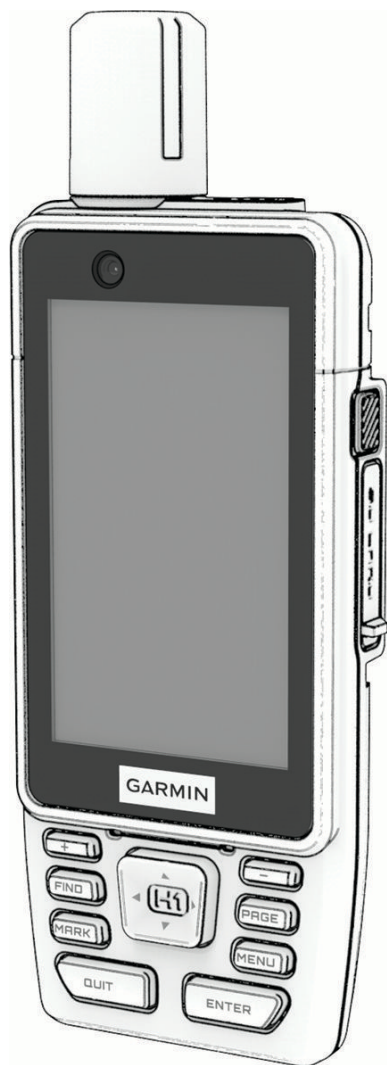


# GARMIN®

## GPSMAP® H1/H1i Plus

GPS-käsinavigaattori



Käyttöopas

# Sisällysluettelo

<b>Johdanto</b> .....	<b>5</b>	Valokuvan ottaminen.....	23
GPSMAP® H1i Plus laitteen käytön aloittaminen.....	5	Valokuvien tarkasteleminen.....	23
Puhelimen pariliitos ja laitteen aktivoiminen.....	5	Koiran seuranta.....	24
GPSMAP® H1 laitteen käytön aloittaminen.....	6	Tietojen vastaanottaminen koiralaitteesta.....	24
Puhelimen yhdistäminen.....	6	Koirien jäljittäminen.....	24
GPSMAP® laitteen lataaminen.....	6	DogTrack asetukset.....	24
Virran säästäminen laitetta ladattaessa.....	7	Taskulampun käyttäminen.....	25
Laitteiden yleiskuvaus.....	7	Garmin Share.....	25
GPSMAP® H1i Plus laitteen esittely.....	7	Tietojen jakaminen Garmin Share toiminnolla.....	25
GPSMAP® H1 laitteen esittely.....	8	Tietojen vastaanottaminen Garmin Share toiminnolla.....	25
Painikkeet.....	9	Garmin Share -asetukset.....	26
Aloitussivun yleiskatsaus.....	9	Geokätköt.....	26
Ilmoituskeskus ja säätimet.....	10	Laitteen rekisteröiminen	
Tilan merkkivalo.....	11	Geocaching.com-palveluun.....	26
Tilakuvakkeet.....	12	Geokätköjen lataaminen tietokoneella.....	26
Suorituksen aloittaminen.....	12	Geokätkön etsiminen.....	26
Satelliittisignaalien etsiminen.....	12	Geokätköluettelon suodattaminen..	27
Suoritusluettelon mukauttaminen...	12	Geokätkön tietojen tarkasteleminen.....	27
Nykyisen suorituksen mukauttaminen.....	12	Navigoiminen geokätkölle.....	27
Navigointi toiminnolla TracBack® ....	13	Yrityksen kirjaaminen.....	28
Nykyisen suorituksen lopettaminen.....	13	Reaaliaikaisten geokätkötietojen poistaminen laitteesta.....	28
<b>Sovellukset</b> .....	<b>14</b>	Laitteen rekisteröinnin poistaminen geocaching.com-sivustosta.....	28
Herätyksen määrittäminen.....	15	Geokätkentäasetukset.....	28
Korkeusmittari.....	15	inReach® etäkäyttötoiminnon käyttäminen.....	28
Korkeusmittariasetukset.....	15	Mies yli laidan -sijainnin merkitseminen ja navigoinnin aloittaminen siihen.....	29
Ilmapainemittari.....	16	Läheisyshälytyksen asettaminen.....	29
Ilmapainemittarin asetukset.....	16	Läheisyshälytysten mittayksikköjen vaihtaminen.....	29
Applied Ballistics®.....	16	Läheisyshälytyksen poistaminen...	29
Applied Ballistics Quantum™ sovellus.....	16	Läheisyshälytysten äänimerkkien määrittäminen.....	29
Applied Ballistics® asetukset.....	16	Kaikkien läheisyshälytysten poistaminen käytöstä.....	30
Applied Ballistics® Termit.....	19	Satelliittisivu.....	30
Applied Ballistics® sovelluksen asetukset.....	22	Satelliittiasetukset.....	30
Alueen koon laskeminen.....	22	Tallennetut tiedot.....	30
Kamera ja valokuvat.....	22	Tallennetut-sovelluksen käyttäminen.....	30
		Sekuntikellon käyttäminen.....	31

Äänikomentojen käyttäminen.....	31
Äänikomennot.....	31
Äänikomentovihjeitä.....	32
Äänimuistiinpanon tallentaminen.....	32
Sääennusteen tarkasteleminen.....	32
Sääkartan tarkasteleminen.....	32
Sääsijainnin lisääminen.....	33
inReach® sääennusteen pyytäminen satelliitin kautta.....	33
Sovellusten hakeminen.....	34

## **inReach® laiteominaisuudet GPSMAP® H1i Plus laitteessa.....35**

Viestit.....	35
Testiviestin lähettäminen.....	35
Sijainti-ilmoitusviestin lähettäminen.....	35
Uuden viestin lähettäminen.....	35
Julkaisuviestin lähettäminen.....	36
Vastaaminen viestiin.....	36
Pikanäppäinten käyttäminen.....	37
Viestien tarkistaminen.....	37
Viestin tietojen näyttäminen.....	37
Viestien poistaminen.....	37
Viestien määritys.....	37
Messenger-sovelluksen asetukset..	37
inReach® jäljitys.....	37
Jäljityksen aloittaminen.....	38
Jäljityksen lopettaminen.....	38
Jäljityssivusi jakaminen.....	38
inReach® jäljityksen määritys.....	38
SOS.....	38
SOS-pelastuksen aloittaminen.....	38
Mukautetun SOS-viestin lähettäminen.....	39
SOS-pyyynnön peruuttaminen.....	39
inReach® tietojen synkronointi.....	39
Sopimus- ja käyttötietojen tarkasteleminen.....	40
Yhteystiedot.....	40
Yhteystiedon lisääminen.....	40
Yhteystiedon muokkaaminen.....	40
Yhteystiedon poistaminen.....	40
inReach-etäkäyttö asetukset.....	40

## **Navigointi.....41**

Navigoiminen määränpähän.....	41
Määränpään hakeminen.....	41
Reititysasetukset.....	41
Navigoinnin lopettaminen.....	42
Kompassi.....	42
Navigoiminen kompassin avulla.....	42
Navigoiminen Tähtää ja mene -toiminnolla.....	42
Reittipisteen projisointi nykyisestä sijainnista.....	42
Suuntaosoittimen käyttäminen.....	42
Kompassin asetukset.....	43
Kartta.....	44
Karttojen hallinta.....	44
Navigoiminen kartan avulla.....	45
Etäisyyden mittaaminen kartassa...	45
Kartta-asetukset.....	45
Karttatietojen näyttäminen ja piilottaminen.....	46
Valinnaiset kartat.....	46
Reittipisteet.....	47
Nykyisen sijainnin tallentaminen reittipisteeksi.....	47
Kartan sijainnin tallentaminen reittipisteeksi.....	47
Navigointi reittipisteeseen.....	47
Tallennetun reittipisteen etsiminen.....	47
Reittipisteen muokkaaminen.....	47
Reittipisteen sijainnin tarkentaminen.....	48
Reittipisteen siirtäminen kartalla....	48
Reittipisteen siirtäminen nykyiseen sijaintiisi.....	48
Reittipisteen poistaminen.....	48
Reittipisteen projisointi tallennetusta reittipisteestä.....	48
Sijainnin etsiminen reittipisteen läheltä.....	49
Reitit.....	49
Reitin luonti.....	49
Kiertomatkaraitin luominen.....	49
Tallennetun reitin navigoiminen.....	50
Reitin muokkaaminen.....	50
Reitin nimen muokkaaminen.....	51
Reitin värin muuttaminen kartassa..	51
Tallennetun reitin näyttäminen kartassa.....	51

Reitin korkeuskäyrän tarkasteleminen.....	51	Merenkulkuhälytysten määrittäminen.....	60
Reitin poistaminen.....	51	Asetusten hakeminen.....	60
<b>Yhteysominaisuudet.....</b>	<b>52</b>	<b>Laitteen tiedot.....</b>	<b>61</b>
Garmin Explore™ .....	52	Tuotepäivitykset.....	61
Yhteysominaisuusvaatimukset.....	52	Määrittäminen: Garmin Express™ ....	61
Puhelinilmoitukset.....	53	Lisätietojen saaminen.....	61
Puhelimen ilmoitusten tarkasteleminen.....	53	Laitteen huoltaminen.....	61
Älykkäiden ilmoitusten poistaminen käytöstä.....	53	Laitteen puhdistaminen.....	61
Ilmoitusten hallinta.....	53	USB-portin puhdistaminen.....	61
Connect IQ™ ominaisuudet.....	53	Kosketusnäytön puhdistaminen.....	61
Connect IQ™ ominaisuuksien lataaminen.....	53	Tietojen hallinta.....	61
Connect IQ™ ominaisuuksien lataaminen tietokoneella.....	53	Tiedostotyypit.....	61
<b>Asetusvalikko.....</b>	<b>54</b>	Muistikortin asettaminen.....	62
Äänet ja värinä asetukset.....	54	Laitteen liittäminen tietokoneeseen.....	62
Bluetooth® kuulokkeiden yhdistäminen.....	54	Tiedostojen siirtäminen laitteeseen tietokoneella.....	62
Näyttö- ja kirkkausasetukset.....	54	Tiedostojen poistaminen.....	63
Yhteysasetukset.....	55	Tekniset tiedot.....	63
Langattomat anturit.....	55	Informações de Radiocomunicação.....	0
Bluetooth® asetukset.....	56	Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja yhdenmukaisuustietojen tarkasteleminen.....	63
Wi-Fi® asetukset.....	56	<b>Liite.....</b>	<b>64</b>
Toimintopainikkeen mukauttaminen..	56	Tietokentät.....	64
Suoritusasetukset.....	56	Valinnaiset lisävarusteet.....	66
Kierrosten merkitseminen matkan mukaan.....	57	tempe™ .....	66
Suoritusasetusten palauttaminen...	57	Langattomien anturien pariliitosvinkkejä.....	66
Tiedontallennusasetukset.....	57	Vianmääritys.....	66
Automaattitallennuksen asetukset..	57	Akunkeston maksimoiminen.....	66
Järjestelmäasetukset.....	57	Pitkäaikaissäilytys.....	67
Satelliittiasetukset.....	58	Laitteen uudelleenkäynnistys.....	67
Laitteen pääsykoodin asettaminen.....	58	Tietoja sykealueista.....	67
Virransäästötilan ottaminen käyttöön.....	59	Kuntoilutavoitteet.....	67
Sijaintimuotoasetukset.....	59	Sykealuelaskenta.....	67
Mittayksikön vaihtaminen.....	59		
Aika-asetukset.....	59		
Tietojen ja asetusten nollaaminen..	60		
Veneilyasetukset.....	60		

# 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 6*).
- 2 Käynnistä laite ja valitse kieli, toimintopainikkeen toiminto ja nykyinen suoritus (*GPSMAP® H1i Plus laitteen esittely, sivu 7*).
- 3 Pariliitä laite ja aktivoi inReach® satelliittiviestintäominaisuudet puhelimen Garmin Messenger™ sovelluksella (*Puhelimen pariliitos ja laitteen aktivoiminen, sivu 5*).
- 4 Luo tarvittaessa pääsykoodi laitteen suojaamiseen (*Laitteen pääsykoodin asettaminen, sivu 58*).
- 5 Tarkista päivitykset (*Tuotepäivitykset, sivu 61*).  
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 39*).
- 7 Testaa satelliittiviestintälaite ennen matkan alkua (*Testiviestin lähettäminen, sivu 35*).
- 8 Mene ulos aukeaan paikkaan ja odota, kun laite hakee satelliitteja.
- 9 Aloita suoritus (*Suorituksen aloittaminen, sivu 12*).

## 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 satelliittitilauksen yhteydessä. Testaa sovellus aina ulkona, ennen kuin käytät sitä matkalla.

### MUISTUTUS

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 satelliittitilaus 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 satelliittitilaukseesi. 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](http://garmin.com/messengerapp)).

### Iridium® satelliittiverkko

Laitte 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 6](#)).
- 2 Käynnistä laite ja valitse kieli, toimintopainikkeen toiminto ja nykyinen suoritus ([GPSMAP® H1 laitteen esittely, sivu 8](#)).
- 3 Pariliitä laite puhelimen Garmin Explore™ sovellukseen ([Puhelimen yhdistäminen, sivu 6](#)).  
Sovelluksella voi esimerkiksi vastaanottaa ilmoituksia, tarkastella sääennusteita ja hakea reaaliaikaisia geokätkötietoja.
- 4 Luo tarvittaessa pääsykoodi laitteen suojaamiseen ([Laitteen pääsykoodin asettaminen, sivu 58](#)).
- 5 Tarkista päivitykset ([Tuotepäivitykset, sivu 61](#)).  
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 12](#)).

### Puhelimen yhdistäminen

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

- 1 Lataa ja asenna Garmin Explore sovellus navigaattorin alkumäärityksen 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 hyväksytyyn alueen ulkopuolella ([Tekniset tiedot, sivu 63](#)).

- 1 Nosta suojusta ①.



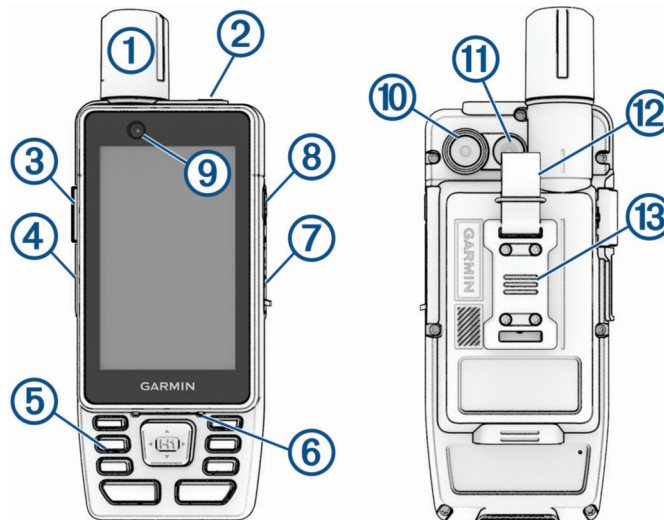
- 2 Liitä virtajohto laitteen latausporttiin ②.
- 3 Liitä virtajohdon toinen pää USB-C® tietokoneen porttiin tai muuntajaan (vähimmäislähtöteho 5 V). Latausilmaisimien ilmestyy tilariville.


### Virran säästäminen laitetta ladattaessa

- 1 Liitä laite ulkoiseen virtalähteeseen.
- 2 Paina virtapainiketta, kunnes näyttö sammuu.  
Laitte 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

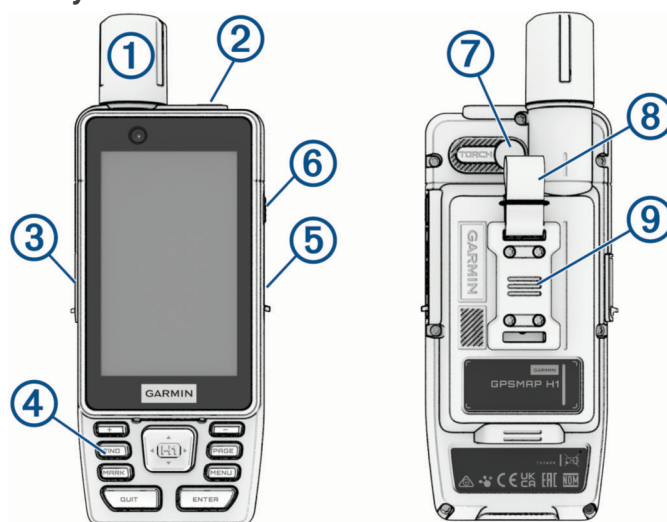
#### GPSMAP® H1i Plus laitteen esittely



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, sivu 10</i> ).
③	SOS-painike suojuksen alla ( <i>SOS-pelastuksen aloittaminen, sivu 38</i> ).
④	USB-portti suojuksen alla ( <i>GPSMAP® laitteen lataaminen, sivu 6</i> ).

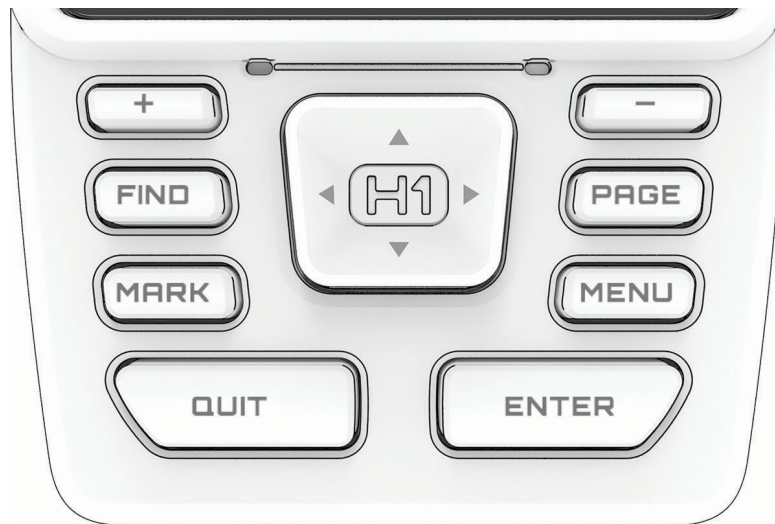
5	Painikkeet ( <i>Painikkeet, sivu 9</i> )
6	Mikrofoni ( <i>Äänimuistiinpanon tallentaminen, sivu 32, Äänikomentojen käyttäminen, sivu 31</i> )
7	microSD® korttipaikka suojuksen alla ( <i>Muistikortin asettaminen, sivu 62</i> )
8	Toimintopainike <b>HUOMAUTUS:</b> voit mukauttaa painikkeen pikavalintatoimintoa alkumäärittelyssä tai laitteen asetusvalikosta ( <i>Toimintopainikkeen mukauttaminen, sivu 56</i> ).
9	Etukamera ( <i>Kamera ja valokuvat, sivu 22</i> )
10	Takakamera ( <i>Kamera ja valokuvat, sivu 22</i> )
11	Taskulamppu ( <i>Taskulampun käyttäminen, sivu 25</i> )
12	Karbiinisilmukka
13	Kiinnityskohta <b>HUOMAUTUS:</b> voit ostaa kiinnityskohdan 2 valinnaisia lisävarusteita osoitteesta <a href="http://buy.garmin.com">buy.garmin.com</a> .

### GPSMAP® H1 laitteen esittely



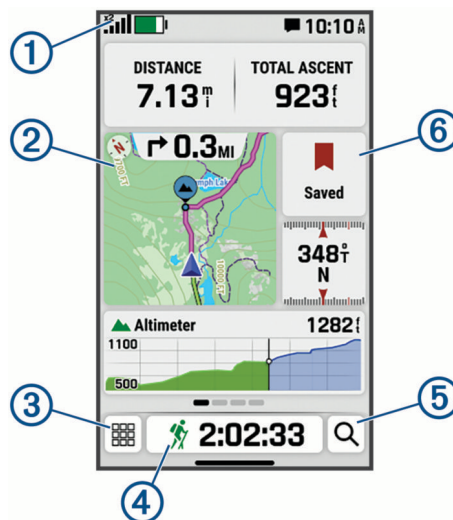
1	GNSS-antenni
2	Voit siirtää laitteen lepotilaan tai herättää sen painamalla tätä. Painamalla pitkään voit näyttää ilmoituskeskuksen ja säätimet sekä käynnistää tai sammuttaa laitteen ( <i>Ilmoituskeskus ja säätimet, sivu 10</i> ).
3	USB-portti suojuksen alla ( <i>GPSMAP® laitteen lataaminen, sivu 6</i> ).
4	Painikkeet ( <i>Painikkeet, sivu 9</i> ).
5	microSD® korttipaikka suojuksen alla ( <i>Muistikortin asettaminen, sivu 62</i> ).
6	Toimintopainike <b>HUOMAUTUS:</b> voit mukauttaa painikkeen pikavalintatoimintoa alkumäärittelyssä tai laitteen asetusvalikosta ( <i>Toimintopainikkeen mukauttaminen, sivu 56</i> ).
7	Taskulamppu
8	Karbiinisilmukka
9	Kiinnityskohta <b>HUOMAUTUS:</b> voit ostaa kiinnityskohdan 2 valinnaisia lisävarusteita osoitteesta <a href="http://buy.garmin.com">buy.garmin.com</a> .

## 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 dynamiselta 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 10*).

- ② **Aloitussivu:** näyttää nykyisen suorituksen yleiskatsauksen ja nykyisen suoritusryhmän 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 10*).
- HUOMAUTUS:** jotkin vilkaisut edellyttävät Bluetooth® yhteyttä yhteensopivaan puhelimeen (*Puhelimen yhdistäminen, sivu 6*).
- Palaa edelliselle sivulle pyyhkäisemällä oikealle.
- ③ : avaa sovellusluettelo valitsemalla tämä (*Sovellukset, sivu 14*).
- ④ : valitsemalla tämän voit aloittaa, lopettaa, tallentaa tai hylätä nykyisen suorituksen sekä näyttää tietoja siitä (*Suorituksen aloittaminen, sivu 12*).
- ⑤ : valitsemalla tämän voit hakea sijaintia (*Määränpään hakeminen, sivu 41*), sovelluksia (*Sovellusten hakeminen, sivu 34*) tai asetuksia (*Asetusten hakeminen, sivu 60*).
- 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.  
**VIHJE:** voit estää tietokenttien muuttamisen vahingossa painamalla aloitussivulla **MENU**-painiketta ja valitsemalla **Lukitse tietokentät**.
  - Voit muuttaa sivujen järjestystä valitsemalla näytön alareunassa **◀** tai **▶**.
  - Voit määrittää lempisivusi näkymään kaikissa suoritusryhmissä valitsemalla **Kiinnitä**.
  - Voit lisätä uuden sivun valitsemalla **Lisää sivu** ja pyyhkäisemällä vasemmalle, jotta näet käytettävissä olevat oletusarvoiset asetteluvaihtoehdot, tai luomalla mukautetun sivun.
  - Voit nimetä sivun uudelleen painamalla **MENU**-painiketta ja valitsemalla **Nimeä sivu uudelleen**.
  - 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.

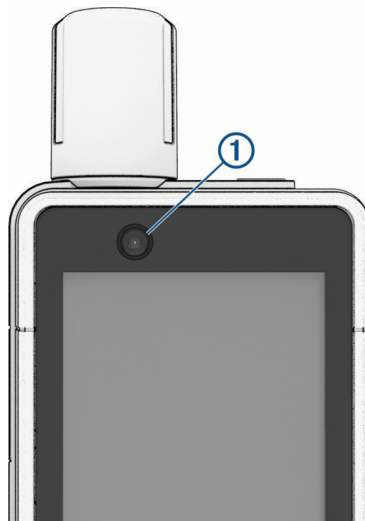
Avaa ilmoituskeskus ja säätimet painamalla  pitkään tai pyyhkäisemällä aloitussivun yläreunasta alaspäin.

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 ( <i>Valokuvan ottaminen, sivu 23</i> ).

Kuvake	Nimi	Kuvaus
	Taskulamppu	Valitsemalla tämän voit sytyttää LED-taskulampun.
	Garmin Share	Valitsemalla tämän voit avata Garmin Share -sovelluksen ( <i>Garmin Share</i> , sivu 25).
	Lukitse laite	Valitsemalla tämän voit estää tahattomat painallukset ja pyyhkäisyt lukitsemalla painikkeet ja kosketusnäytön. Voit avata painikkeiden ja kosketusnäytön lukituksen painamalla virtapainiketta.
	Merkitse reittipiste	Valitsemalla tämän voit tallentaa nykyisen sijaintisi reittipisteeksi ( <i>Reittipisteet</i> , sivu 47).
	Virta	Valitsemalla tämän voit sammuttaa laitteen.
	Asetukset	Valitsemalla tämän voit avata asetusvalikon ( <i>Aetusvalikko</i> , sivu 54).
	Sireeni	Valitsemalla tämän voit avata sireenisovelluksen ja antaa äänihälytyksen.
	Kosketus	Valitsemalla tämän voit poistaa käytöstä kosketusnäytön säätimet.
	Jäljitys	Valitsemalla tämän voit avata inReach® Jäljitys GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteessa ( <i>Jäljityksen aloittaminen</i> , sivu 38).
	Äänikomento	Valitsemalla tämän voit avata äänikomentosovelluksen ja sanoa komennon GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteelle ( <i>Äänikomentojen käyttäminen</i> , sivu 31).
	Äänimuistiinpanot	Valitsemalla tämän voit avata äänimuistiinpanosovelluksen ja tallentaa muistiinpanon GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteeseen ( <i>Äänimuistiinpanon tallentaminen</i> , sivu 32).
	Volyyymi	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	Laitte on virransäästötilassa. Näyttö on sammuksissa akunkeston maksimoimiseksi.
Vilkkuu punaisena	inReach viestin lähetyksessä GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteestasi epäonnistui. Laitteen akussa on jäljellä alle 10 prosenttia virtaa.
Vuorotellen punainen ja vihreä välähdys	GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitte on SOS-tilassa.

## Tilakuvakkeet

	GPS-signaalin voimakkuus
	Ladataan akkua
	Lataus valmis
	Bluetooth® tekniikan tila
	Wi-Fi® tekniikan tila
	Lähetetään inReach® tietoja
	Lukemattomat inReach viestit
	inReach jäljityksen tila
	Laite lukittu
	Suorituksen tallennus tauotettu

## 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 tyyppin. Suoritustyyppejä ovat mm. kävely, patikointi ja metsästys.
  - Aloita navigointi määränpäähän valitsemalla **Navigointi** (*Navigoiminen määränpäähän, sivu 41*).
  - Aloita inReach® jäljitys GPSMAP® H1i Plus satelliittiviestintälaitteessa valitsemalla **Jäljitys** (*Jäljityksen aloittaminen, sivu 38*).
  - Aloita sijainti-ilmoitusviesti GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteesta valitsemalla **Tarkistus** (*Sijainti-ilmoitusviestin lähettäminen, sivu 35*).
- 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](http://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 Valitse vaihtoehto:
  - Avaa ilmoituskeskus ja säätimet painamalla  pitkään tai pyyhkäisemällä aloitussivun yläreunasta alaspäin. Valitse **Suoritusta tallennetaan**.


- Valitse suorituksen tallennus aloitussivulla näytön alareunasta.
- 2 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
  - 3 Valitse vaihtoehto:
    - Vaihda suoritustyyppiä valitsemalla **Muuta suoritusta** ja valitsemalla suoritus.
    - Muuta tallennusasetuksia valitsemalla **Tiedon tallennus** (*Tiedontallennusasetukset, sivu 57*).
    - Muuta suoritusasetuksia valitsemalla suoritusasetukset (*Suoritusasetukset, sivu 56*).

### 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** (*Reititysasetukset, sivu 41*).
- 5 Valitse **Mene > Jatka**.  
Reitti on merkitty karttaan lähtöpisteellä, purppuranpunaisella viivalla ja päätepisteellä.
- 6 Navigoi kartan (*Navigoiminen kartan avulla, sivu 45*) tai kompassin avulla (*Navigoiminen kompassin avulla, sivu 42*).

### Nykyisen suorituksen lopettaminen

- 1 Valitse vaihtoehto:
  - Avaa ilmoituskeskus ja säätimet painamalla  pitkään tai pyyhkäisemällä aloitussivun yläreunasta alaspäin. Valitse **Suoritusta tallennetaan**.
  - Valitse suorituksen tallennus aloitussivulla näytön alareunasta.
- 2 Valitse vaihtoehto:
  - Keskeytä nykyisen suorituksen tallennus valitsemalla **Pysäytä**.
  - Jatka nykyisen suorituksen tallennusta valitsemalla **Jatka**.
  - Tallenna nykyisen suorituksen tallenne kokonaan valitsemalla **Pysäytä > Tallenna**.
  - Poista nykyisen suorituksen tallenne valitsemalla **Pysäytä > Hylkää**.
  - Tallenna osa nykyisen suorituksen tallenteesta valitsemalla **Pysäytä > Tallenna osa** ja valitsemalla alku- ja loppupiste.

## 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 34*).

Nimi	Lisätietoja
Herätyskello	Asettaa äänimerkin. Jos et käytä laitetta tällä hetkellä, voit määrittää sen käynnistymään tiettyyn aikaan ( <i>Herätyksen määrittäminen, sivu 15</i> ).
Korkeusmittari	Valitsemalla tämän voit näyttää korkeusmittarin ( <i>Korkeusmittari, sivu 15</i> ).
Applied Ballistics	Valitsemalla tämän voit katsoa tähtäysratkaisut pitkän matkan kivääriammuntaa varten ( <i>Applied Ballistics</i> ®, sivu 16).
Pinta-alamittaus	Valitsemalla tämän voit laskea alueen pinta-alan ( <i>Alueen koon laskeminen, sivu 22</i> ).
Ilmanpainemittari	Valitsemalla tämän voit näyttää ilmanpainemittarin tiedot ( <i>Ilmanpainemittari, sivu 16</i> ).
Laskin	Valitsemalla tämän voit käyttää laskinta.
Kalenteri	Valitsemalla tämän voit näyttää kalenterin.
Kamera	Valitsemalla tämän voit ottaa kuvia GPSMAP® H1i Plus navigaattorin kameralla ( <i>Valokuvan ottaminen, sivu 23</i> ).
Tarkistus	Valitsemalla tämän voit lähettää sijainti-ilmoitusviestin GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteella ( <i>Sijainti-ilmoitusviestin lähettäminen, sivu 35</i> ).
Kompassi	Valitsemalla tämän voit näyttää kompassin ( <i>Kompassi, sivu 42</i> ).
Connect IQ	Valitsemalla tämän voit näyttää asennettujen Connect IQ™ sovellusten luettelon ( <i>Connect IQ™ ominaisuudet, sivu 53</i> ).
Yhteystiedot	Valitsemalla tämän voit hallita inReach® viestien yhteystietoja GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteessa ( <i>Yhteystiedot, sivu 40</i> ).
Reitin luonti	Valitsemalla tämän voit luoda uusia reittejä ( <i>Reitin luonti, sivu 49</i> ).
DogTrack	Valitsemalla tämän voit näyttää pariliitetyn koiran seurantalaitteen lähettämät tiedot ( <i>Koiran seuranta, sivu 24</i> ).
Taskulamppu	Valitsemalla tämän voit syyttää taskulampun ( <i>Taskulampun käyttäminen, sivu 25</i> ).
Garmin Share	Valitsemalla tämän voit lähettää tai vastaanottaa tietoja muiden Garmin® laitteiden kanssa ( <i>Garmin Share, sivu 25</i> ).
Geokätkentä	Valitsemalla tämän voit näyttää ladattujen geokätköjen luettelon ( <i>Geokätköt, sivu 26</i> ).
Metsästys ja kalastus	Valitsemalla tämän voit näyttää nykyisen sijainnin parhaiden metsästys- ja kalastusaikojen ennusteet.
inReach-aktivointi	Valitsemalla tämän voit pariliittää puhelimen ja aktivoida palvelusopimuksen GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteessa Garmin Messenger™ sovelluksella ( <i>Puhelimen pariliitos ja laitteen aktivoiminen, sivu 5</i> ).
inReach-etäkäyttö	Valitsemalla tämän voit lähettää viestejä GPSMAP H1i navigaattoriin pariliitetystä inReach satelliittiviestintälaitteesta ( <i>inReach® etäkäyttötoiminnon käyttäminen, sivu 28</i> ).
Mies yli laidan	Valitsemalla tämän voit tallentaa mies yli laidan (MOB) -sijainnin ja navigoida takaisin siihen ( <i>Mies yli laidan -sijainnin merkitseminen ja navigoinnin aloittaminen siihen, sivu 29</i> ).
Kartta	Valitsemalla tämän voit näyttää kartan ( <i>Kartta, sivu 44</i> ).
Kartanhallinta	Valitsemalla tämän voit tarkastella ja hallita ladattuja karttoja. Outdoor Maps+ -tilauksella voit ladata lisää karttoja ( <i>Karttojen hallinta, sivu 44</i> ).
Merkitse reittipiste	Tallentaa nykyisen sijaintisi reittipisteeksi ( <i>Nykyisen sijainnin tallentaminen reittipisteeksi, sivu 47</i> ).
Messenger	Valitsemalla tämän voit lähettää viestejä Iridium® satelliittiverkossa GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteella ja tarkistaa uudet viestit ( <i>Viestit, sivu 35</i> ).
Kuvat	Valitsemalla tämän voit tarkastella tallennettuja valokuvia ( <i>Valokuvien tarkasteleminen, sivu 23</i> ).
Lähestymishälytykset	Valitsemalla tämän voit määrittää hälytyksiä kuulumaan tietyn matkan päässä tietyistä sijainneista ( <i>Läheisyshälytyksen asettaminen, sivu 29</i> ).
Satelliitti	Valitsemalla tämän voit tarkastella nykyisiä GNSS-satelliittitietoja ( <i>Satelliittisivu, sivu 30</i> ).

Nimi	Lisätietoja
Tallennettu	Valitsemalla tämän voit tarkastella tallennettuja reittipisteitä, reittejä, suorituksia ja kokoelmia ( <a href="#">Tallennetut tiedot, sivu 30</a> ).
Palvelusopimus	Valitsemalla tämän voit tarkastella inReach palvelusopimuksesi tietoja GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteessa ( <a href="#">Sopimus- ja käyttötietojen tarkasteleminen, sivu 40</a> ).
Asetukset	Valitsemalla tämän voit avata asetusvalikon ( <a href="#">Asetusvalikko, sivu 54</a> ).
Sireeni	Valitsemalla tämän voit toistaa äänihälytyksen.
SOS	Valitsemalla tämän voit näyttää vinkin siitä, miten SOS-pelastus aloitetaan GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteella ( <a href="#">SOS, sivu 38</a> ). Jos SOS-pelastus on meneillään, voit valita SOS-viestiketjun valitsemalla tämän.
Sekuntikello	Valitsemalla tämän voit käyttää ajanottoa, merkitä kierroksen ja mitata kierrosaikoja ( <a href="#">Sekuntikellon käyttäminen, sivu 31</a> ).
Aurinko ja kuu	Valitsemalla tämän voit näyttää auringon ja kuun nousu- ja -laskuajat sekä kuun vaiheen GPS-sijaintisi perusteella.
Jäljitys	Valitsemalla tämän voit tallentaa jälkipisteitä ja lähettää niitä Iridium satelliittiverkon kautta GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteella ( <a href="#">Jäljityksen aloittaminen, sivu 38</a> ).
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 ( <a href="#">Äänikomentojen käyttäminen, sivu 31</a> ).
Äänimuistiinpanot	Valitsemalla tämän voit tallentaa äänimuistiinpanon GPSMAP H1i Plus navigaattorilla ( <a href="#">Äänimuistiinpanon tallentaminen, sivu 32</a> ).
Sää	Valitsemalla tämän voit näyttää nykyisen sääennusteen ja säätilan ( <a href="#">Sääennusteen tarkasteleminen, sivu 32</a> ).

## Herätyksen määrittäminen

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Herätyskello**.
- 3 Aseta aika valitsemalla **+** ja **-**.
- 4 Valitse **Hälytys käyttöön** > **OK**.

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

## Korkeusmittari

Korkeusmittari näyttää oletusarvoisesti korkeuden kuljetulta matkalta. Voit mukauttaa korkeusmittariasetuksia ([Korkeusmittariasetukset, sivu 15](#)). 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 60](#)).

**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 > Kaltevuuden varjostus:** käyttää korkeusmittarin kaaviossa eri värejä reitin tai suorituksen kaltevuuden mukaan.

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


**Korkeusmittarin asetukset > Kalibroi korkeusmittari:** kalibroi korkeusmittarin manuaalisesti ([Korkeusmittarin kalibroiminen, sivu 15](#)).

**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**.

## Ilmanpainemittari

Ilmanpainemittari näyttää ympäristön painetiedot korkeuden perusteella. Ilmanpainemittarin asetuksia voi muuttaa (*Ilmanpainemittarin asetukset, sivu 16*). Voit tarkastella minkä tahansa käyrän pisteen tietoja valitsemalla pisteen.

### Ilmanpainemittarin asetukset

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

**Nollaa:** nollaa ilmanpainemittarin tiedot, kuten reittipiste- ja matkatiedot (*Tietojen ja asetusten nollaaminen, sivu 60*).

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

**Ilmanpainemittarin määrittäminen > Käyrätyyppi:** näyttää ilmanpaineen tai ympäristön paineen muutokset tietyllä ajanjaksolla.

**Muuta zoomausalueita:** säätää ilmanpainemittarisivulla näkyviä zoomausalueita.

**Palauta oletukset:** palauttaa ilmanpainemittarin oletusasetukset.

## Applied Ballistics®

### 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 tyyppin mukaan. Lisätietoja on osoitteessa [appliedballisticsllc.com](http://appliedballisticsllc.com). Katso termien ja tietokenttien kuvaukset *Applied Ballistics® Termit, sivu 19* -sanastosta (englanninkielinen).

**HUOMAUTUS:** Applied Ballistics Quantum™ sovelluksen ballistiikkalaskin on ehkä päivitettävä, jotta saat käyttöön kaikki Applied Ballistics ominaisuudet (*Applied Ballistics Quantum™ sovellus, sivu 16*).

### 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 17*).

**Target Card:** määrittää nykyisen kohteen pitkän kantaman ampumaolosuhteet, kuten kantaman, korkeuden ja ilmanvastuksen (*Kohteen muokkaaminen, sivu 17*). Voit vaihtaa valitun kohteen ja mukauttaa enintään 26 kohteen olosuhteita (*Kohteen vaihtaminen, sivu 17*).

**Environment:** määrittää nykyisen ympäristön olosuhteet. Voit määrittää mukautettuja arvoja, käyttää laitteen sisäisen anturin paine- ja leveysastearvoa tai käyttää yhdistetyn langattoman anturin arvoja (*Ympäristö, sivu 18*).

**Profile:** määrittää nykyisen profiilin luodin, ase- ja tähtäimen ominaisuudet (*Profiilin muokkaaminen, sivu 18*). Voit vaihtaa valitun profiilin (*Eri profiilin valitseminen, sivu 19*) ja lisätä profiileja (*Profiilin lisääminen, sivu 18*).

**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 55*). 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 tietokoneella, sivu 62*). 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-lämpötilataulukon 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 skaalauskertoimen, voit katsoa pudotuksen skaalauskerrointaulukon valitsemalla **View DSF Table**. Tarvittaessa voit palauttaa pudotuksen skaalauskertoimen 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 maileina tunnissa (mph), kilometreinä tunnissa (km/h) tai metreinä sekunnissa (m/s). Syöttökenttä.

**Wind 2:** ampumaratkaisussa käytettävä valinnainen tuulen lisänopeus, näkyy maileina 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 sovitetun 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/aseaman ilmanpaine. Ympäristön ilmanpaine ei muutu merenpinnan tason ilmanpaineeseen 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 päivity 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 kiikaritähäimen 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 kiikaritähäimet eivät toimi täydellisesti, joten ballistinen ratkaisu edellyttää korjausta, jotta skaalaus voidaan tehdä tietyn kiikaritähäimen 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 kiikaritähäimet eivät toimi täydellisesti, joten ballistinen ratkaisu edellyttää korjausta, jotta skaalaus voidaan tehdä tietyn kiikaritähäimen 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 lisää vaimentimen ja luoti osuu kohteeseen 1 tuuman verran odotettua ylempään, 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 lisää 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. Laitte 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 aseeseen piipun yläpuolella, jonka luoti saavuttaa lentomatalla.

**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 (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. Laitte 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**.
- Aja maatalousajoneuvoa sadon hinnan laskentaa varten valitsemalla **GPS käyttöön > Sadon laskenta**.
- Laske pinta-ala tallennetun reitin avulla valitsemalla **Käytä reittiä**.

4 Muokkaa tarvittaessa maatalousajoneuvon leveyttä, 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. Vastaa 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 asetukset 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 **Tietyinä päivinä** 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 kannettavasta koiran seurantalaitteesta lähetetyt tiedot GPSMAP® laitteessa. Voit navigoida koiriesi luo, nähdä niiden nykyisen tilan ja sijainnin sekä niiden etäisyyden kannettavasta laitteesta.

### Tietojen vastaanottaminen koiralaitteesta

Ota lähetys käyttöön yhteensopivassa kannettavassa Alpha® koiranseurantalaitteessa, jotta voit vastaanottaa tietoja. Lisätietoja on koiranseurantalaitteen käyttöoppaassa.






- 1 Aseta kannettava koiranseurantalaite 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 lähetys 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 > Käytössä**.  
Lähellä olevien laitteiden luettelo tulee näyttöön.
  - 5 Valitse kannettava 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 <sup>1</sup>

### 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](#)).

<sup>1</sup> Tuntematon-tilakuvake osoittaa, että lähetinkaulapanta ei ole löytänyt satelliittisignaalia eikä käsilaite voi määrittää koiran sijaintia.



**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.

## Taskulampun käyttäminen

### ⚠ VAROITUS

Laitteessa saattaa olla taskulamppu, jonka voi ohjelmoida vilkkumaan eri tiheyksin. Keskustele lääkärin kanssa, jos sinulla on epilepsia tai olet herkkä kirkkaille tai vilkkuville valoille.

- 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.
- 4 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 5 Valitsemalla **Välkyntä** voit ohjelmoida taskulampun vilkkumaan tiettyä kuviota.  
**HUOMAUTUS:** välkyntäkäytön käyttäminen voi lyhentää akunkestoa. Pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle voit muuttaa välkyntäkuviota harvemmaksi akunkeston pidentämiseksi.

### ⚠ MUISTUTUS

Vaikka ohjelmoit taskulampun vilkkumaan SOS-kuviota, se ei ota yhteyttä hätäpalveluihin puolestasi.

## 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 lähekkäin, 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 kehoitettava 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 kehoitettava 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](http://www.geocaching.com). Tämän jälkeen voit hakea lähellä olevia geokätköjä tai reaaliaikaisia tietoja miljoonista kätköistä.

- 1 Muodosta yhteys langattomaan verkkoon (*Yhdistäminen langattomaan verkkoon, sivu 56*) tai Garmin Explore™ sovellukseen (*Puhelimen yhdistäminen, sivu 6*).
- 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](http://www.geocaching.com)-sivuston geokätköjä laitteellasi langattomalla verkkoyhteydellä.

### Geokätköjen lataaminen tietokoneella

Voit ladata geokätköjä laitteeseesi manuaalisesti tietokoneen avulla (*Tiedostojen siirtäminen laitteeseen tietokoneella, sivu 62*). Voit liittää geokätkötiedostot GPX-tiedostoon ja tuoda sitten tiedot laitteesi GPX-kansioon. Jos sinulla on geocaching.com-sivuston Premium-jäsenyys, voit ladata lists-toiminnolla laitteeseesi useita geokätköjä yhdellä kertaa yhtenä GPX-tiedostona.


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

### Geokätkön etsiminen

Voit etsiä navigaattoriisi ladattuja geokätköjä.

Jos olet yhteydessä osoitteeseen [www.geocaching.com](http://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](http://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 asetussivikko 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](http://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 löytynyt** 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 geokätkösuodatinta (*Mukautetun geokätkösuodattimen muokkaaminen, sivu 27*).

### 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.

**VIHJE:** 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 tyyppiä. Suoritustyyppinä 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 41).

## 6 Valitse Mene.

Laite laskee reitin ja näyttää sen kartassa. Voit navigoida navigointityökaluilla (*Kartta*, sivu 44, *Kompassi*, sivu 42).

## Yrityksen kirjaaminen


Kun olet yrittänyt etsiä geokätköä, voit kirjata tuloksesi. Voit vahvistaa joitakin geokätköjä osoitteessa [www.geocaching.com](http://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](http://www.geocaching.com)-sivustoon, loki ladataan automaattisesti [www.geocaching.com](http://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 siirät 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 [www.geocaching.com](http://www.geocaching.com) (*Reaaliaikaisten geokätkötietojen poistaminen laitteesta*, sivu 28, *Laitteen rekisteröinnin poistaminen geocaching.com-sivustosta*, sivu 28).

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

**Suodinasetukset:** voit luoda ja tallentaa mukautettuja suodattimia geokätköjä varten (*Mukautetun geokätkösuodattimen tallentaminen*, sivu 27).

**Löydetyt geokätköt:** voit kirjoittaa löydettyjen geokätköjen määrän. Tämä numero kasvaa automaattisesti, kun kirjaat löytöjä (*Yrityksen kirjaaminen*, sivu 28).

**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 lähetyksen 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 > Käytössä**.  
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.

## Mies yli laidan -sijainnin merkitseminen ja navigoinnin aloittaminen siihen

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Mies yli laidan > Käynnistä**.  
Esiin tulee kartta, jossa näkyy reitti MOB-sijaintiin. Reitti näkyy oletusarvoisesti magentan värisenä viivana.
- 3 Navigoi kartan (*Navigoiminen kartan avulla, sivu 45*) tai kompassin avulla (*Navigoiminen kompassin avulla, sivu 42*).


## Läheisyshälytyksen asettaminen

Läheisyshälytykset ilmoittavat, kun olet tietyn matkan päässä tietyistä sijainnista.


- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Lähestymishälytykset > Uusi herätys**.
- 3 Valitse luokka.
- 4 Valitse sijainti.
- 5 Valitse **Valitse sijainti**.
- 6 Määritä säde.

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

## Läheisyshälytysten mittayksikköjen vaihtaminen


- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Lähestymishälytykset**.
- 3 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 4 Valitse **Vaihda yksikköä**.
- 5 Valitse mittayksikkö.

## Läheisyshälytyksen poistaminen

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Lähestymishälytykset**.
- 3 Valitse hälytys.
- 4 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 5 Valitse **Poista**.


## Läheisyshälytysten äänimerkkien määrittäminen

Voit mukauttaa läheisyshälytysten äänimerkkejä.


- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Lähestymishälytykset**.
- 3 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.

- 4 Valitse **Läheisyshälytysasetukset**.
- 5 Tarvittaessa voit ottaa hälytysäännet käyttöön **Läheisyysmerkkiäännet**-kytkimellä.
- 6 Valitse merkkiäni kutakin hälytysäänityyppejä varten.

### **Kaikkien läheisyshälytysten poistaminen käytöstä**

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Lähestymishälytykset**.
- 3 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 4 Valitse **Läheisyshälytysasetukset**.
- 5 Voit poistaa läheisyshälytykset käytöstä **Lähestymishälytykset**-kytkimellä.

### **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 58*).

**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 58*).

### **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 47*).

**Reitit:** reitti on sarja reittipisteitä tai sijainteja, joka johtaa määränpään (*Reitit, sivu 49*).

**Suoritukset:** voit tallentaa kulkemasi reitin laitteella suorituksesi (*Suorituksen aloittaminen, sivu 12*).

**Kokoelmat:** Garmin Explore™ sovelluksessa voi ryhmitellä toisiinsa liittyviä reittipisteitä, reittejä tai suorituksia kokoelmiksi. Kunkin kokoelman tiedot voi näyttää tai piilottaa laitteessa (*Garmin Explore™, sivu 52*).

### **Tallennetut-sovelluksen käyttäminen**


1 Valitse aloitussivulla **Tallennettu**.

2 Valitse **Kokoelmat**.


Näyttää Garmin Explore™ tililtäsi synkronoidut kokoelmat.

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


3 Valitse tallennettu kohde.

**VIHJE:** voit lajitella tallennettujen kohteiden luettelon valitsemalla  ja valitsemalla vaihtoehdon. Voit suodattaa tallennettujen kohteiden luettelo 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 mikrofonin 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 56*).
  - Avaa sovellusluettelo valitsemalla  ja valitse **Äänikomento**.
- 2 Sano äänikomento (*Äänikomennot, sivu 31*).

### 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.

Äänikomento	Toiminto
Switch to hike	Vaihtaa nykyisen suoritusyypin.
Start tracking	Aloittaa inReach® jäljityksen.

**HUOMAUTUS:** mainitut sovellukset ja suoritukset ovat esimerkkejä, mutta kaikkia oletussovelluksia ja -suorituksia voi hallita äänikomennoilla ([Sovellukset, sivu 14](#)).

### 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 7](#)).
- Käytä ilmauksia, jotka laite voi tunnistaa ([Äänikomennot, sivu 31](#)).
- 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 sääkarta.

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

**HUOMAUTUS:** Ominaisuus on käytettävissä ainoastaan GPSMAP® H1i Plus satelliittiviestintälaitteessa, jossa on aktiivinen satelliittitilaus.

Jos olet paikassa, jossa Internet-yhteyttä ei ole käytettävissä, GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitte 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**.

Satelliittiviestintälaitte pyytää oletusarvoisesti nykyisen sijaintisi säätietoja.

4 Valitse **Hae ennuste**.


Satelliittiviestintälaitte lähettää ennustepyyntöä. 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 satelliittiviestintälaitte 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 34*).


### **inReach® sääennusteen päivittäminen satelliitin kautta**

Jos olet paikassa, jossa Internet-yhteyttä ei ole käytettävissä, GPSMAP® H1i Plus satelliittiviestintälaitte 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**.

Satelliittiviestintälaitte pyytää päivitettyä ennustetta. Jos päivität Oma sijainti -ennusteen, satelliittiviestintälaitte pyytää nykyisen sijaintisi päivitettyä ennustetta. Päivitettyjen sääennustetietojen vastaanottaminen saattaa kestää useita minutteja.

### **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 ainoastaan 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](mailto: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 **Yhteystiedot** 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 32*).

- 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 23](#)).
- 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 vastaanottaja yhteystietoluettelostasi valitsemalla **Yhteystiedot** 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 32](#)).
- 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 23](#)).
- 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 32](#)).
- 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 23](#)).
- 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 automaattitädennysvaihtoehdon 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 viestitustilassa. Kun lähetät viestin Vähävirtainen viestitustilassa, laite tarkkailee vastauksia 10 minuutin ajan (*Messenger-sovelluksen asetukset, sivu 37*). 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 asetussivikko 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 asetussivikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 5 Valitse **Poista säie**.

## Viestien määritys

Avaa sovellusluettelo valitsemalla . Valitse **Messenger**. Avaa asetussivikko painamalla **MENU**-painiketta. Valitse **Viestien määritys**.

**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 automaatt.:** lataa kuva- ja ääniviestit automaattisesti satelliittiyhteydellä.

**Viestitustila:** 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 **Yhteystiedot** 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 määritys

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

**Jäljitys:** käynnistää inReach jäljitysominaisuuden.

**HUOMAUTUS:** 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 57*).

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

**HUOMAUTUS:** Lähetysväli tiheys vaikuttaa akunkestoon (*Tekniset tiedot, sivu 63*).

## 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

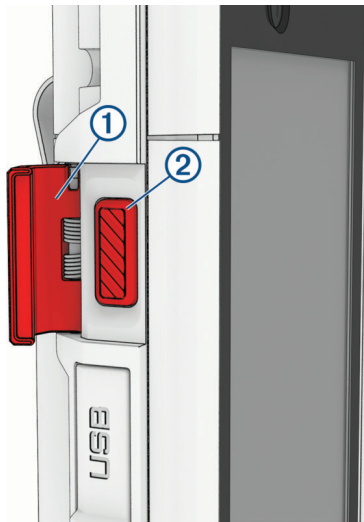
Satelliittiviestintälaitteiden käyttö on säädeltyä tai kiellettyä joillakin hallintoalueilla. On käyttäjän vastuulla tuntea sovellettavat lait laitteen käyttöalueilla ja noudattaa niitä.

Hätätilanteessa voit ottaa GPSMAP® H1i Plus laitteella yhteyden inReach® Garmin Response<sup>SM</sup> 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  **SOS**-painikkeen  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. Vaikket 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-pyyntön ja olla yhteydessä Garmin Response<sup>SM</sup> tiimiin myös Garmin Messenger<sup>TM</sup> sovelluksella. SOS-ominaisuuden käyttäminen sovelluksessa edellyttää aktiivista satelliittitilausta.

### 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 näyttönäppäimistöllä.

4 Valitse **Lähetä**.

Vastauksestasi hätävastauspalvelu tietää, että pystyt pitämään yhteyttä pelastusoperaation aikana.

### SOS-pyyntön peruuttaminen

Jos et tarvitse enää apua, voit peruuttaa SOS-pyyntön, 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 peruutuspyyntön. Kun vastaanotat vahvistusviestin hätävastauspalvelulta, laite palaa normaaliin käyttötilaan.

### inReach<sup>®</sup> tietojen synkronointi

Kun muutat tietojasi, kuten sopimusta, yhteystietoja tai sijainti-ilmoitusviestien vastaanottajia, laite on synkronoitava Garmin Messenger<sup>TM</sup> 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 **Yhteystiedot > Uusi yhteystieto**.
- 3 Valitse muokattava kohde.
- 4 Kirjoita uudet tiedot.

### Yhteystiedon muokkaaminen

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

### Yhteystiedon poistaminen

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Yhteystiedot**.
- 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 määränpähän

1 Paina **FIND**-painiketta.

2 Valitse luokka.

3 Valitse määränpää.

**VIHJE:** voit hakea määränpäästä, kuten viimeaikaisia löytöjä tai tallennettuja sijainteja (*Määränpään hakeminen, sivu 41*).

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 41*).

6 Valitse **Mene**.

Laite laskee reitin ja näyttää sen kartassa. Voit navigoida navigointityökaluilla (*Kartta, sivu 44, Kompassi, sivu 42*).

## Määränpään hakeminen

1 Valitse vaihtoehto:

- Valitse aloitussivulla **Q**.
- 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 löydetyt**.
- 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**.
- Luo reitti ja navigoi se valitsemalla **Luo reitti**.
- Luo kiertomatkarieitti ja navigoi se valitsemalla **Kiertomatkarieitti**.
- Osoita laitteella kaukana olevaa kohdetta ja navigoi käyttäen kohdetta viitepisteinä valitsemalla **Tähtää ja mene**.
- Navigoi suorituksen alkuun valitsemalla **TracBack**.
- Valitse määränpää tietämiesi koordinaattien perusteella valitsemalla **Koordinaatit**.
- Hae osoitteita valinnaisten City Navigator® karttojen avulla valitsemalla **Osoitteet**.
- Hae risteyksiä valinnaisten City Navigator karttojen avulla valitsemalla **Risteykset**.

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 määränpähän (*Navigoiminen määränpähän, sivu 41*). Valitse **Lisäasetukset**.

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

**Laskentatapa:** määrittää reitin laskentatavan.

**Suosioon per. reititys:** laskee reitin suosituimpien Garmin Connect™ reittien perusteella.

**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 määränpään kulkusuunnasta riippumatta. Kun ▲ osoittaa sähköisen kompassin yläreunaa kohti, olet matkalla suoraan kohti määränpäättä. Jos ▲ osoittaa johonkin muuhun suuntaan, käännä sitä, kunnes se osoittaa sähköisen kompassin yläreunaa kohti.


## Navigoiminen kompassin avulla

Kun navigoit määränpään, ▲ osoittaa määränpään kulkusuunnasta riippumatta.

- 1 Aloita navigoiminen määränpään (*Navigoiminen määränpään, sivu 41*).
- 2 Avaa kompassi valitsemalla  > **Kompassi**.
- 3 Käänny, kunnes ▲ osoittaa kompassin yläreunaa kohti, ja liiku kyseiseen suuntaan määränpään.

## 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.

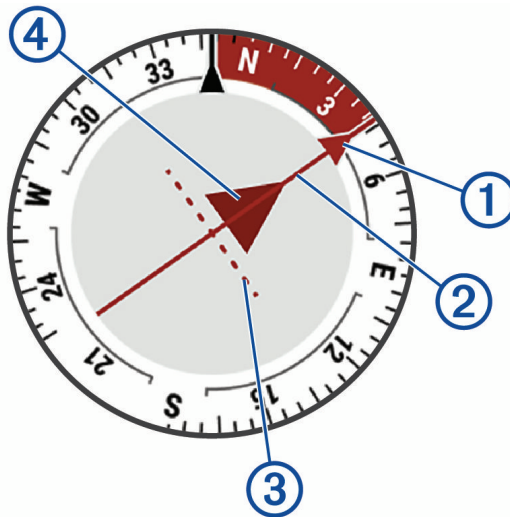
Jos haluat navigoida esimerkiksi sijaintiin, jonka näet joen tai virran toisella puolella, voit projisoida reittipisteen nykyisestä sijainnistasi näkemäsi sijaintiin ja navigoida sijaintiin, kun olet ylittänyt joen tai virran.

- 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 viitepisteinä (*Navigoiminen Tähtää ja mene -toiminnolla, sivu 42*).

**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 56*).

**Kalibroi kompassi:** kalibroi kompassin, jos se ei toimi oikein esimerkiksi pitkien siirtymien tai voimakkaiden lämpötilanvaihtelujen jälkeen (*Kompassin kalibroiminen, sivu 43*).

**Kompassin asetukset > Suoritusasetukset:** mukauttaa nykyisen suoritustyyppin kompassiasetuksia (*Suoritusasetukset, sivu 56*).

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

**Kompassin asetukset > Pohjoisen viite:** asettaa kompassin pohjoisen viitteen (*Pohjoisen viitteen määrittäminen, sivu 44*).

**Kompassin asetukset > Kompassin tyyli:** määrittää kartassa navigoinnin aikana näkyvän osoittimen toiminnan. Suuntima osoittaa määränpään suunnan. Suunta (CDI) näyttää sijaintisi suhteessa määränpään 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 suuntamatietojen 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 määränpähän, 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 44*).
  - Voit ladata TopoActive karttoja valitsemalla **TopoActive-kartat** (*TopoActive karttojen lataaminen, sivu 45*).
  - 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 6*) ja muodostettava yhteys langattomaan verkkoon (*Yhdistäminen langattomaan verkkoon, sivu 56*).

- 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/outdoormaps](https://garmin.com/outdoormaps) 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 6*) ja muodostettava yhteys langattomaan verkkoon (*Yhdistäminen langattomaan verkkoon, sivu 56*).

- 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 määränpään (*Navigoiminen määränpään, sivu 41*).
- 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 sormeaa 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 asetussivikko 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 suoritusstyyppin asetuksista ([Suoritusasetukset, sivu 56](#)).

**Lopeta navigointi:** lopettaa nykyisen reitin navigoinnin.

**Kartta-asetus > Suoritusasetukset:** mukauttaa nykyisen suoritusstyyppin kartta-asetuksia ([Suoritusasetukset, sivu 56](#)).

**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 44](#)).

**Kartta-asetus > Suunta:** määrittää kartan näyttötavan sivulla ([Kartan suunnan vaihtaminen, sivu 46](#)).

**Kartta-asetus > Opasteteksti:** voit määrittää, 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 45](#)).


**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 44](#)).

**Luo reitti:** valitsemalla tämän voit luoda uuden reitin kartassa ([Reitin luonti, sivu 49](#)).

### 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](http://buy.garmin.com) tai Garmin® myyjältä.

### Lisäkarttojen ostaminen

- 1 Siirry laitteen tuotesivulle osoitteessa [garmin.com](http://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 tietokoneella, sivu 62](#)).

### 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 reittipisteenä**.

### 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 41](#)).
- 5 Valitse **Mene**.  
Laitte laskee reitin ja näyttää sen kartassa. Voit navigoida navigointityökaluilla ([Kartta, sivu 44](#), [Kompassi, sivu 42](#)).

### 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 sijainnin tarkentaminen

Voit hienosäätää reittipisteen sijainnin tarkentamista laskemalla sijaintitietojen keskiarvot. Keskiarvolaskennassa navigaattori mittaa useita saman sijainnin GPS-lukemia ja laskee niiden keskiarvon mahdollisimman tarkan sijainnin määrittämiseksi.

- 1 Valitse aloitussivulla **Tallennettu**.
- 2 Valitse reittipiste.
- 3 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 4 Valitse **Muokkaa reittipistettä**.
- 5 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 6 Valitse **Keskimääräinen sijainti**.
- 7 Siirry reittipisteen sijaintiin.
- 8 Valitse **Käynnistä**.
- 9 Seuraa näytön ohjeita.
- 10 Kun luotettavuuspalkin arvo on 100 %, valitse **Tallenna**.

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

## Reittipisteen siirtäminen kartalla

- 1 Valitse aloitussivulla **Tallennettu**.
- 2 Valitse reittipiste.
- 3 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 4 Valitse **Muokkaa reittipistettä**.
- 5 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 6 Valitse **Siirrä reittipiste**.
- 7 Valitsemalla **▲**, **▼**, **◀** tai **▶** tai napauttamalla näyttöä voit siirtää kohdistimen uuteen kohtaan kartassa.
- 8 Valitse **Siirrä**.

## Reittipisteen siirtäminen nykyiseen sijaintiisi

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

- 1 Valitse aloitussivulla **Tallennettu**.
- 2 Valitse reittipiste.
- 3 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 4 Valitse **Muokkaa reittipistettä**.
- 5 Avaa asetusvalikko painamalla **MENU**-painiketta.
- 6 Valitse **Siirrä tähän**.

Reittipisteen sijainniksi muuttuu nykyinen sijaintisi.

## 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 asetussivikko 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.

### Reitin luonti

1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .

2 Valitse **Reitin luonti**.

3 Valitse luokka.

4 Valitse tarvittaessa sijainti.

5 Lisää reitin ensimmäinen piste painamalla **ENTER**-painiketta tai valitsemalla **Lisää piste**.

6 Lisää reitille muita pisteitä napauttamalla näyttöä tai painamalla **▲**, **▼**, **◀** tai **▶**-painiketta ja valitsemalla **Lisää piste**.

7 Valitse tarvittaessa **Muokk pist.** ja valitse vaihtoehto:

- Muokkaa pisteen tietoja valitsemalla **Muokk pist.**
- Poista piste reitiltä valitsemalla **Poista piste**.

8 Avaa asetussivikko painamalla **MENU**-painiketta.

9 Valitse vaihtoehto:

- Peruuta viimeisin toiminto valitsemalla **Kumoa**.
- Näytä reitin pisteiden luettelo valitsemalla **Harjoituspisteet**.
- Muuta reitin pisteiden järjestystä valitsemalla **Harjoituspisteet**, valitsemalla piste ja valitsemalla **Siirrä ylös** tai **Siirrä alas**.
- Muokkaa pisteen tietoja valitsemalla **Harjoituspisteet**, valitsemalla piste ja valitsemalla **Muokk pist.**
- Poista piste reitiltä valitsemalla **Harjoituspisteet**, valitsemalla piste ja valitsemalla **Poista piste**.
- Näytä reitin korkeuskäyrä valitsemalla **Korkeuskaavio**.
- Laske mahdollisimman suora reitti määränpäähän valitsemalla **Reititysasetukset > Suora reitti**.
- Jos haluat laskea reitin suosituimpien Garmin Connect™ reittien perusteella, valitse **Reititysasetukset > Suosioon per. reititys**.
- Määritä reitinlaskentatapa valitsemalla **Reititysasetukset > Laskentatapa**.
- Määritä navigoitaessa vältettävät tie-, maasto- ja liikumistapatyypit valitsemalla **Reititysasetukset** ja käyttämällä tarvittavia kytkimiä.
- Näytä kartan tasot ja valitse näytettävät tasot valitsemalla **Karttatasot**.

10 Valitse **✓ > Tallenna**.

11 Tarvittaessa voit muokata reitin nimeä tai värin valitsemalla kentän.

12 Valitse **Valmis**.

### Kiertomatkaraitin luominen

Laite voi luoda kiertomatkaraitin määritetyn matkan ja lähtöpaikan mukaan.

1 Valitse vaihtoehto:

- Valitse aloitussivulla **Q**.
- Paina **FIND**-painiketta.

2 Valitse **Kiertomatkaraiti**.

3 Valitse **Etäisyys** ja anna reitin kokonaismatka.

4 Valitse **Aloituspaiikka** ja vaihtoehto.

**HUOMAUTUS:** jos laite ei löydä satelliittisignaaleja nykyisen sijaintisi määrittämiseksi, se kehottaa käyttämään Nykyinen sijainti -asetuksena viimeisintä tunnettua sijaintia tai valitsemaan sijainnin kartasta.

5 Tarvittaessa voit vaihtaa reitin laskennan toiminnon tyyppiä valitsemalla **Toiminto**.

6 Valitse **Haku**.

Laite luo enintään kolme reittiä.

**VIHJE:** voit luoda eri reittejä valitsemalla uudelleen Haku.

7 Voit näyttää reitin kartassa valitsemalla reitin.

8 Valitse **Navigoi**.

### 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. Suoritustyyppiä 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 41).

5 Valitse **Mene**.

Laite laskee reitin ja näyttää sen kartassa. Voit navigoida navigointityökaluilla ([Kartta](#), sivu 44, [Kompassi](#), sivu 42).

### Reitin muokkaaminen

1 Valitse aloitussivulla **Tallennettu**.

2 Valitse reitti.

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

4 Valitse **Muokkaa harjoitusta**.

5 Valitse **Muokk pist.** ja valitse vaihtoehto:

- Muokkaa pisteen tietoja valitsemalla **Muokk pist..**
- Poista piste reitiltä valitsemalla **Poista piste**.
- Lisää piste reitille valitsemalla **Lisää piste**.

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

7 Valitse vaihtoehto:

- Peruuta viimeisin toiminto valitsemalla **Kumoa**.
- Näytä reitin pisteiden luettelo valitsemalla **Harjoituspisteet**.
- Muuta reitin pisteiden järjestystä valitsemalla **Harjoituspisteet**, valitsemalla piste ja valitsemalla **Siirrä ylös** tai **Siirrä alas**.
- Muokkaa pisteen tietoja valitsemalla **Harjoituspisteet**, valitsemalla piste ja valitsemalla **Muokk pist..**
- Poista piste reitiltä valitsemalla **Harjoituspisteet**, valitsemalla piste ja valitsemalla **Poista piste**.
- Näytä reitin korkeuskäyrä valitsemalla **Korkeuskaavio**.
- Laske mahdollisimman suora reitti määränpään valitsemalla **Reititysasetukset > Suora reitti**.
- Jos haluat laskea reitin suosituimpien Garmin Connect™ reittien perusteella, valitse **Reititysasetukset > Suosioon per. reititys**.
- Määritä reitinlaskentatapa valitsemalla **Reititysasetukset > Laskentatapa**.
- Määritä navigoitaessa vältettävät tie-, maasto- ja liikkumistapatyypit valitsemalla **Reititysasetukset** ja käyttämällä tarvittavia kytкимиä.
- Näytä kartan tasot ja valitse näytettävät tasot valitsemalla **Karttatasot**.

8 Valitse  > **Tallenna**.

9 Tarvittaessa voit muokata reitin nimeä tai värin valitsemalla kentän.

10 Valitse **Valmis**.

## 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](http://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](http://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](http://connect.garmin.com).

## Garmin Explore™

Garmin Explore sivustossa ja sovelluksella voit luoda reittejä, reittipisteitä ja kokoelmia, suunnitella matkoja, synkronoida jälkiä, ladata suorituksia ja käyttää pilvitalennustilaa. 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](http://garmin.com/exploreapp)) tai osoitteesta [explore.garmin.com](http://explore.garmin.com).

## Yhteysominaisuusvaatimukset

Jotkin ominaisuudet edellyttävät puhelinta ja Garmin® sovellusta puhelimessa.

Ominaisuus	Yhdistettynä pariliitettyyn puhelimeen	Yhdistettynä Wi-Fi® verkkoon
Suoritusten lataukset palveluun Garmin Explore™	Kyllä	Ei
Ohjelmistopäivitykset	Kyllä	Kyllä
EPO-lataukset	Kyllä	Kyllä
Reaaliaikaiset geokätkötiedot	Kyllä	Kyllä
Sää	Kyllä	Kyllä
Puhelinilmoitukset	Kyllä <sup>2</sup>	Ei

<sup>2</sup> Laitte vastaanottaa puhelinilmoituksia suoraan pariliitetystä iOS® puhelimesta ja Android™ puhelimen Garmin Explore sovelluksen kautta.


Ominaisuus	Yhdistettynä pariliitettyn puhelimeen	Yhdistettynä Wi-Fi® verkkoon
Connect IQ™	Kyllä	Ei
Outdoor Maps+	Kyllä <sup>2</sup>	Kyllä <sup>3</sup>

## 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.

## Connect IQ™ ominaisuudet

Voit lisätä laitteeseen Connect IQ ominaisuuksia kohteesta Garmin® ja muilta palveluntarjoajilta Connect IQ sovelluksella.

**Tietokentät:** voit ladata uusia tietokenttiä, joissa anturi-, suoritus- ja historiatiedot näkyvät uudella tavalla. Voit lisätä Connect IQ tietokenttiä sisäisiin ominaisuuksiin ja sisäisille sivuille.

**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 6*).

- 1 Asenna ja avaa älypuhelimen 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](https://apps.garmin.com) ja kirjaudu sisään.
- 3 Valitse Connect IQ ominaisuus ja lataa se.
- 4 Seuraa näytön ohjeita.

<sup>2</sup> Pakollinen tilauksen aktivointiin.

<sup>3</sup> Pakollinen karttojen lataamiseen.

# Asetusvalikko

Avaa sovellusluettelo valitsemalla  Valitse **Asetukset**.

**VIHJE:** voit hakea asetusta nimellä ([Asetusten hakeminen](#), sivu 60).

**Äänet ja värinä:** määrittää laitteen ääni- ja värinäasetukset, kuten painikepalautteen ja hälytykset ([Äänet ja värinä asetukset](#), sivu 54).

**Näyttö ja kirkkaus:** säätää taustavalon ja näytön asetuksia ([Näyttö- ja kirkkausasetukset](#), sivu 54).

**Yhteydet:** pariliittää laitteen puhelimeen ja langattomiin antureihin ja mahdollistaa yhteyden muodostamisen langattomiin verkkoihin sekä pääsyn muihin yhteysominaisuuksiin ja asetuksiin ([Yhteysasetukset](#), sivu 55).

**Toimintopainike:** mukauttaa toimintopainikkeen toimintoa ([Toimintopainikkeen mukauttaminen](#), sivu 56).

**Suoritukset:** mukauttaa suoritusluettelo ([Suoritusluettelon mukauttaminen](#), sivu 12) ja kunkin suorituksen karta-, kompassi- ja tallennusasetuksia ([Suoritusasetukset](#), sivu 56).

**Tiedon tallennus:** mukauttaa suorituksen tallennusasetuksia ja laitteen käyttämää tallennustapaa ([Tiedontallennusasetukset](#), sivu 57).

**Järjestelmä:** mukauttaa järjestelmän asetuksia ([Järjestelmäasetukset](#), sivu 57).

**Messenger:** mukauttaa GPSMAP® H1i Plus satelliittiviestintälaitteen Messenger sovelluksen asetuksia ([Messenger-sovelluksen asetukset](#), sivu 37).

**Kartta:** määrittää kartan ulkoasun ja mukauttaa kartta-asetuksia ([Kartta-asetukset](#), sivu 45).

**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 28).

**Veneily:** määrittää veneilytietojen ulkoasun kartassa ([Veneilyasetukset](#), sivu 60).

**Applied Ballistics:** mukauttaa Applied Ballistics sovelluksen asetuksia ([Applied Ballistics® sovelluksen asetukset](#), sivu 22).

## Äänet ja värinä asetukset

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 54).

**Värinä:** ottaa värinän käyttöön ja poistaa sen käytöstä.

**Messenger:** määrittää GPSMAP® H1i Plus satelliittiviestintälaitteen merkkiäänet ja värinävalinnat uusille ja lähetetyille viesteille.

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

**Navigointiohjeet:** ottaa käyttöön käänneskohtaiset navigointiohjeet seurattaessa reittiä.

**Järjestelmähälytykset:** ottaa käyttöön järjestelmähälytykset ja määrittää laitteen äänet ja värinäkuviot.

**Painikepalautte:** toistaa äänen tai värisee, kun painiketta painetaan.

**Näppäinpalautte:** 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 aikakatkaistu:** määrittää ajan, jonka kuluttua näyttö sammuu.

**HUOMAUTUS:** asetus vaikuttaa akukestoon.

**Taustavalon aika:** määrittää, miten pian taustavalon sammuu, kun Näytön aikakatkaistu -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 55).

**Bluetooth:** pariliittää laitteen puhelimeen ja mukauttaa Bluetooth® asetuksia ([Bluetooth® asetukset](#), sivu 56).

**Wi-Fi:** muodostaa yhteyden langattomiin verkkoihin ja mukauttaa Wi-Fi-asetuksia ([Wi-Fi® asetukset](#), sivu 56).

**Bluetooth-ääni:** yhdistää Bluetooth kuulokkeet laitteeseen ([Bluetooth® kuulokkeiden yhdistäminen](#), sivu 54).

**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 55). Kun laitteet on pariliitetty, voit mukauttaa valinnaisia tietokenttiä ([Tietokenttien mukauttaminen](#), sivu 10).

Jos haluat lisätietoja tietyn Garmin® anturin yhteensopivuudesta tai ostamisesta tai haluat nähdä käyttöoppaan, siirry kyseisen anturin sivulle osoitteessa [buy.garmin.com](http://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

Navigaattorin voi pariliittää langattomiin antureihin ANT+® tai Bluetooth® tekniikalla. Navigaattoriin voi yhdistää esimerkiksi sykemittarin. Lisätietoja valinnaisten anturien yhteensopivuudesta ja hankkimisesta on osoitteessa [buy.garmin.com](http://buy.garmin.com). Lisätietoja yhteystyypeistä on osoitteessa [garmin.com/hrm\\_connection\\_types](http://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 **Käytössä**.

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 pariliitettujen 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 56*).

## 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.

**Merikarttatila:** määrittää laitteen käyttämän karttatyyppin, kun laite näyttää veneilytietoja. Merenkulku näyttää kartan ominaisuuksia eri väreillä, jotta merenkulkukohdepisteet näkyvät paremmin ja kartta vastaa paperikarttojen piirrotapaa. 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 tehtaalla 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 56](#)).

**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. Tämä auttaa järjestämään matkat ja säästämään muistitilaa ([Automaattitallennuksen asetukset, sivu 57](#)).

**Tulostusmuoto:** määrittää laitteen tallentamaan tallenteen FIT- tai GPX- ja FIT-tiedostoon ([Tiedostotyyppi, sivu 61](#)). FIT-vaihtoehto tallentaa suorituksen mukana kuntoilutietoja, jotka on suunniteltu Garmin Connect™ sovellusta varten ja joita voi käyttää navigointiin. FIT ja GPX -vaihtoehto tallentaa suorituksen sekä perinteisenä jälkenä, jonka voi näyttää kartassa ja jota voi käyttää navigointiin, että suorituksena, joka sisältää kuntoilutietoja.

**Matkan tallennus:** määrittää matkan tallennusasetuksen.

## Automaattitallennuksen asetukset

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

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

**Päivittain:** 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 58](#)).

**Kompassi:** mukauttaa kompassin asetuksia ([Kompassin asetukset, sivu 43](#)).

**Korkeusmittari:** mukauttaa korkeusmittarin asetuksia ([Korkeusmittariasetukset, sivu 15](#)).

**Ilmanpainemittari:** mukauttaa ilmanpainemittarin asetuksia ([Ilmanpainemittarin asetukset, sivu 16](#)).

**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 58*).

**Virransäästötila:** mukauttaa virransäästötilan käyttöönottoasetuksia (*Virransäästötilan ottaminen käyttöön, sivu 59*).

**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 59*).

**Yksikkö:** määrittää laitteen mittayksikön (*Mittayksikön vaihtaminen, sivu 59*).

**Aika:** muuttaa aika-asetuksia (*Aika-asetukset, sivu 59*).

**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 kuntoilu suorituksia varten.

**Nollaa:** nollaa käyttäjän tiedot ja asetukset (*Tietojen ja asetusten nollaaminen, sivu 60*).

**Tietoja:** näyttää laitteen tiedot, kuten laitteen tunnuksen, ohjelmistoversion, säädöstiedot ja käyttöoikeussopimuksen (*Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja yhdenmukaisuustietojen tarkasteleminen, sivu 63*).

## 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 taajuuskaistoilla. Usean kaistan järjestelmät käyttävät useita taajuuskaistoja, 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.

## Virransäästötilan ottaminen käyttöön

Akunkesto voi pidentää virransäästötilan avulla. Virransäästötilassa näyttö sammuu, laite siirtyy virransäästötilaan ja laite kerää tavallista vähemmän GPS-jälkipisteitä. Voit muuttaa sitä, kuinka usein GPS-jälkipisteitä tallennetaan.

- 1 Avaa sovellusluettelo valitsemalla .
- 2 Valitse **Asetukset > Järjestelmä > Virransäästötila.**
- 3 Valitse vaihtoehto:
  - Voit määrittää laitteen näyttämään kehoitteen ottaa virransäästötila käyttöön, kun sammutat laitteen, valitsemalla **Virransäästötila > Kysyttäessä.**
  - Voit määrittää laitteen ottamaan virransäästötilan käyttöön automaattisesti kahden minuutin käyttämättömyyden jälkeen valitsemalla **Virransäästötila > Automaattinen.**
  - Voit määrittää, että virransäästötilaa ei oteta käyttöön koskaan, valitsemalla **Virransäästötila > Ei koskaan.**
- 4 Valitse **Tallennusväli.**

Virransäästötilassa laite kerää GPS-jälkipisteitä määritetyllä tiheydellä.

**HUOMAUTUS:** jälkipisteiden tallentaminen harvemmin maksimoi akunkeston.

Virransäästötilassa vihreä merkkivalo vilkkuu ajoittain.

## 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 60*).

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

Tämä helpottaa näiden palvelujen käyttöä Garmin® laitteissa:

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

## Määrittäminen: Garmin Express™

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

## Lisätietojen saaminen

Lisätietoja tästä laitteesta on yhtiön Garmin® sivustossa.

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

## 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

**HUOMAUTUS:** useimmat tiedostotyypit tallennetaan GARMIN\NewFiles-kansioon. GARMIN\GPX-kansio on geokätköille. GARMIN\GPXActivities-kansioon tallennetaan GPX-suorituksia, jos laite on määritetty tallentamaan suoritukset GPX-tiedostona ([Tiedontallennusasetukset, sivu 57](#)).

GPS-käsilaitte tukee seuraavia tiedostotyypppejä.

- 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 suojuksen laitteen sivulta ①.



- 2 Aseta muistikortti siten, että kullanväriset 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 suojuksen.
- 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 tietokoneella

- 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 päivitykset voi tehdä Garmin Express™ ohjelmistolla, mutta käsittele laitteen tiedostoja Windows® käyttöjärjestelmässä.
- 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 <a href="http://garmin.com/GPSMAPH1Specs">garmin.com/GPSMAPH1Specs</a> GPSMAP H1i Plus: siirry osoitteeseen <a href="http://garmin.com/GPSMAPH1iPlusSpecs">garmin.com/GPSMAPH1iPlusSpecs</a>
Vesitiiviyys	IEC 60529 IP67 <sup>4</sup>
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**.

<sup>4</sup> Laite on suojattu pölyn sisäänpääsystä ja kestää satunnaisen upottamisen enintään 1 metrin syvyiseen 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.

**Auringonlasku:** 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.

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

**Ilmanpainemittari:** nykyinen kalibroitu ilmanpaine.

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

**Matkamittari:** muuttuva luku, kaikkien matkojen kuljettu yhteispituus. Tämä luku ei nol्लाudu, kun matkan tiedot nolllataan.

**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 liikennemerkkeistä.

**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 määränp.:** suunta nykyisestä sijainnista määränpään. 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 aika:** viimeisen kokonaisen kierroksen sekuntikellon aika.

**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™

Laitte 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 54*).
- Vähennä aikaa, jonka kuluttua taustavalo sammuu (*Näyttö- ja kirkkausasetukset, sivu 54*).
- Sammuta näyttö automaattisesti taustavalon aikakatkaisuaikana (*Näyttö- ja kirkkausasetukset, sivu 54*).
- Vähennä taskulampun kirkkautta (*Taskulampun käyttäminen, sivu 25*).
- Vähennä taskulampun välkynnän tiheyttä (*Taskulampun käyttäminen, sivu 25*).
- Käytä virransäästötilaa (*Virransäästötilan ottaminen käyttöön, sivu 59*).
- Poista langattomat yhteydet käytöstä (*Wi-Fi® asetukset, sivu 56*).
- Poista Bluetooth® tekniikka käytöstä (*Bluetooth® asetukset, sivu 56*).
- Poista käytöstä lisätyt satelliittijärjestelmät (*Satelliittiasetukset, sivu 58*).
- Käytä GPSMAP® H1i Plus satelliittiviestintälaitteen **Vähävirtainen** viestitystilaa (*Messenger-sovelluksen asetukset, sivu 37*).
- Vähennä **Lähetysväli**-jäljitysasetuksen tiheyttä GPSMAP H1i Plus satelliittiviestintälaitteessa (*inReach® jäljityksen määritys, sivu 38*).

## 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 kuntoaan sekä sydän- ja verisuonielimistönsä terveyttä. Sykealueet ovat vaihteluvälejä, joiden rajakohtiksi 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 [Sykealueelaskenta](#), sivu 67-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	Aloittelijatasoinen aerobinen harjoittelu, vähentää stressiä
2	60-70 %	Miellyttävä tahti, hiukan syvempää hengitystä, keskusteleminen mahdollista	Perustason kardiovaskulaarinen harjoitus, hyvä palautustahti
3	70-80 %	Kohtuullinen tahti, keskusteleminen hiukan hankalampaa	Parantaa aerobista kapasiteettia, optimaalinen kardiovaskulaarinen harjoitus
4	80-90 %	Nopea tahti ja hiukan epä mukava tuntemus, voimakas hengitys	Nostaa anaerobista kapasiteettia ja kynnystä, parantaa nopeutta
5	90-100 %	Kilpailutahti, ei ylläpidettävissä pitkään, hengitys työlästä	Lisää anaerobista ja lihasten kestävyttä, lisää voimaa

© 2025 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Garmin®, Garmin logo, GPSMAP®, Alpha®, 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 rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Applied Ballistics Quantum™ on tavaramerkki, ja 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. USB-C® on USB Implementers Forumin 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 tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat omistajilleen.

M/N: A04828, AA4828