähennä taskulampun kirkkautta ([Taskulampun käyttäminen, sivu 25](#)).
- Poista langattomat yhteydet käytöstä ([Wi-Fi asetukset, sivu 59](#)).
- Poista Bluetooth tekniikka käytöstä ([Bluetooth asetukset, sivu 59](#)).
- Poista käytöstä lisätyt satelliittijärjestelmät ([Satelliittiasetukset, sivu 62](#)).
- Käytä GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteen **Vähävirtainen** viestitystilaa ([Messenger-sovelluksen asetukset, sivu 39](#)).
- Vähennä **Lähetysväli**-jäljitysasetuksen tiheyttä GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteessa ([inReach jäljityksen määrittäminen, sivu 40](#)).

Pitkäaikaissäilytys

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

Laitteen uudelleenkäynnistys

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

Paina virtapainiketta noin 15 sekuntia.

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.

Jos tiedät maksimisykkeesi, voit tarkistaa kuntotavoitteitasi parhaiten vastaavan sykealueen [Sykealueen laskenta, sivu 72](#)-osion taulukosta.

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

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

