



Alpha® 100 ja T5 / T5 mini



Käyttöopas

© 2014 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Kaikki oikeudet pidätetään. Tekijänoikeuslakien mukaisesti tätä opasta ei saa kopioida kokonaan tai osittain ilman Garminin kirjallista lupaa. Garmin pidättää oikeuden muuttaa tai parannella tuotteitaan sekä tehdä muutoksia tämän oppaan sisältöön ilman velvollisuutta ilmoittaa muutoksista tai parannuksista muille henkilöille tai organisaatioille. Osoitteessa www.garmin.com on uusimmat päivitykset ja lisätietoja tämän tuotteen käyttämisestä.

Garmin®, Garmin logo, Alpha®, ANT+®, BlueChart®, City Navigator® ja VIRB® ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. BaseCamp™, Garmin Express™ ja tempe™ ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman yhtiön Garminin nimenomaista lupaa.

microSD™ ja microSDHC-logo ovat SD-3C, LLC:n tavaramerkkejä. Windows® ja Windows NT® ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Mac® on Apple Computer Inc:n rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat omistajilleen.

Sisällysluettelo

Aloitukset	1	Metsästys Alpha järjestelmän avulla	7
Alpha järjestelmän määrittäminen	1	Ajoneuvon sijainnin merkitseminen	7
Laitteiden yleiskuvaus	1	Parven merkitseminen	7
Alpha 100 käsilaite	1	Kaulapannan merkkivalon sytyttäminen	7
Lähetinkaulapanta	1	Pelastustilan ottaminen käyttöön	7
Lisätietojen saaminen	1	Reittipisteet, reitit ja jäljet	7
Laitteen rekisteröiminen	1	Reittipisteet	7
Akun asentaminen	1	Nykyisen sijainnin merkitseminen	7
Käsilaitteen lataaminen	1	Reittipisteen merkitseminen kartassa	8
Lähetinkaulapannan lataaminen	2	Reittipisteen muokkaaminen	8
Laitteiden käynnistäminen	2	Reittipisteen siirtäminen nykyiseen sijaintiin	8
Laitteiden sammuuttaminen	2	Reittipisteen siirtäminen kartalla	8
Satelliittisignaalien etsiminen	2	Reittipisteen sijainnin tarkentaminen	8
Kosketusnäytön käyttäminen	2	Reittipisteen projisointi	8
Kosketusnäytön lukitseminen	2	Reittipisteen poistaminen	8
Kosketusnäytön avaaminen	2	Reitit	8
Lähetinkaulapannan asetusten määrittäminen	2	Reitin luominen	8
Lähetinkaulapannan lisääminen käsilaitteeseen	2	Reitin nimen muokkaaminen	8
VHF-radiotiedot	3	Tallennetun reitin navigoiminen	8
Koiran lisääminen langattoman pariliitoksen avulla	3	Reitin muokkaaminen	8
Koiran lisääminen jäljitys- ja koulutuskoodien avulla	3	Reitin muuttaminen käänteiseksi	8
Koiran tietojen jakaminen langattomasti	3	Reitin näyttäminen kartassa	8
Koiran tietojen muokkaaminen	3	Aktiivisen reitin tarkasteleminen	8
Koiran tilastojen ja jäljen nollaaminen	3	Reitin poistaminen	8
Koiran jäljen pituuden muuttaminen	3	Jäljet	8
Koiran nimen muuttaminen	3	Jälkilokien tallentaminen	8
Koiran jäljen värin muuttaminen	3	Jäljen tietojen tarkastelu	9
Koiran tyypin muuttaminen	3	Jäljen korkeuskäyrän tarkasteleminen	9
Koiran tunnuksen vaihtaminen	3	Navigointi jäljen alkuun	9
Koirahälytysten asettaminen	4	Jäljen värin vaihtaminen	9
Koiran poistaminen	4	Nykyisen jäljen tallentaminen	9
Kaulapannan sovittaminen koiralle	4	Jäljen sijainnin tallentaminen	9
Haukuntunnistuksen ottaminen käyttöön	4	Nykyisen jäljen tyhjentäminen	9
Yhteys kaulapantaan	4	Jäljen poistaminen	9
Siirtyminen lepotilaan	4	Tallennetun jäljen arkistointi	9
Poistuminen lepotilasta	4	Jälkien arkistointi automaattisesti	9
Koiran seuranta	4	Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen langattomasti	9
Koiran jäljittäminen kartalla	4	Navigointi	9
Yhden koiran jäljitys ja kouluttaminen	5	Kartta	9
Koiran tilakuvakkeet	5	Etäisyyden mittaaminen kartassa	9
Koiranseurantakompassi	5	Kompassi	9
Navigointi koiran luo	5	Kompassin kalibroiminen	10
Jäljitys BaseCamp™ BaseStationin avulla	5	Navigoiminen suuntiman osoittimen avulla	10
Koiran jäljityksen keskeyttäminen	5	Suuntaosoitin	10
Kaikkien koirien jäljityksen keskeyttäminen	5	Minne?-valikko	10
Sijaintihälytykset	5	Reittipisteen etsiminen nimellä	10
Geoaitahälytyksen asettaminen	5	Reittipisteen etsiminen toisen reittipisteen läheltä	10
Etäisyshälytyksen asettaminen	5	Navigoiminen Sight 'N Go -toiminnolla	10
Sijaintihälytysten muokkaaminen	6	Korkeuskäyrä	10
Koiran koulutus	6	Barometrisen korkeusmittarin kalibroiminen	10
Koulutusmenetelmät	6	Navigoiminen pisteeseen käyrällä	10
Koulutusnäppäimien määrittäminen yhdelle koiralle	6	Korkeuskäyrän tyypin vaihtaminen	10
Koulutuspainikkeiden mukauttaminen	6	Korkeuskäyrän nollaaminen	10
Yhteyshenkilön jäljittäminen	6	Ajotietokone	10
Yhteystiedon lisääminen MURS/VHF-tekniikalla	6	Matkatietokoneen nollaaminen	10
Yhteystiedon lisääminen yhteystietotunnuksen avulla	6	Sovellukset	10
Hälytyksen käynnistäminen	6	Läheisyshälytyksen asettaminen	10
Viestin lähettäminen yhteyshenkilölle	7	Alueen suuruuden laskeminen	11
Yhteyshenkilön jäljittäminen	7	Kalenteritietojen tarkasteleminen	11
Yhteystietotunnuksen etsiminen	7	Hälytyksen määrittäminen	11
Yhteystietotunnuksen vaihtaminen	7	Sekuntikellon avaaminen	11
Yhteystietotunnuksen päivittäminen	7	Satelliittisivu	11
		Satelliittinäkyvän muuttaminen	11
		GPS-toiminnon poistaminen käytöstä	11
		Sijainnin simuloiminen	11

VIRB® etäkäyttö	11
VIRB toimintakameran ohjaaminen käsilaitteella	11
VIRB toimintakameran ohjaaminen lähetinkaulapannalla ...	11
Laitteen mukauttaminen	11
Päävalikon mukauttaminen	11
Tietokenttien mukauttaminen	11
Kartan tietokenttien käyttöön ottaminen	11
Järjestelmäasetukset	11
Koira-asetukset	12
Yhteystietoasetukset	12
Näyttöasetukset	12
Kosketusnäytön kalibroiminen	12
Ulkoasuasetukset	12
Laitteen merkkiäänten määrittäminen	12
Kartta-asetukset	12
Kartan lisäasetukset	12
Jälkien asetukset	12
Reititysasetukset	12
Mittayksiköiden muuttaminen	12
Aika-asetukset	13
Sijaintimuotoasetukset	13
Kulkusuunta-asetukset	13
Korkeusmittariasetukset	13
Merikartan asetukset	13
Laitteen tiedot	13
Laitteen tietojen näyttäminen	13
Tuki ja päivitykset	13
Tuki ja päivitykset	13
Ohjelmiston päivittäminen	13
Laitteen huoltaminen	13
Laitteen puhdistaminen	13
Kosketusnäytön puhdistaminen	14
Tekniset tiedot	14
Alpha 100 käsilaitteen tekniset tiedot	14
Koiran T5 lähetinkaulapannan tekniset tiedot	14
T5 mini lähetinkaulapannan tekniset tiedot	14
Akun tiedot	14
Pitkäaikaissäilytys	14
Akun käyttöiän maksimoiminen	14
Virran säästäminen laitetta ladatessa	15
Tietojen hallinta	15
Tiedostotyypit	15
Muistikortin asettaminen	15
Käsilaitteen liittäminen tietokoneeseen	15
Pannan liittäminen tietokoneeseen	15
Koiran jälkien siirtäminen kohteeseen BaseCamp	15
Tiedostojen poistaminen	16
USB-kaapelin irrottaminen	16
Liite	16
Lisävarusteet ja varaosat	16
Lisävarusteiden ostaminen	16
ANT+ anturit	16
T5 Akun vaihto-ohjeet	16
Lähetinkaulapannan akun vaihtaminen	17
Pannan hihnan vaihtaminen	17
Lähetinkaulapannan VHF-antennin vaihtaminen	17
Ajoneuvon virtajohdon sulakkeen vaihtaminen	18
Tietokenttien asetukset	18
Hakemisto	20

Aloit

VAROITUS

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

Alpha järjestelmän määrittäminen

HUOMAUTUS

Älä käytä laitteen lähellä tehokasta radiota (yli 5 wattia). Se voi vahingoittaa laitetta pysyvästi.

Ennen Alpha käsilaitteen ja T5-lähetinkaulapannan käyttämistä sinun täytyy määrittää laitteiden asetukset.

- 1 Aseta käsilaitteeseen akku (*Akun asentaminen*, sivu 1).
- 2 Lataa kämmenlaite (*Käsilaitteen lataaminen*, sivu 1).
- 3 Lataa lähetinkaulapanta (*Lähetinkaulapannan lataaminen*, sivu 2).
- 4 Käynnistä laitteet (*Laitteiden käynnistäminen*, sivu 2).
- 5 Lisää lähetinkaulapanta tarvittaessa käsilaitteeseen (*Koiran lisääminen langattoman pariliitoksen avulla*, sivu 3).
- 6 Hae satelliittisignaaleja (*Satelliittisignaalien etsiminen*, sivu 2).
- 7 Kiinnitä kaulapanta (*Kaulapannan sovittaminen koiralle*, sivu 4).

Laitteiden yleiskuvaus

Alpha 100 käsilaite



①	GPS-antenni
②	VHF-radioantenni
③	Harjoituspainikkeet
④	Virtapainike
⑤	Kiinnityskohta
⑥	microSD™ muistikorttipaikka (akun alla)
⑦	Akkulokeron kannen D-rengas
⑧	Mini-USB-liitäntä (suojausten alla)

Lähetinkaulapanta

HUOMAUTUS: oma lähetinkaulapantasi saattaa näyttää erilaiselta kuin kuvassa oleva laite.



①	VHF-antenni
②	GPS-antenni
③	Virtapainike
④	Tilan merkkivalo ja vilkkuvat huomiovalot

Lisätietojen saaminen

Lisätietoja tästä laitteesta on yhtiön Garmin® sivustossa.

- Siirry osoitteeseen www.garmin.com/alpha.
- Siirry osoitteeseen www.garmin.com/outdoor.
- Siirry osoitteeseen www.garmin.com/learningcenter.
- Lisätietoja on lähetinkaulapannan käyttöoppaassa.
- Saat lisätietoja valinnaisista lisävarusteista ja varaosista osoitteesta buy.garmin.com tai Garmin jälleenmyyjältä.

Laitteen rekisteröiminen

Saat laajempia tukipalveluja rekisteröimällä tuotteen jo tänään.

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

Akun asentaminen

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



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

Käsilaitteen lataaminen

HUOMAUTUS

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

Lataa akku täyteen ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa. Täysin tyhjän akun lataaminen kestää noin kaksi tuntia.

HUOMAUTUS: laite ei lataudu, jos lämpötila on alle tai yli 0 - 40 °C (32 - 104 °F).

- 1 Nosta suojusta ①.



- 2 Liitä virtajohdon pienempi pää laitteen mini-USB-liitäntään ②.
- 3 Liitä virtajohdon toinen pää virtalähteeseen.

Käsilaitteen LCD-näyttö osoittaa akun lataustason. Akku on täynnä, kun akun lataustason merkkivalo ei enää vilku.

Lähetinkaulapannan lataaminen

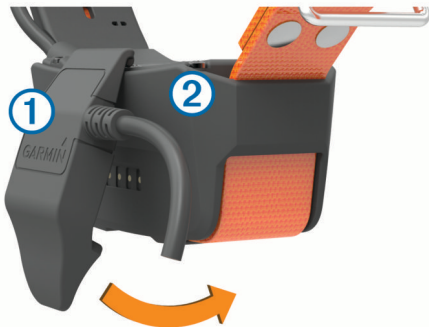
HUOMAUTUS

Estä korroosiota kuivaamalla kaulapannan liitinpinnat ja niitä ympäröivä alue huolellisesti ennen latauspidikkeen liittämistä.

HUOMAUTUS: oma lähetinkaulapantasi voi näyttää erilaiselta kuin kuvassa oleva laite.

Lataa akku täyteen ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa. Täysin tyhjän akun lataaminen kestää noin viisi tuntia.

- 1 Napsauta latauspidike ① kiinni laitteeseen ②.



- 2 Liitä virtajohdon pienempi pää latauspidikkeen kaapelin mini-USB-liitäntään.
- 3 Liitä virtajohto virtalähteeseen.
Tilan merkkivalo palaa punaisena, kun lähetinkaulapanta latautuu.
- 4 Kun tilan merkkivalo muuttuu vihreäksi, irrota latauspidike pannasta.

Laitteiden käynnistäminen

- Paina käsilaitteen virtapainiketta, kunnes LCD-näyttö syttyy.
- Paina koiran lähetinkaulapannan virtapainiketta, kunnes tilan merkkivalo välähtää ja pannasta kuuluu merkkiäni.

Laitteiden sammuttaminen

- Paina käsilaitteen virtapainiketta, kunnes LCD-näyttö sammuu.
- Paina lähetinkaulapannan virtapainiketta, kunnes tilan merkkivalo muuttuu punaiseksi.

Satelliittisignaalien etsiminen

Sekä lähetinkaulapannan että GPS-käsilaitteen on löydettävä satelliittisignaaleja, ennen kuin puet pannan koiralle. Satelliittien löytämiseen voi mennä muutama minuutti.

- 1 Mene ulos aukealle paikalle.
- 2 Käynnistä molemmat laitteet (*Laitteiden käynnistäminen*, sivu 2).
- 3 Valitse GPS-käsilaitteen virtapainike.
■■■■ osoittaa GPS-signaalin voimakkuuden.

Kun lähetinkaulapanta on löytänyt satelliittisignaaleja, tilan merkkivalo välähtää kaksi tai kolme kertaa vihreänä.

Kosketusnäytön käyttäminen

- Avaa sovellussäiliö valitsemalla ▲.
- Avaa valikko valitsemalla ≡.
- Valitsemalla ✕ voit sulkea sivun ja palata edelliselle sivulle.
- Jos olet yli yhden valikon päässä aloitusnäytöstä, palaa aloitusnäyttöön valitsemalla ja pitämällä painettuna painiketta ✕.
- Voit palata edelliselle sivulle valitsemalla ↶.
- Tallenna muutokset ja sulje sivu valitsemalla ✓.
- Vieritä valitsemalla ▲ ja ▼.
- Hae nimellä valitsemalla 🔍.

Kosketusnäytön lukitseminen

Voit välttää turhat ruutukosketukset lukitsemalla näytön.

- 1 Paina **virta** painiketta.
- 2 Valitse 🔒.

Kosketusnäytön avaaminen

- 1 Paina **virta** painiketta.
- 2 Valitse 🔓.

Lähetinkaulapannan asetusten määrittäminen

Lähetinkaulapannan lisääminen käsilaitteeseen

Jos olet ostanut lähetinkaulapannan ja käsilaitteen erikseen, kaulapanta täytyy lisätä käsilaitteeseen. Voit lisätä käsilaitteeseen enintään 20 lähetinkaulapantaa.

MURS/VHF-tekniikan käyttäminen: voit lisätä lähetinkaulapannan asetettuasi sen pariliitostilaan painamalla virtapainiketta.

Tämä tapa on hyödyllinen, kun lisää uutta lähetinkaulapantaa järjestelmään ennen metsästysretkelle lähtemistä (*Koiran lisääminen langattoman pariliitoksen avulla*, sivu 3).

Jäljitys- ja koulutuskoodien syöttäminen: voit lisätä lähetinkaulapannan, jota et omista ja joka ei ole alueellasi. Koiran omistaja päättää, voitko vain jäljittää koiraa vai sekä jäljittää että kouluttaa sitä. Tätä tapaa käytettäessä koiran omistajan täytyy selvittää koodit ja antaa ne henkilölle, joka lisää lähetinkaulapannan käsilaitteeseen.

Tästä tavasta on hyötyä, kun haluat lisätä lähetinkaulapannan ajon aikana mutta koiraa ei ole lähistöllä. Voit esimerkiksi lisätä seurueen toisen jäsenen koiran lähetinkaulapannan omaan käsilaitteeseesi, vaikka et omistaisikaan lähetinkaulapantaa (*Koiran lisääminen jäljitys- ja koulutuskoodien avulla*, sivu 3).

HUOMAUTUS: tämä ominaisuus vaihtelee lähetinkaulapannan tyyppin sekä sen mukaan, voiko kyseistä

ominaisuutta käyttää alueellasi. Näkyvissä saattavat olla vain jäljityskoodit tai sekä jäljitys- että koulutuskoodit.

Langaton jakaminen langattomalla ANT+® tekniikalla: voit lisätä lähetinkaulapannan, jota et omista ja joka ei ole alueellasi. Koiran omistaja päättää, voitko vain jäljittää koiraa vai sekä jäljittää että kouluttaa sitä. Tätä tapaa käytettäessä koiran omistajan ei tarvitse etsiä koodeja ja antaa niitä henkilölle, joka lisää lähetinkaulapannan käsilaitteeseen. Tämä tapa lisää myös koiran tiedot, kuten nimen, viestintäasetukset ja alkuperäisen sijainnin, lähettävästä käsilaitteesta sinun laitteeseesi. Käsilaitteiden täytyy olla 3 m:n (10 jalan) etäisyydellä toisistaan, jotta langaton tiedonsiirto toimii.

Tästä tavasta on hyötyä, kun haluat lisätä lähetinkaulapannan ajon aikana mutta koira ei ole lähistöllä. Koirat voivat esimerkiksi olla jo irrallaan ja lähistöllä on koiran omistaja, joka voi jakaa koiran tiedot langattomasti (*Koiran tietojen jakaminen langattomasti, sivu 3*).

VHF-radiotiedot

Tätä tuotetta saa käyttää ainoastaan tietyillä radiotaajuuksilla, jotka vaihtelevat käyttömaan mukaan. Käyttäjä voi asentaa käsilaitteeseen ja koiralaitteeseen eri antennin. Antennin vaihtaminen saattaa parantaa radion toimintaa ja lisätä säteilytehoa. Älä käytä laitteessa kolmannen osapuolen antennia tai muuta antennia, jota Garmin ei ole hyväksynyt. Katso osoitteesta www.garmin.com/tracking-legal lisätietoja tuotteen suorituskyvystä ja radiotaajuudesta, laillisista lisävarusteista ja eri maiden tehorajoituksista.

Koiran lisääminen langattoman pariliitoksen avulla

- 1 Jos koiran lähetinkaulapanta on käynnissä, sammuta se (*Laitteiden sammuttaminen, sivu 2*).
- 2 Paina -painiketta, kunnes lähetinkaulapannasta kuuluu kaksi merkkiäänisarjaa (noin 2 sekuntia), ja vapauta .
- Tilan merkkivalo vilkkuu nopeasti vihreänä. Lähetinkaulapanta on nyt valmis liitettäväksi eli pariliitettäväksi käsilaitteeseen.
- 3 Valitse käsilaitteessa **Koiraluettelo > Lisää koira**.
- 4 Tuo lähetinkaulapanta käsilaitteen lähelle ja valitse **Kyllä**.
- 5 Kun olet lisännyt lähetinkaulapannan, anna koiran nimi ja valitse > **OK**.

Koiran lisääminen jäljitys- ja koulutuskoodien avulla

HUOMAUTUS: tämä ominaisuus vaihtelee lähetinkaulapannan tyyppin sekä sen mukaan, voiko kyseistä ominaisuutta käyttää alueellasi.

Jos haluat lisätä koiran jäljitys- ja koulutuskoodien avulla, tarvitset koodit koiran omistajalta (*Koiran tunnuksen sekä jäljitys- ja koulutuskoodien etsiminen, sivu 3*).

Jos lisättävä koira ei ole lähistöllä tai et voi siirtää kaulapantaa pariliitostilaan, voit lisätä koiran jäljitys- ja koulutuskoodien avulla.

- 1 Valitse **Lisää koira**.
- 2 Kun laite kysyy, oletko kaulapannan lähistöllä, valitse **Ei**.
- 3 Kun laite kysyy, tiedätkö jäljitys- ja koulutuskoodit, valitse **Kyllä**.
- 4 Anna kaulapannan jäljitys- ja koulutuskoodi ja valitse .
- Jäljityskoodi helpottaa koiran jäljityksessä. Koulutuskoodin avulla voit sekä jäljittää että kouluttaa koiraa.
- 5 Kirjoita koiran nimi ja valitse > **OK**.

Koiran tunnuksen sekä jäljitys- ja koulutuskoodien etsiminen

Voit antaa koirasi jäljityskoodin toiselle henkilölle, jotta hän voi tarkastella koirasi sijaintia kartalla ja jäljityskompassissa. Voit antaa myös koirasi koulutuskoodin, jos haluat, että joku toinen voi jäljittää koiraasi ja kouluttaa (käskä) sitä.

1 Valitse **Koiraluettelo**.

2 Valitse koira.

3 Valitse **Näytä tiedot**.

Koiran tietojen jakaminen langattomasti

Jos käytössä on ANT+, voit jakaa tietoja langattomasti vain, jos käsilaitteesi Alpha on 3 m (10 jalan) etäisyydellä toisesta käsilaitteesta.

1 Valitse **Koiraluettelo**.

2 Valitse koira, jonka tiedot haluat jakaa.

3 Valitse **Langaton jako**.

4 Valitse vaihtoehto:

- Jos haluat, että toinen henkilö voi vain jäljittää koirasi sijainnin kartan ja jäljityskompassin avulla, valitse **Vain jäljitys**.
- Jos haluat, että toinen henkilö voi jäljittää koirasi ja käskä sitä, valitse **Jäljitys ja harjoitus**.

5 Valitse toisessa käsilaitteessa **Koiraluettelo > > Langaton vastaanotto**.

Koiran tietojen muokkaaminen

Koiran tilastojen ja jäljen nollaaminen

Haluat ehkä tyhjentää koiran tilastot ja jäljen ennen uutta ajoa.

1 Valitse **Koiraluettelo**.

2 Valitse koira.

3 Valitse **Näytä tiedot > Nollaa > Kyllä**.

Koiran jäljen pituuden muuttaminen

Voit muuttaa kartalla näkyvien koiran jälkien pituutta. Voit selkiyttää karttanäkymää vähentämällä kartalla näkyviä jälkiä. Kartalla näkyvän jäljen pituuden muuttaminen ei vaikuta sisäiseen muistiin tallennettuihin jälkiin.

1 Valitse **Asetus > Koirat > Koiran jälki kartassa**.

2 Määritä kartalla näkyvien jälkien lukumäärä valitsemalla vaihtoehto.

Koiran nimen muuttaminen

1 Valitse **Koiraluettelo**.

2 Valitse koira.

3 Valitse **Näytä tiedot**.

4 Valitse koiran nimi.

5 Anna nimi ja valitse > **OK**.

Koiran jäljen värin muuttaminen

Voit vaihtaa koiran jäljen värin. Jäljen väri kannattaa määrittää mahdollisuuksien mukaan vastaamaan kaulapannan väriä.

1 Valitse **Koiraluettelo**.

2 Valitse koira.

3 Valitse **Näytä tiedot**.

4 Valitse koiran nimen vierellä oleva värillinen neliö.

5 Valitse väri.

Koiran tyyppin muuttaminen

Ennen kuin voit vaihtaa koiran tyyppiä, käynnistä lähetinkaulapanta ja tuo se käsilaitteen toiminta-alueelle.

1 Valitse **Koiraluettelo**.

2 Valitse koira.

3 Valitse **Näytä tiedot > > Vaihda koiratyyppi**.

4 Valitse koiran tyyppi.

Koiran tunnuksen vaihtaminen

Ennen kuin voit vaihtaa koiran tunnusta, käynnistä lähetinkaulapanta ja tuo se käsilaitteen toiminta-alueelle.

Jos lähistöllä olevat toiset kaulapannat tai käsilaitteet aiheuttavat häiriötä, sinun täytyy mahdollisesti muuttaa koiran tunnusta.

- 1 Valitse **Koiralettelö**.
- 2 Valitse koira.
- 3 Valitse **Näytä tiedot**.
- 4 Valitse **≡ > Vaihda tunnus**.
- 5 Valitse saatavilla oleva tunnus.

Jos koira jäljitetään jollain muulla käsilaitteella, parhaan tuloksen saamiseksi poista koiran tunnus laitteesta ja lisää koiran tunnus uudestaan käyttämällä jäljitys- tai harjoituskoodeja (*Koiran lisääminen jäljitys- ja koulutuskoodien avulla*, sivu 3) tai jakamalla tiedot langattomasti yhteydellä ANT+ (*Koiran tietojen jakaminen langattomasti*, sivu 3).

Koirahälytysten asettaminen

Voit määrittää, miten käsilaite hälyttää tietyistä koiran toimista.

- 1 Valitse **Asetus > Koirat > Koirahälytykset**.
- 2 Valitse hälytys.
- 3 Valitse tietyn hälytyksen toiminto käsilaitetta varten.
- 4 Toista vaiheet 2 ja 3 tarvittaessa.

Koiran poistaminen

- 1 Valitse **Koiralettelö**.
- 2 Valitse koira.
- 3 Valitse **Poista**.

Kaulapannan sovittaminen koiralle

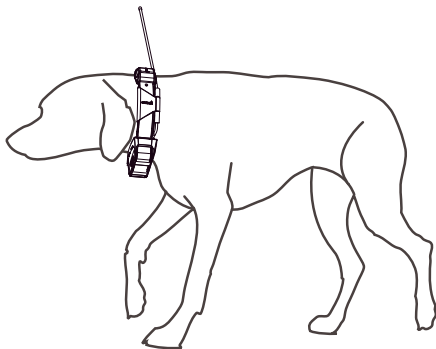
⚠ HUOMIO

Älä ruiskuta laitteeseen tai pantaan vahvoja kemikaaleja kuten kirppu- tai punkkikarkotetta. Varmista aina, että koiraan ruiskutettu kirppu- tai punkkikarkote on täysin kuivunut, ennen kuin kiinnität panna kaulaan. Vahvat kemikaalit voivat vahingoittaa muoviosia ja panna päällystettä pieninäkin määrinä.

Ennen kuin puuet kaulapannan koiralle, pariliitä käsilaite ja lähetinkaulapanta (*Koiran lisääminen langattoman pariliitoksen avulla*, sivu 3) ja etsi satelliittisignaaleja (*Satelliittisignaalien etsiminen*, sivu 2).

- 1 Aseta kaulapanta siten, että VHF-piiska-antenni ja GPS-antenni osoittavat ylöspäin ja merkkivalot eteenpäin.
- 2 Aseta panta koiran kaulan keskikohtaan.
- 3 Kiristä hihna sopivan tiukalle.

HUOMAUTUS: kaulapannan pitäisi olla kiinni niin tiukasti, että se ei pääse liikkumaan koiran kaulassa. Koiran on silti voitava syödä ja juoda normaalisti. Tarkkaile koiran käytöstä sen varalta, että panta on liian tiukalla.



- 4 Jos hihna on liian pitkä, leikkaa pois sen verran, että ylimääräistä hihnaa jää jäljelle vähintään 7,62 cm (3 tuumaa).

Haukuntunnistuksen ottaminen käyttöön

HUOMAUTUS: tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Valitse **Asetus > Koirat > Haukuntunnistus**.

Haukunta-kuvake ilmestyy koiranseurantasivulle ja karttasivulle. Kun lähetinkaulapanta on aktiivinen ja puettu koiralle oikein (*Kaulapannan sovittaminen koiralle*, sivu 4), se tunnistaa haukut automaattisesti. Kun haukuntunnistus on käytössä, voit määrittää haukkuhälytyksen (*Koirahälytysten asettaminen*, sivu 4).

Yhteys kaulapantaan

Signaali toimii parhaiten, kun käsilaitteen ja lähetinkaulapannan välillä on esteetön näköyhteys. Voit taata parhaat mahdolliset viestintäolosuhteet siirtymällä alueen korkeimmalle paikalle (esimerkiksi kukkulan laelle).

Paras	
Hyvä	
Heikko	

Siirtyminen lepotilaan

Sinun on paikannettava koira T5 mini lähetinkaulapannalla, ennen kuin voit siirtää laitteen lepotilaan.

Akun säästämistä varten Alpha käsilaitteeseen liitetyn T5 mini lähetinkaulapannan voi asettaa lepotilaan, kun et aktiivisesti seuraa koiraasi.

- 1 Valitse **Koiralettelö**.
 - 2 Valitse koira.
 - 3 Valitse **Näytä tiedot > ≡ > Panna lepotila > Lepotila**.
- Koiran tiedot -sivulla Päivitystahti-tila muuttuu Lepotila.

Poistuminen lepotilasta

Voit poistaa T5 mini lähetinkaulapannan lepotilan käytöstä, kun et seuraa koiraasi aktiivisesti.

- 1 Valitse **Koiralettelö**.
 - 2 Valitse koira.
 - 3 Valitse **Näytä tiedot > ≡ > Panna lepotila > Herätys**.
- Koiran tiedot -sivulla Lepotila muuttuu Päivitystahti-tilaksi.

Koiran seuranta

Käsilaitteella voit seurata koiraasi seurantakompassin tai kartan avulla. Kartassa näkyvät koiran sijainti, oma sijaintisi ja jäljet. Kompassin osoitin näyttää koiran nykyisen sijainnin suunnan.

Koiran jäljittäminen kartalla

Ennen kuin voit seurata koira kartalla, sinun on lisättävä se käsilaitteeseen (*Koiran lisääminen langattoman pariliitoksen avulla*, sivu 3).

Voit tarkastella koiran sijaintia kartalla.

- 1 Valitse aloitusnäytössä



2 Voit tarvittaessa lähentää ja loitontaa karttaa valitsemalla **+** ja **-**.

VIHJE: valitsemalla tarvittaessa **+** voit seurata koiraa koiranseurantakompassin avulla (*Koiranseurantakompassi*, sivu 5).

Yhden koiran jäljitys ja kouluttaminen

HUOMAUTUS: tätä toimintoa voi käyttää vain lähetikaulapannoissa, joissa on koulutusominaisuus.

Jos jäljität ja koulutat useaa koiraa yhtä aikaa, voit asettaa laitteen näyttämään vain yhden koiran kerrallaan. Näin voit varmistaa, että kompassissa näytettävä koira on koulutettava koira.

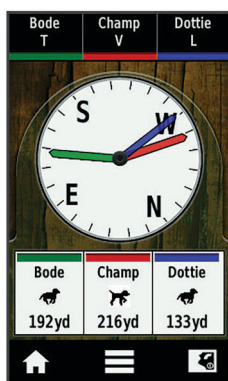
- 1 Valitse **+** > **≡** > **Luettelon synkronointi käytössä**.
- 2 Selaa koiria valitsemalla **◀** tai **▶**.

Koiran tilakuvakkeet

	Istuu
	Juoksee
	Seisoo
	Puu
	Tuntematon ¹

Koiranseurantakompassi

Avaa koiranseurantakompassi valitsemalla **+**.



Voit käyttää koiranseurantakompassia koiran kulkusuunnan ja etäisyyden tarkasteluun. Koiranseurantakompassi näyttää myös koiran tilan, kuten juokseeko koira vai onko se paikallaan (*Koiran tilakuvakkeet*, sivu 5). Osoittimen väri vastaa koiran jäljen väriä.

Koiranseurantakompassi toimii tehokkaimmin, kun koira on yli 9,1 metrin (30 jalan) päässä. Kun koira on alle 9,1 metrin (30 jalan) päässä, näytössä näkyy teksti **Lähellä**.

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

Navigointi koiran luo

- 1 Valitse **Koira**luettelo.
- 2 Valitse koira.
- 3 Valitse **Näytä tiedot > Mene**.
Kartta avautuu.
- 4 Seuraa magentanväristä viivaa koiran luo.
- 5 Valitsemalla tarvittaessa **+** voit seurata koiraa koiranseurantakompassin avulla.

Jäljitys BaseCamp™ BaseStationin avulla

Ennen kuin voit jäljittää koiria ja yhteyshenkilöitä BaseCamp ohjelmalla, sinun on ladattava BaseCamp tietokoneeseen (www.garmin.com/basecamp).

BaseCamp ohjelmiston BaseStation-toiminnolla voit seurata koiria ja yhteyshenkilöitä reaaliaikaisesti tietokoneella. Lisätietoja BaseCamp ohjelmiston käyttämisestä on sovelluksen ohjetiedostossa.

- 1 Valitse **Asetus > Järjestelmä > BaseCamp BaseStation > Nopea**.
- 2 Avaa BaseCamp.
- 3 Seuraa näytön ohjeita.

Koiran jäljityksen keskeyttäminen

Voit keskeyttää yksittäisen koiran jäljityksen metsästyksen aikana. Tästä on hyötyä, jos koiran annetaan levätä välillä.

- 1 Valitse **Koira**luettelo.
- 2 Valitse koira.
- 3 Valitse **Näytä tiedot > ≡ > Lopeta jäljitys**.

Kaikkien koirien jäljityksen keskeyttäminen

Jos siirät koiria metsästyksen aikana etkä halua kirjata siirtämistä, voit keskeyttää kaikkien koirien jäljityksen.

- 1 Valitse **+**.
- 2 Valitse **≡ > Keskeytä jäljitys**.

Sijaintihälytykset

Sijaintihälytykset ilmoittavat, milloin koirat tai yhteyshenkilöt tulevat tietyllä alueella tai poistuvat siltä. Voit luoda mukautetun geoaidan tai määrittää nykyisen sijaintisi ympärille etäisyyssäteet.

Geoaita on aluetta ympäröivä näkymätön raja, joka luodaan karttapisteiden avulla. Voit määrittää geoaitojen virtuaalisten rajojen tarkkuuden noin 3 m (10 jalan) tarkkuudella. Geoaidat toimivat parhaiten, kun ne määritetään keskimääräisen pihan kokoiseksi (noin 10 aaria eli ¼ eekkeriä).

Geoaitahälytyksen asettaminen

Voit määrittää alueen ympärille näkymättömän rajan ja saada hälytyksen, kun koira tai yhteyshenkilö tulee alueelle ja poistuu sieltä.

- 1 Valitse **Asetus > Sijaintihälytykset > Lisää hälytys > Geoaita**.
- 2 Valitse piste kartasta ja valitse **Käytä**.
- 3 Määritä geoaita enintään 10 pisteellä toistamalla vaihetta 2.
- 4 Valitse **Valmis**.

Etäisyyshälytyksen asettaminen

Voit saada hälytyksen, kun koira tai yhteyshenkilö tulee tietyllä etäisyydelle sinusta tai poistuu tietyltä etäisyydeltä.

- 1 Valitse **Asetus > Sijaintihälytykset > Lisää hälytys > Säde**.
- 2 Valitse mittayksikkö.
- 3 Anna etäisyys ja valitse **✓**.

Sijaintihälytysten muokkaaminen

- 1 Valitse **Asetus** > **Sijaintihälytykset**.
- 2 Valitse hälytys.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Poista hälytyksen ilmoitukset käytöstä valitsemalla **Ei käytössä**.
 - Määritä tapa, jolla laite ilmoittaa hälytyksestä, valitsemalla **Aseta hälytystyyppi**.
 - Määritä ilmoitus kuulumaan poistumisen, saapumisen tai molempien yhteydessä valitsemalla **Aseta hälytystila**.
 - Poista hälytys valitsemalla **Poista**.

Koiran koulutus

Ota etukäteen selvää sinulle, koirallesi ja tarpeisiisi parhaiten sopivista koulutusmenetelmistä. Tässä oppaassa on selostettu joitakin koulutuksen perusohjeita, mutta jokaisella koiralla on omat koulutustarpeensa.

Oikein käytettynä Alpha koulutusjärjestelmä on erittäin tehokas koulutustyökalu, jonka avulla koirasi oppimistulos on paras mahdollinen. Koulutusjärjestelmää tulee käyttää yleisen koulutuksen osana.

Aloita koiran kouluttaminen hihnassa ilman Alpha koulutusjärjestelmää. Opetta koiraa seuraamaan, istumaan ja tulemaan luo. Kun koiraa osaa nämä kolme peruskäskyä, voit aloittaa koulutuksen käyttämällä lähetikaulapantaa ja hihnaa. Kun koiraa tottelee käskyjä johdonmukaisesti hihnassa ollessaan, voit ehkä irrottaa hihnan ja kouluttaa koiraa pelkän lähetikaulapannan avulla.

Koulutusmenetelmät

Vain ääni: tuottaa stimuloinnin sijaan merkkiään. Ääntä voidaan käyttää joko positiivisena tai negatiivisena palautteena koulutusohjelman mukaan.

Vain värinä: tuottaa stimuloinnin sijaan värinää koko koulutuspainikkeen painamisen ajan, enintään 8 sekuntia. Värinän teho voi vaihdella koiran luonteen ja kokemuksen mukaan.

Koulutusnäppäimien määrittäminen yhdelle koiralle

HUOMAUTUS: koulutustoimintoja ei voi käyttää kaikilla alueilla kaulapantojen jäljittämiseen.

Ennen kuin määrität koiralle koulutuspainikkeita, lisää koiraa käsilaitteeseen (*Koiran lisääminen langattoman pariliitoksen avulla, sivu 3*).

Koulutuspainikkeille on oletusarvoisesti määritetty merkkiään (T), värinä (V) tai merkkivalo (L). Tämä tila on hyödyllisin silloin, kun koulutettavana on vain yksi koiraa. Jos koulutat useita koiria, kutakin koiraa ja koulutusmenetelmää varten kannattaa ehkä mukauttaa oma koulutuspainike (*Koulutuspainikkeiden mukauttaminen, sivu 6*).

- 1 Valitse **Asetus** > **Harjoittelu** > **Harjoituspainikkeet**.
- 2 Valitse näytön yläreunassa painikkeiden alla oleva alue.
- 3 Valitse ➡.

Tässä tilassa vasemmanpuoleinen painike tuottaa merkkiään. Oikeanpuoleinen painike tuottaa värinän.

Koulutuspainikkeiden mukauttaminen

HUOMAUTUS: koulutustoimintoja ei voi käyttää kaikilla alueilla kaulapantojen jäljittämiseen.

Ennen kuin määrität koiralle koulutuspainikkeita, lisää koiraa käsilaitteeseen (*Koiran lisääminen langattoman pariliitoksen avulla, sivu 3*).

Voit määrittää kullekin koulutuspainikkeelle tietyn koulutusmenetelmän. Voit lisätä useita sivuja koulutuspainikeasetuksille. Tämä tila on hyödyllisin silloin, kun koulutettavana on useita koiria.

- 1 Valitse **Asetus** > **Harjoittelu** > **Harjoituspainikkeet** > **Vaihda tilaa**.
- 2 Valitse mukautettavan painikkeen alta +.
- 3 Valitse koiraa, jota tällä painikkeella koulutetaan.
- 4 Valitse merkkiään (T), värinä (V) tai merkkivalo (L).
- 5 Toista vaiheet 2–4 kullekin painikkeelle.
- 6 Jos tarvitset koulutukseen enemmän kuin kolme painiketta, valitse ➡ > **Lisää sivu** ja ohjelmoi lisää painikkeita.
- 7 Valitse ➡.

Yhteyshenkilön jäljittäminen

Voit seurata muiden metsästysseurueen jäsenten sijaintia. Voit myös lähettää viestejä yhteyshenkilöille. Yhdellä Alpha käsilaitteella voi seurata enintään 20 laitetta, kuten yhteensopivia lähetikaulapantoja ja Alpha käsilaitteita.

Yhteystiedon lisääminen MURS/VHF-tekniikalla

Voit lisätä yhteystiedon MURS/VHF-yhteydellä vain, jos olet lähellä kyseistä yhteyshenkilöä ja lähettimen virta on kytketty (*Lähettimen käynnistäminen, sivu 15*).

Voit lisätä käsilaitteeseen muita metsästysseurueen jäseniä ja seurata heitä kartalla (*Yhteyshenkilön jäljittäminen, sivu 7*) sekä lähettää heille viestejä (*Viestin lähettäminen yhteyshenkilöille, sivu 7*).

- 1 Valitse käsilaitteessa ⬆ > **Yhteystiedot** > **Lisää**.
- 2 Tuo käsilaitteet lähelle toisiaan ja valitse omassa käsilaitteessasi **Kyllä**.
- 3 Valitse yhteyshenkilön käsilaitteesta ⬆ > **Yhteystiedot** > **Pariliitä**.
- 4 Kirjoita käsilaitteeseen yhteyshenkilön nimi ja valitse ✓ > **OK**.

Yhteystieto lisätään käsilaitteeseesi.

Voit lisätä oman yhteystietotunnuksesi toisen henkilön käsilaitteeseen toistamalla nämä vaiheet.

Yhteystiedon lisääminen yhteystietotunnuksen avulla

Jos haluat lisätä toisen metsästäjän yhteystietotunnuksen avulla, kyseisen henkilön täytyy etsiä tunnuksensa (*Yhteystietotunnuksen etsiminen, sivu 7*) ja lähettää se sinulle. Sinun täytyy lisäksi käynnistää lähetin (*Lähettimen käynnistäminen, sivu 15*).

Jos lisättävä henkilö ei ole lähistöllä, voit lisätä hänet yhteystietotunnuksen avulla.

- 1 Valitse käsilaitteessa ⬆ > **Yhteystiedot** > **Lisää**.
- 2 Kun laite kysyy, oletko toisen käsilaitteen lähistöllä, valitse **Ei**.
- 3 Kun laite kysyy, tiedätkö yhteystietotunnuksen, valitse **Kyllä**.
- 4 Valitse lisättävän yhteyshenkilön yhteystietotunnus.
- 5 Kirjoita yhteyshenkilön nimi ja valitse ✓ > **OK**.

Yhteystieto lisätään käsilaitteeseesi.

Voit lisätä oman yhteystietotunnuksesi toisen henkilön käsilaitteeseen toistamalla nämä vaiheet.

Hälytyksen käynnistäminen

Voit käynnistää hälytyksen vain, jos lähettimen virta on kytketty (*Lähettimen käynnistäminen, sivu 15*).

Hälytyksen voivat vastaanottaa vain henkilöt, jotka ovat lisänneet sinut yhteyshenkilöksi ([Yhteystiedon lisääminen MURS/VHF-tekniikalla](#), sivu 6).

Voit antaa hälytyksen, jos olet esimerkiksi kaukana muusta ryhmästä ja tarvitset välittömästi apua.

Valitse  > **Yhteystiedot** >  > **Kyllä**.

Kun yhteyshenkilösi hyväksyy hälytyspyyntösi, laitteessa näkyy ilmoitus siitä, että yhteyshenkilö on alkanut navigoida sijaintiisi.

Yhteyshenkilöt voivat navigoida sijaintiisi saatuaan hälytyksen.

Viestin lähettäminen yhteyshenkilöille

Voit lähettää ja vastaanottaa automaattiviestejä. Valittavana on 18 viestiä, kuten "Apua" ja "Olen tulossa".

1 Valitse  > **Yhteystiedot** > **Viesti**.

2 Valitse viesti.

Viesti lähetetään yhteyshenkilöillesi, ja nimesi näkyy sen edessä. Kaikki käsilaitetasi seuraavat yhteyshenkilöt saavat viestin.

Yhteyshenkilön jäljittäminen

Voit seurata yhteyshenkilöiden sijaintia kartalla.

Valitse .

Yhteystietotunnuksen etsiminen

Valitse **Asetus** > **Yhteystiedot** > **Pariliitoksen määrittäminen**.

Käsilaitteesi yhteystietotunnus näkyy kohdassa ID.

Yhteystietotunnuksen vaihtaminen

Jos muut samalla alueella olevat kaulapannat tai käsilaitteet aiheuttavat häiriöitä, sinun täytyy ehkä vaihtaa käsilaitteesi yhteystietotunnus.

1 Valitse **Asetus** > **Yhteystiedot** > **Pariliitoksen määrittäminen** > **ID**.

2 Valitse yhteystietotunnus, joka ei vielä ole toisen samalla alueella olevan laitteen käytössä.

Jos valitsemasi yhteystietotunnus on jo käytössä, valitse toinen tunnus.

Aina kun joku yhteyshenkilö vaihtaa yhteystietotunnustaan, sinun täytyy päivittää se käsilaitteeseesi ([Yhteystietotunnuksen päivittäminen](#), sivu 7).

Yhteystietotunnuksen päivittäminen

Jos joku yhteyshenkilö on vaihtanut yhteystietotunnuksensa ([Yhteystietotunnuksen vaihtaminen](#), sivu 7), voit päivittää tunnuksen nopeasti käsilaitteeseesi.

1 Valitse  > **Yhteystiedot**.

2 Valitse yhteystieto.

3 Valitse **Näytä tiedot**.

4 Valitse  > **Vaihda tunnus**.

5 Valitse yhteystietotunnus, joka vastaa yhteyshenkilön uutta tunnusta.

Metsästys Alpha järjestelmän avulla

Kun metsästäät Alpha järjestelmän avulla, voit suorittaa monia hyödyllisiä tehtäviä.

- Merkitse ajoneuvon sijainti ([Ajoneuvon sijainnin merkitseminen](#), sivu 7).
- Jäljitä koirat ([Koiran jäljittäminen kartalla](#), sivu 4).
- Jäljitä metsästysseurueen jäsenet ([Yhteyshenkilön jäljittäminen](#), sivu 7).

- Merkitse lintuparven sijainti ([Parven merkitseminen](#), sivu 7).
- Lähetä viestejä muille metsästysseurueen jäsenille ([Viestin lähettäminen yhteyshenkilöille](#), sivu 7).
- Sytytä kaulapannan merkkivalo ([Kaulapannan merkkivalon sytyttäminen](#), sivu 7).
- Aseta panta pelastustilaan akkuvirran säästämiseksi ([Pelastustilan ottaminen käyttöön](#), sivu 7).
- Keskeytä jäljitys siirtäessäsi koiria ([Koiran jäljityksen keskeyttäminen](#), sivu 5).

Ajoneuvon sijainnin merkitseminen

Voit merkitä ajoneuvon sijainnin, jotta löydät takaisin sen luo ajon jälkeen.

1 Valitse **Uusi ajo**.

2 Seuraa näytön ohjeita.

Parven merkitseminen

Voit merkitä parven sijainnin ja arvioida lentoon ajettujen ja otettujen lintujen määrän.

1 Valitse **Merkitse reittipiste**.

2 Valitse **Parvi**.

3 Anna lentoon ajettujen lintujen määrä.

4 Anna otettujen lintujen määrä.

5 Valitse **OK**.

Kaulapannan merkkivalon sytyttäminen

Voit sytyttää kaulapannan LED-valot hämärän tai pimeän aikaan, jotta koira on helpompi löytää ja autoilijat huomaavat tien lähistöllä liikkuvan koiran. Valo näkyy enintään 91 m päähän.

1 Valitse **Koiraluettelo**.

2 Valitse koira.

3 Valitse **Näytä tiedot**.

4 Valitse  > **Säädä pannan valoa**.

5 Valitse **Jatkuva**, **Hidas vilkunta** tai **Nopea vilkunta**.

VIHJE: valitse eri valoasetukset kullekin koiralle, jotta erotat koirat toisistaan.

Pelastustilan ottaminen käyttöön

Voit ottaa pelastustilan käyttöön akun säästämiseksi pitkän metsästyksen lopussa tai jos koirasi saattaa poistua kantama-alueelta.

1 Valitse **Koiraluettelo**.

2 Valitse koira.

3 Valitse **Näytä tiedot** >  > **Pelastustila**.

Pelastustila on käytössä, kunnes poistat sen käytöstä.

Kun pannan akussa on alle 25 % virtaa jäljellä, pannan tiedot päivittyvät vain 2 minuutin välein.

Reittipisteet, reitit ja jäljet

Reittipisteet

Reittipisteet ovat laitteeseen tallentamiasi sijainteja.

Nykyisen sijainnin merkitseminen

1 Valitse **Merkitse reittipiste**.

2 Valitse vaihtoehto:

• Valitse **Uusi**.

• Valitse oletusarvoinen sijainnin nimi, kuten **Auto** tai **Leiri**.

3 Valitse **Tallenna**.

Reittipisteen merkitseminen kartassa

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

Reittipisteen muokkaaminen

Reittipiste on luotava, ennen kuin sitä voi muokata.

- 1 Valitse  > Reittipisteet.
- 2 Valitse reittipiste.
- 3 Valitse muokattava kohde, esimerkiksi pisteen nimi.
- 4 Kirjoita uudet tiedot.
- 5 Valitse .

Reittipisteen siirtäminen nykyiseen sijaintiisi

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

- 1 Valitse  > Reittipisteet.
- 2 Valitse reittipiste.
- 3 Valitse  > Siirrä tähän.

Reittipisteen sijainniksi muuttuu nykyinen sijaintisi.

Reittipisteen siirtäminen kartalla

- 1 Valitse  > Reittipisteet.
- 2 Valitse reittipiste.
- 3 Valitse  > Siirrä reittipiste.
- 4 Valitse sijainti kartasta.
- 5 Valitse Siirrä.

Reittipisteen sijainnin tarkentaminen

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

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

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

Reittipisteen projisointi

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

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

Reittipisteen poistaminen

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

Reitit

Reitti on sarja reittipisteitä tai sijainteja, joka johtaa määränpäähän.

Reitin luominen

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

Reitin nimen muokkaaminen

- 1 Valitse  > Reittisuunnittelu.
- 2 Valitse reitti.
- 3 Valitse Vaihda nimi.
- 4 Kirjoita uusi nimi ja valitse .

Tallennetun reitin navigoiminen

- 1 Valitse  > Reittisuunnittelu.
- 2 Valitse reitti.
- 3 Valitse Katso karttaa > Mene.
- 4 Navigoi kompassin (*Navigoiminen suuntiman osoittimen avulla, sivu 10*) tai kartan (*Kartta, sivu 9*) avulla.

Reitin muokkaaminen

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

Reitin muuttaminen käänteiseksi

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

Reitin näyttäminen kartassa

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

Aktiivisen reitin tarkasteleminen

- 1 Valitse  > Aktiivinen reitti.
- 2 Voit näyttää lisätietoja valitsemalla jonkin pisteen reitiltä.

Reitin poistaminen

- 1 Valitse  > Reittisuunnittelu.
- 2 Valitse reitti.
- 3 Valitse Poista reitti > Kyllä.

Jäljet

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

Jälkilokien tallentaminen

- 1 Valitse  > Asetus > Jäljet > Jälkiloki.
- 2 Valitse Tallenna, älä näytä tai Tallenna, näytä kartassa.

Jos valitset Tallenna, näytä kartassa, jälki näkyy kartassa viivana.

3 Valitse Tallennustapa.

4 Valitse vaihtoehto:

- Voit tallentaa jälkipisteitä vaihtelevaan tahtiin valitsemalla **Automaattinen**.
- Voit tallentaa jälkipisteitä tietyin välein etäisyyden mukaan valitsemalla **Etäisyys**.
- Voit tallentaa jälkipisteitä tietyin välein ajan mukaan valitsemalla **Aika**.

5 Valitse Väli.

6 Valitse toinen seuraavista vaihtoehtoista:

- Jos valitsit **Tallennustapa**-asetukseksi **Automaattinen**, valitse haluamasi jälkien tallennusväli.

HUOMAUTUS: Jos valitset Useimmin, laite tallentaa eniten jälkitietoja, mutta sen muisti täyttyy nopeammin.

- Jos valitsit **Tallennustapa**-asetukseksi **Etäisyys** tai **Aika**, anna arvo ja valitse sitten ✓.

Jälkiloki luodaan, kun lähdet liikkeelle laite käynnissä.

Jäljen tietojen tarkastelu

1 Valitse > Jälkienhallinta.

2 Valitse jälki.

3 Valitse Katso karttaa.

Jäljen alku ja loppu merkitään lipulla.

4 Valitse näytön yläreunassa oleva tietopalkki.

Jäljen tiedot näytetään.

Jäljen korkeuskäyrän tarkasteleminen

1 Valitse > Jälkienhallinta.

2 Valitse jälki.

3 Valitse Korkeuskäyrä.

Navigointi jäljen alkuun

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

1 Valitse > Jälkienhallinta > Nykyinen jälki > Katso karttaa.

2 Valitse TracBack.

Karttasivu avautuu, ja reitti näkyy siinä purppuranpunaisena viivana.

3 Navigoi kartan ([Kartta](#), sivu 9) tai kompassin ([Navigoiminen suuntiman osoittimen avulla](#), sivu 10) avulla.

Jäljen värin vaihtaminen

1 Valitse > Jälkienhallinta.

2 Valitse jälki.

3 Valitse Aseta väri.

4 Valitse väri.

Nykyisen jäljen tallentaminen

1 Valitse > Jälkienhallinta.

2 Valitse jälki.

3 Valitse vaihtoehto:

- Jos haluat tallentaa koko jäljen, valitse **Tallenna jälki**.
- Jos haluat tallentaa osan jäljestä, valitse **Tallenna osa** ja valitse sitten tallennettava osa.

Jäljen sijainnin tallentaminen

1 Valitse > Jälkienhallinta.

2 Valitse jälki.

3 Valitse Katso karttaa.

4 Valitse jokin sijainti jäljen reitillä.

5 Valitse näytön yläreunassa oleva tietopalkki.

6 Valitse .

7 Valitse OK.

Nykyisen jäljen tyhjentäminen

Valitse  > Jälkienhallinta > Nykyinen jälki > Tyhjennä nykyinen jälki.

Jäljen poistaminen

1 Valitse > Jälkienhallinta.

2 Valitse jälki.

3 Valitse Poista > Kyllä.

Tallennetun jäljen arkistointi

Voit säästää muistitilaa arkistoimalla tallennettuja jälkiä.

1 Valitse > Jälkienhallinta.

2 Valitse tallennettu jälki.

3 Valitse Arkistoi.

Jälkien arkistointi automaattisesti

1 Valitse Asetus > Jäljet > Automaattinen arkistointi.

2 Valitse vaihtoehto.

Tietojen lähettäminen ja vastaanottaminen langattomasti

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

Voit jakaa langattomasti reittipisteitä, geokätköjä, reittejä ja jälkiä.

1 Valitse > Langaton jako.

2 Valitse Lähetä tai Vastaanota.

3 Seuraa näytön ohjeita.

Navigointi

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

Kartta

 osoittaa sijaintisi kartassa. Kulkiessasi sijaintikuvake liikkuu vastaavasti ja jättää jäljen (polku). Myös reittipisteiden nimet ja symbolit näkyvät kartassa. Kun navigoit määränpään, reitti näkyy kartassa purppuranpunaisena viivana.

Kun kartan suunta on Jälki ylös, kartassa olevat kohteet näyttävät kiertävän ympärilläsi. Kun liikut, koko kartan suunta muuttuu sen mukaan, mihin suuntaan kuljet. Voit vakauttaa kohteet valitsemalla suunnaksi Pohjoinen ylös ([Kartta-asetukset](#), sivu 12).

Voit avata kartan valitsemalla .

Etäisyyden mittaaminen kartassa

Voit mitata kahden pisteen välisen etäisyyden.

1 Valitse sijainti kartassa.

2 Valitse > Laske matka > Käytä.

3 Siirrä nasta johonkin toiseen pisteeseen kartassa.

Kompassi

Käsilaitteessa on kolmiakselinen, kallistuksen kompensointia käyttävä kompassi. Voit navigoida määränpään suuntiman osoittimen tai suuntaosoittimen avulla.

Kompassin kalibroiminen

HUOMAUTUS

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

Kalibroi kompassi, kun olet liikkunut pitkiä matkoja tai irrottanut akun tai lämpötila on muuttunut.

- 1 Valitse **▲** > **Kompassi** > **≡** > **Kalibroi kompassi** > **Aloita**.
- 2 Seuraa näytön ohjeita.

Navigoiminen suuntiman osoittimen avulla

Kun navigoit määränpäähän, **▲** osoittaa määränpäähän kulkusuunnasta riippumatta.

- 1 Kun navigoit määränpäähän, valitse **▲** > **Kompassi**.
- 2 Käänny, kunnes **▲** osoittaa kompassin yläreunaa kohti, ja liiku kyseiseen suuntaan määränpäähän.

Suuntaosoitin

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

Ota suuntaosoitin käyttöön valitsemalla kompassissa **≡** > **Määritä kulkusuunta** > **Viiva määränpäähän/osoitin** > **Suunta (CDI)**.



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

Minne?-valikko

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

Reittipisteen etsiminen nimellä

- 1 Valitse **▲** > **Minne?** > **Reittipisteet** > **≡** > **Kirjoitushaku**.
- 2 Anna nimi.
- 3 Valitse **✓**.

Reittipisteen etsiminen toisen reittipisteen läheltä

- 1 Valitse **▲** > **Reittipisteet**.
- 2 Valitse reittipiste.
- 3 Valitse **≡** > **Etsi läheltä tätä paikkaa**.
- 4 Valitse luokka.

Alkuperäisen reittipisteen lähellä olevat reittipisteet näkyvät luettelossa.

Navigoiminen Sight 'N Go -toiminnolla

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

- 1 Valitse **▲** > **Tähtää ja mene**.
- 2 Osoita laitteella jotakin kohdetta.
- 3 Valitse **Lukitse suunta** > **Aseta suunta**.

- 4 Navigoi kompassin (*Navigoiminen suuntiman osoittimen avulla*, sivu 10) tai kartan (*Kartta*, sivu 9) avulla.

Korkeuskäyrä

Korkeuskäyrä näyttää oletusarvoisesti korkeuden menneeltä ajalta. Voit mukauttaa käyrää (*Korkeuskäyrän tyypin vaihtaminen*, sivu 10) ja tietokenttiä (*Tietokenttien mukauttaminen*, sivu 11).

Avaa korkeuskäyrä valitsemalla **▲** > **Korkeuskäyrä**.

Barometrisen korkeusmittarin kalibroiminen

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

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

Navigoiminen pisteeseen käyrällä

- 1 Valitse **▲** > **Korkeuskäyrä**.
- 2 Valitse yksittäinen käyrän piste.
Pisteen tiedot näkyvät käyrän vasemmassa yläkulmassa.
- 3 Valitse **≡** > **Katso karttaa**.
- 4 Valitse näytön yläreunassa oleva tietopalkki.
- 5 Valitse **Mene**.
- 6 Navigoi kompassin (*Navigoiminen suuntiman osoittimen avulla*, sivu 10) tai kartan (*Kartta*, sivu 9) avulla.

Korkeuskäyrän tyypin vaihtaminen

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

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

Korkeuskäyrän nollaaminen

Valitse **▲** > **Korkeuskäyrä** > **≡** > **Nollaa** > **Tyhjennä nykyinen jälki** > **Kyllä**.

Ajotietokone

Ajotietokone näyttää nykyisen nopeuden, keskinopeuden, enimmäisnopeuden, matkamittarin ja muita hyödyllisiä tilastotietoja. Voit mukauttaa matkatietokoneen asettelua, kojelautaa ja tietokenttiä (*Tietokenttien mukauttaminen*, sivu 11).

Avaa matkatietokone valitsemalla **▲** > **Ajotietokone**.

Matkatietokoneen nollaaminen

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

Valitse **▲** > **Ajotietokone** > **≡** > **Nollaa** > **Nollaa matkatiedot** > **Kyllä**.

Sovellukset

Läheisyshälytyksen asettaminen

Läheisyshälytykset ilmoittavat, kun olet tietyn matkan päässä tietystä sijainnista. Laitteesta kuuluu äänimerkki, kun saavut määritetylle alueelle.

- 1 Valitse **▲** > **Lähestymishälytykset**.
- 2 Valitse **Luo hälytys**.
- 3 Valitse luokka.
- 4 Valitse sijainti.
- 5 Valitse **Käytä**.
- 6 Määritä säde.

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

Alueen suuruuden laskeminen

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

Kalenteritietojen tarkasteleminen

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

- 1 Valitse .
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Voit tarkastella laitteen toimintoja tiettyinä päivinä valitsemalla **Kalenteri**.
 - Voit tarkastella auringon ja kuun nousu- ja laskutietoja valitsemalla **Aurinko ja kuu**.
 - Voit tarkastella parhaiden metsästys- ja kalastusaikojen ennusteita valitsemalla **Metsästys ja kalastus**.
- 3 Jos haluat tarkastella jonkin toisen päivän tietoja, valitse tai .

Hälytyksen määrittäminen

- 1 Valitse > **Kellohälytys**.
- 2 Aseta aika ja painikkeella.
- 3 Valitse **Hälytys käyttöön**.
- 4 Valitse vaihtoehto.

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

Sekuntikellon avaaminen

Valitse > **Sekuntikello**.

Satelliittisivu

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

Satelliittinäköymän muuttaminen

Satelliittinäköymässä pohjoinen on oletusarvoisesti ylhäällä. Voit muuttaa satelliittinäköymän suuntaa siten, että nykyinen jälki on näytön yläreunaa kohti.

- 1 Valitse > **Satelliitti** > .
- 2 Valitse **Jälki ylös**.

GPS-toiminnon poistaminen käytöstä

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

Sijainnin simuloiminen

- 1 Valitse > **Satelliitti** > > **Käytä, GPS pois**.
- 2 Valitse > **Aseta sijainti kartassa**.
- 3 Valitse sijainti.
- 4 Valitse **Käytä**.

VIRB® etäkäyttö

VIRB etäkäyttötoiminnolla voit ohjata VIRB actionkameraa laitteesta. Osoitteesta www.garmin.com/VIRB voit ostaa VIRB actionkameran.

VIRB toimintakameran ohjaaminen käsilaitteella

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

- 1 Käynnistä VIRB kamera.

- 2 Valitse käsilaitteessa > **VIRB-etäkäyttö**.

- 3 Odota, kunnes käsilaite on muodostanut yhteyden VIRB kameraan.

- 4 Valitse vaihtoehto:

- Voit aloittaa ja lopettaa videokuvan tallentamisen valitsemalla **REC**.
- Voit ottaa valokuvan valitsemalla .

VIRB toimintakameran ohjaaminen lähetinkaulapannalla

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

- 1 Käynnistä VIRB kamera.

- 2 Valitse käsilaitteessa **Koiralettelö**.

- 3 Valitse koira, jolla on VIRB kamera.

- 4 Valitse **Näytä tiedot**.

- 5 Valitse **VIRB-ohjaus**.

Lähetinkaulapanta muodostaa yhteyden VIRB kameraan, ja VIRB ohjaussivu avautuu.

- 6 Valitse jokin vaihtoehto:

- Aloita tallennus valitsemalla **Aloita**.
- Lopeta tallennus valitsemalla **Pysäytä**.
- Lopeta tallennus valitsemalla **Valokuva**.

Laitteen mukauttaminen

Päävalikon mukauttaminen

Voit siirtää, lisätä ja poistaa päävalikon kohteita.

- 1 Valitse päävalikosta **Asetus** > **Päävalikko**.

- 2 Valitse valikkokohde.

- 3 Valitse vaihtoehto:

- Valitse **Siirrä ylös** tai **Siirrä alas**, jos haluat muuttaa kohteiden järjestystä.
- Valitsemalla **Poista** voit poistaa kohteen luettelosta.
- Valitsemalla **Lisää sivu** voit siirtää poistamasi kohteen luetteloon.
- Valitsemalla > **Palauta oletusarvot** voit palauttaa valikon kohteiden järjestyksen.

Tietokenttien mukauttaminen

Ennen kuin voit mukauttaa kartan tietokenttiä, sinun on otettava tietokentät käyttöön (*Kartan tietokenttien käyttöön ottaminen, sivu 11*).

Voit mukauttaa kartan, kompassin, korkeuskäyrän ja ajotietokoneen tietokentät ja kojelaudat.

- 1 Avaa sivu, jonka tietokenttiä aiot muuttaa.
- 2 Valitse mukautettava tietokenttä.
- 3 Valitse uusi tietokenttä.

Tietokenttien kuvaukset ovat kohdassa *Tietokenttien asetukset, sivu 18*.

Kartan tietokenttien käyttöön ottaminen

Valitse > > **Määritä kartta** > **Kojelauta** > **Pienet tietokentät**.

Järjestelmäasetukset

Valitse **Asetus** > **Järjestelmä**.

GPS: määrittää GPS-asetukseksi Normaali, WAAS/EGNOS (Wide Area Augmentation System/European Geostationary Navigation Overlay Service) tai Esittelytila (GPS ei käytössä).

Lisätietoja WAAS-ominaisuudesta on osoitteessa
<http://www.garmin.com/aboutGPS/waas.html>.

BaseCamp BaseStation: määrittää, miten laite yhdistää kohteeseen BaseCamp, kun laite on liitetty tietokoneeseen.

Koira-asetukset

Valitse **Asetus > Koirat**.

Koiran jälki kartassa: määrittää koiran jäljen pituuden (keston minuutteina tai tunteina) kartassa. Saat kartasta selkeämmän lyhentämällä jäljen kestoa.

Zoomaa kartta koiriin: zoomaa kartan automaattisesti siten, että näet kaikkien koirien sijainnit ja oman sijaintisi, ellet panoroi karttaa manuaalisesti.

Koirahälytykset: määrittää, millaisen hälytyksen saat tietyistä toimista (*Koirahälytysten asettaminen*, sivu 4).

Haukuntunnistus: ottaa haukuntunnistuksen käyttöön. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla alueilla.

Yhteystietoasetukset

Valitse **Asetus > Yhteystiedot**.

Yhteyshenkilön jälki kartassa: määrittää yhteyshenkilön jäljen pituuden (keston minuutteina tai tunteina) kartassa.

Zoomaa kartta yhteyshenkilöihin: zoomaa kartan automaattisesti siten, että näet kaikkien yhteyshenkilöiden sijainnit ja oman sijaintisi, ellet panoroi karttaa manuaalisesti.

Viestihälytykset: määrittää viestihälytysten tilaksi Vain ääni, Vain värinä, Ääni ja värinä tai Vain viesti.

Pariliitoksen määrittäminen: määrittää asetukset, joiden mukaan laitteesi jäljittää muita laitteita ja viestii niiden kanssa.

Näyttöasetukset

Valitse **Asetus > Näyttö**.

Taustavalon aikakatkaistu: säättää aikaa, jonka kuluttua taustavalo sammuu.

Kuvan sieppaus: voit tallentaa laitteen näytön kuvan.

Akunsäästö: säästää akun virtaa ja pidentää akunkestoa sammuttamalla näytön, kun taustavalo aikakatkeaa (*Käsilaitteen akunsäästötilan käyttöön ottaminen*, sivu 15).

Näytön kalibrointi: kohdistaa näytön siten, että se vastaa kosketukseen oikein (*Kosketusnäytön kalibroiminen*, sivu 12).

Kosketusnäytön kalibroiminen

Jos näyttö ei vastaa kommentoihin kunnolla, voit kalibroida sen.

1 Valitse **Asetus > Näyttö > Näytön kalibrointi**.

2 Seuraa näytön ohjeita.

Ulkoasuasetukset

Valitse **Asetus > Ulkonäkö**.

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

Tausta: määrittää taustakuvan.

Päivätilan korostusväri: määrittää valintojen värin päivätilassa.

Yötilan korostusväri: määrittää valintojen värin yötilassa.

Laitteen merkkiäänten määrittäminen

Voit mukauttaa viestien, näppäinten, varoitusten ja hälytysten merkkiääniä.

1 Valitse **Asetus > Äänet**.

2 Valitse merkkiääniä kutakin äänityyppejä varten.

Kartta-asetukset

Valitse **Asetus > Kartta**.

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

Opasteteksti: voit valita, milloin opasteteksti näkyy kartassa.

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

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

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

Kartan lisäasetukset

Valitse **Asetus > Kartta > Lisämäärittäminen**.

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

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

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

Ajoneuvo: voit valita sijaintikuvakkeen, joka osoittaa sijaintisi kartassa.

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

Tekstin koko: määrittää karttakohteiden tekstin koon.

Jälkien asetukset

Valitse **Asetus > Jäljet**.

Jälkiloki: ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä jälkitallennuksen.

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

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

Automaattinen arkistointi: asettaa automaattisen arkistointitavan jälkien järjestämistä varten. Jäljet tallennetaan ja tyhjennetään automaattisesti käyttäjän määrittämien asetusten mukaan.

Väri: määrittää jälkiviivan värin kartassa.

Reititysasetukset

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

Valitse **Asetus > Reititys**.

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

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

Lukitus tiehen: lukitsee sijaintisi kartalla osoittavan sijaintikuvakkeen lähimpään tiehen.

Mittayksiköiden muuttaminen

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

- 1 Valitse **Asetus > Yksikkö**.
- 2 Valitse mittatyyppi.
- 3 Valitse mittayksikkö asetusta varten.

Aika-asetukset

Valitse **Asetus > Aika**.

Aikamuoto: määrittää laitteeseen 12 tai 24 tunnin kellon.

Aikavyöhyke: määrittää laitteen aikavyöhykkeen.

Automaattinen määrittää aikavyöhykkeen automaattisesti GPS-sijainnin mukaan.

Sijaintimuotoasetukset

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

Valitse **Asetus > Sijaintimuoto**.

Sijaintimuoto: määrittää sijaintitietojen sijainnin muodon.

Karttadatum: kartan rakenteen määrittävän koordinaattijärjestelmän muuttaminen.

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

Kulkusuunta-asetukset

Voit mukauttaa kompassiasetuksia.

Valitse **Asetus > Kulkusuunta**.

Näyttö: asettaa kompassissa näkyvän liikesuunnan tyyppin.

Pohjoisen viite: asettaa kompassin pohjoisen viitteen

Viiva määränpään/osoitin: määrittää kartassa näkyvän osoittimen toiminnan. Suuntima osoittaa määränpään suunnan. Suunta (CDI) näyttää sijaintisi suhteessa määränpään johtavaan suuntaviivaan.

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

Kalibroi kompassi: kalibroi kompassin (*Kompassin kalibroiminen*, sivu 10).

Korkeusmittariasetukset

Valitse **Asetus > Korkeusmittari**.

Automaattinen kalibrointi: kalibroi korkeusmittarin automaattisesti aina, kun laite käynnistetään.

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

Painetrendit: määrittää, miten laite tallentaa painetietoja. Tallenna aina tallentaa kaikki painetiedot, mikä voi olla hyödyllistä, kun tarkkailet painerintamia.

Käyrätyyppi: määrittää käyrään tallennettavien ja siinä näytettävien tietojen tyyppin. Tallentaa korkeuden muutokset tietyltä ajalta tai matkalta, ilmanpainetietoja tietyltä ajalta tai ympäröivän paineen muutoksia tietyltä ajalta.

Kalibroi korkeusmittari: kalibroi korkeusmittarin.

Merikartan asetukset

Valitse **Asetus > Merenkulku**.

Merikarttatila: määrittää laitteen käyttämän karttatyyppin.

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.

Ulkonäkö: 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.

Laitteen tiedot

Laitteen tietojen näyttäminen

Voit tarkastella laitteen tunnusta, ohjelmistoversiota ja käyttöoikeussopimusta.

Valitse **Asetus > Tiedot**.

Tuki ja päivitykset

- Voit päivittää käsilaitteen ohjelmiston ja kartat Garmin Express™ sovelluksella.
- Voit päivittää lähetinkaulapannan ohjelmiston Garmin WebUpdater sovelluksella.

Tuki ja päivitykset

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

- Tuotteen rekisteröiminen
- Tuoteoppaat
- Ohjelmistopäivitykset
- Kartta- tai kenttäpäivitykset

Määrittäminen: Garmin Express

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

Ohjelmiston päivittäminen

Ennen kuin voit päivittää käsilaitteen tai lähetinkaulapannan ohjelmiston, sinun on liitettävä käsilaite (*Käsilaitteen liittäminen tietokoneeseen*, sivu 15) tai panta (*Pannan liittäminen tietokoneeseen*, sivu 15) tietokoneeseen.

Käsilaitteen ja pannan ohjelmistot on päivitettävä erikseen.

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

- 1 Siirry osoitteeseen www.garmin.com/products/webupdater.
- 2 Seuraa näytön ohjeita.

Laitteen huoltaminen

HUOMAUTUS

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

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

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

Kiinnitä suojus tiukasti, jotta USB-portti ei vahingoitu.

Laitteen puhdistaminen

HUOMAUTUS

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

- 1 Käytä miedolla pesuaineliuksella kostutettua liinaa.

2 Pyyhi laite kuivaksi.

Anna laitteen kuivua kokonaan puhdistuksen jälkeen.

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.

Tekniset tiedot

Alpha 100 käsilaitteen tekniset tiedot

Akun tyyppi	Ladattava, vaihdettava litiumioni
Paristonkesto	Enintään 20 h
Käyttölämpötila	-20 - 60 °C (-4 - 140 °F)
Latauslämpötila	0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Pitkäaikaisen säilytyksen lämpötila	0 - 25 °C (32 - 77 °F)
Langaton VHF-käyttöalue	Enintään 14,48 km (9 mailia)
Pienitehoinen langaton ANT+ alue	Noin 3 m (10 jalkaa)
Langattomat taajuuudet/ yhteyskäytännöt	155 MHz @ 31.75 dBm nominal, 2.4 GHz @ 1.82 dBm nominal
Vesitiiviys	IEC 60529 IPX7 ¹

Koiran T5 lähetinkaulapannan tekniset tiedot

Akun tyyppi	Sisäinen ladattava litiumioniakku
Akunkesto	20–40 h
Käyttölämpötila	-20–60 °C (-4–140 °F)
Latauslämpötila	0–40 °C (32–104 °F)
Langaton käyttöalue ANT [®]	Enintään 10 m (32,8 jalkaa)
VHF-radioalue	Enintään 14,48 km (9 mailia)
Langattomat taajuuudet/ yhteyskäytännöt	155 MHz @ 32.15 dBm nominal, 2.4 GHz @ 6.16 dBm nominal
Vesitiiviys	1 ATM ²

T5 mini lähetinkaulapannan tekniset tiedot

Akun tyyppi	Ladattava, vaihdettava litiumioni
Akunkesto	Enintään 16–30 h, normaali käyttö
Käyttölämpötila	-20–60 °C (-4–140 °F)
Latauslämpötila	5–40 °C (41–104 °F)
Langaton käyttöalue ANT	Enintään 5 m (16,4 jalkaa)
VHF-radioalue	Enintään 6,44 km (4 mailia)
Langattomat taajuuudet/ yhteyskäytännöt	155 MHz @ 32.77 dBm nominal, 2.4 GHz @ -1.7 dBm nominal
Vesitiiviys	1 ATM ²

Akun tiedot

⚠ VAROITUS

Tämä tuote sisältää litiumioniakun. Voit välttää henkilövahingot ja tuotteen vaurioitumisen säilyttämällä laitetta suojattuna suoralta auringonvaloilta.

Älä irrota vaihdettavaa akkua terävällä esineellä.

⚠ HUOMIO

Kysy lisätietoja paristojen hävittämisestä paikallisesta jätehuollosta.

¹ Laite kestää satunnaisen upottamisen enintään 1 metrin syvyyseen veteen enintään 30 minuutiksi. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/waterrating.
² Laite kestää painetta, joka vastaa 10 metrin syvyyttä. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/waterrating.

Pitkäaikaissäilytys

HUOMAUTUS

Altistuminen korkeille lämpötiloille saattaa nopeuttaa litiumioniakkujen latauskapasiteetin heikentymistä, joka on muutoin normaalia pitkän ajan kuluessa. Täyteen ladatun laitteen säilyttäminen paikassa, jonka lämpötila ylittää tai alittaa pitkäaikaisen säilytyksen suosituslämpötilan, voi heikentää laitteen latauskapasiteettia merkittävästi.

Jos et aio käyttää GPS-käsilaitetta moneen kuukauteen, irrota akku. Tallennetut tiedot eivät häviä, kun akku poistetaan.

Jos et aio käyttää lähetinkaulapantaa moneen kuukauteen, lataa akkuun noin 50 % virtaa koko kapasiteetista. Säilytä laitetta viileässä, kuivassa paikassa, jonka lämpötila vastaa tavallista huoneenlämpöä. Lataa lähetinkaulapanta säilytyksen jälkeen täyteen ennen käyttöä.

Akun käyttöiän maksimoiminen

Käsilaitteen ja kaulapannan akun käyttöikää voi pidentää monella tavalla.

- Vähennä taustavalon kirkkautta ([Taustavalon kirkkauden säätäminen](#), sivu 14).
- Lyhennä taustavalon aikakatkaisuaikaa ([Taustavalon aikakatkaisun säätäminen](#), sivu 14).
- Määritä käsilaitteelle pitempi päivitysväli ([Kämmenlaitteen päivitysvälin muuttaminen](#), sivu 14).
- Sammuta lähetin ([Lähetimen sammuttaminen](#), sivu 15).
- Käytä akunsäästötilaa ([Käsilaitteen akunsäästötilan käyttöön ottaminen](#), sivu 15).
- Pienennä kartan piirtonopeutta ([Kartan piirtonopeuden säätäminen](#), sivu 15).
- Aseta lähetinkaulapanta pelastustilaan ([Pelastustilan ottaminen käyttöön](#), sivu 7) kaulapannan akun säästämiseksi.
- Pidennä kaulapannan päivitysväliä ([Lähetinkaulapannan päivitysvälin muuttaminen](#), sivu 14) kaulapannan akun säästämiseksi.

Taustavalon kirkkauden säätäminen

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

HUOMAUTUS: taustavalo saattaa hämärtä, kun akun virta on vähissä.

1 Valitse ☰.

2 Muuta taustavalon kirkkautta liukusäätimellä.

Laite saattaa tuntua lämpimältä, kun taustavaloasetus on suuri.

Taustavalon aikakatkaisun säätäminen

Voit maksimoida akunkeston vähentämällä taustavalon aikakatkaisun arvoa.

1 Valitse **Asetus > Näyttö > Taustavalon aikakatkaisu**.

2 Valitse vaihtoehto.

Lähetinkaulapannan päivitysvälin muuttaminen

Kaulapannan päivitysväliä voi muuttaa vain, jos pannan virta on kytketty ja se on käsilaitteen käyttöetäisyydellä.

Voit säästää akkuvirtaa valitsemalla pitemmän päivitysvälin.

1 Valitse **Koiraluettelo**.

2 Valitse koiria.

3 Valitse **Näytä tiedot > ≡ > Muuta päivitystahtia**.

Kämmenlaitteen päivitysvälin muuttaminen

Voit säästää akkuvirtaa valitsemalla pitemmän päivitysvälin.

1 Valitse **Asetus > Yhteystiedot > Pariliitoksen määrittäminen > Päivitystahti**.

2 Valitse uusi päivitysväli.

Käsilaitteen akunsäästötilan käyttöön ottaminen

Akun käyttöikää voi pidentää akunsäästötilan avulla.

Valitse **Asetus > Näyttö > Akunsäästö > Käytössä**.

Akunsäästötilassa näyttö sammuu, kun taustavalo aikakatkaistaan.

Kartan piirtonopeuden säätäminen

Voit säästää akkuvirtaa pienentämällä kartan piirtonopeutta.

Valitse **Asetus > Kartta > Kartan nopeus > Normaali**.

Lähettimen käynnistäminen

Varmista ennen yhteystiedon lisäämistä tai hälytyksen käynnistämistä, että lähettimen virta on kytketty.

HUOMAUTUS: jos käytät lähetintä kylmällä säällä akun varauksen ollessa vähissä, laite voi sammua.

Valitse **Asetus > Yhteystiedot > Pariliitoksen määrittäminen > Lähettää > Käytössä**.

Lähettimen sammuttaminen

Voit säästää käsilaitteen akkuvirtaa poistamalla lähettimen käytöstä, jos et tarvitse sitä viestintään yhteyshenkilöiden kanssa.

HUOMAUTUS: Jos käytät lähetintä kylmällä säällä akun varauksen ollessa vähissä, laite voi sammua.

Valitse **Asetus > Yhteystiedot > Pariliitoksen määrittäminen > Lähettää > Ei käytössä**.

Kun lähetin on sammutettu, et voi lähettää sijaintiasi tai viestejä yhteyshenkilöille.

Virran säästäminen laitetta ladatessa

Voit sammuttaa laitteen näytön ja ottaa muut toiminnot pois käytöstä latauksen ajaksi.

- 1 Liitä laite ulkoiseen virtalähteeseen.
Akun jäljellä oleva lataustaso tulee näkyviin.
- 2 Pidä virtapainiketta painettuna 4–5 sekuntia.
Näyttö sammuu, ja laite siirtyy pienen tehon akunlataustilaan.
- 3 Lataa laitteen akku täyteen.

Tietojen hallinta

Laitteeseen voi tallentaa tiedostoja. Laitteessa on muistikorttipaikka.

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

Tiedostotyyppit

Käsilaitteeseen tukee seuraavia tiedostotyyppiejä.

- BaseCamp tiedostot. Siirry osoitteeseen www.garmin.com/trip_planning.
- JPEG-valokuvatiedostot.
- GPX-geokätkötiedostot. Siirry osoitteeseen www.geocaching.com/play.
- GPI-mukautettujen kohdepisteiden (POI) tiedostot Garmin POI Loader -ohjelmasta. Siirry osoitteeseen www.garmin.com/products/poiloader.

Muistikortin asettaminen

VAROITUS

Älä irrota vaihdettavaa paristoa terävällä esineellä.

Käsilaitteeseen voi lisätä microSD muistikortin lisätilaksi tai esiladattuja karttoja varten.

- 1 Kierrä D-rengasta vastapäivään ja avaa kansi vetämällä ylöspäin.
- 2 Irrota akku.
- 3 Työnnä korttipidike vasemmalle ja nosta sitä ylöspäin.



- 4 Aseta muistikortti kullankävyiset liitinpinnat alapäin.
- 5 Sulje korttipidike.
- 6 Lukitse korttipidike työntämällä se oikealle.
- 7 Aseta akku ja kansi paikoilleen.

Käsilaitteen liittäminen tietokoneeseen

HUOMAUTUS

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

- 1 Nosta suojusta ①.



- 2 Liitä USB-kaapelin pienempi pää laitteen mini-USB-liitäntään ②.
- 3 Liitä USB-kaapelin toinen pää tietokoneen USB-porttiin.
Laite ja muistikortti (lisävaruste) näkyvät Windows tietokoneiden Resurssienhallinnassa siirrettävinä levyinä ja Mac tietokoneissa liitettyinä taltiona.

Pannan liittäminen tietokoneeseen

HUOMAUTUS

Estä korroosiota kuivaamalla kaulapannan liitinpinnat ja niitä ympäröivä alue ennen latauspidikkeen liittämistä.

Voit liittää pannan tietokoneeseen ja käyttää sitä ohjelmissa, kuten BaseCamp. Panta ei ole massamuistilaite.

- 1 Napsauta latauspidike pantaan.
- 2 Liitä USB-kaapelin pienempi pää latauspidikkeen kaapelin mini-USB-liitäntään.
- 3 Liitä USB-kaapelin toinen pää tietokoneen USB-porttiin.

Koiran jälkien siirtäminen kohteeseen BaseCamp

Voit siirtää koiran jälkiä kohteeseen BaseCamp.

- 1 Liitä panta tietokoneeseen (*Pannan liittäminen tietokoneeseen, sivu 15*).
Panta käynnistyy automaattisesti.
- 2 Valitse ①.
- 3 Avaa BaseCamp.

BaseCamp tunnistaa ja siirtää pannan sisäisen jälkilokin.

Tiedostojen poistaminen

HUOMAUTUS

Jos et ole varma tiedoston käyttötarkoituksesta, älä poista sitä. Laitteen muistissa on tärkeitä järjestelmätiedostoja, joita ei saa poistaa.

- 1 Avaa **Garmin** asema tai -taltio.
- 2 Avaa kansio tai taltio tarvittaessa.
- 3 Valitse tiedosto.
- 4 Paina näppäimistön **Delete**-näppäintä.

USB-kaapelin irrottaminen

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

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

Liite

Lisävarusteet ja varaosat

Lisävarusteiden ostaminen

Siirry osoitteeseen <http://buy.garmin.com>.

Valinnaiset kartat

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

ANT+ anturit

Laitetta voidaan käyttää langattomien ANT+ anturien kanssa. Lisätietoa yhteensopivuudesta ja lisäänturien ostosta on osoitteessa <http://buy.garmin.com>.

tempe™

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

Valinnaisten kuntoilulisävarusteiden käyttäminen

- 1 Tuo laite enintään 3 metrin (10 jalan) päähän ANT+ lisävarusteesta.
- 2 Valitse **Asetus > ANT-anturit**.
- 3 Valitse **Sykemittari**, **Pyörän poljinanturi** tai **tempe-anturi**.
- 4 Valitse **Käytössä**, **Ei käytössä** tai **Etsi uusi**.
- 5 Mukauta tietokenttiä syke- tai poljinnopeustietojen näyttämiseksi (*Tietokenttien mukauttaminen*, sivu 11).

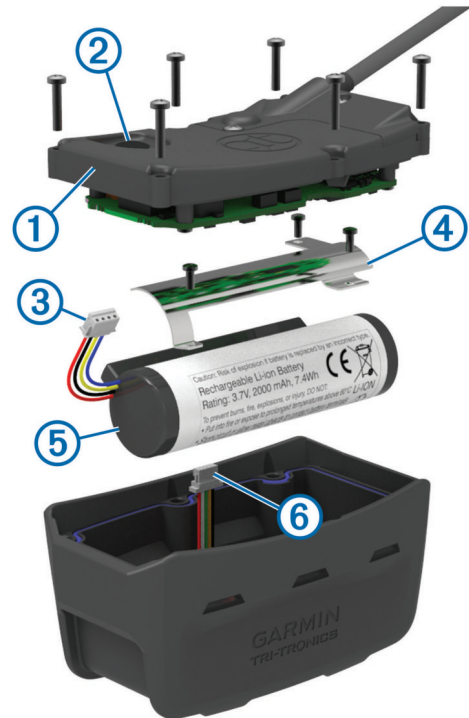
Vihjeitä ANT+ lisävarusteiden pariliittämiseen Garmin laitteeseen

- Varmista, että ANT+ lisävaruste on yhteensopiva Garmin laitteen kanssa.
- Ennen kuin muodostat pariliitoksen ANT+ lisävarusteen ja Garmin laitteen välille, siirry 10 metrin (32,9 jalan) päähän muista ANT+ lisävarusteista.

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

T5 Akun vaihto-ohjeet

T5-osat



①	Taustalevy
②	Virtapainike
③	Akkuliitin
④	Akkupaikan kansi
⑤	Akku
⑥	Virtaliitin

Vanhan akun poistaminen

Puhdista laite liasta ja vedestä, ennen kuin vaihdat akun. Tarvitset myös pienen ristipääruuvitaltan.

- 1 Irrota taustalevyn ulkoreunoilla olevat kuusi ruuvia.
- HUOMAUTUS:** jätä kaksi sisintä ruuvia paikoilleen.
- 2 Irrota taustalevy.
- 3 Irrota akun ja virran liitin.
- 4 Irrota akkulokeron kannen kiinnitysruuvit.
- 5 Irrota akkulokeron kansi ja akku.

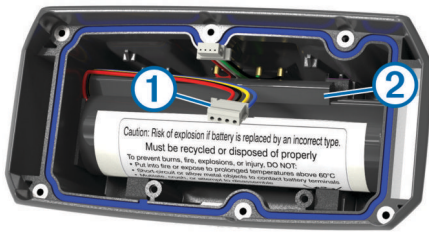
Muista akun suunta. Uusi akku on asetettava samalla tavalla. Kun olet irrottanut vanhan akun, ota yhteys paikalliseen jätehuoltoon akun kierrätystä varten.

Uuden akun asentaminen

Poista vanha akku, ennen kuin asetat uuden paikalleen (*Vanhan akun poistaminen*, sivu 16). Tarvitset myös pienen ristipääruuvitaltan. Saatat tarvita pienen tasapäisen ruuvitaltan.

- 1 Asenna uusi akku samansuuntaisesti kuin vanha.

Liittimen ① pitäisi olla virtapainiketta lähimpänä olevaa pääta kohti ja kohdan ②, jossa johdot yhdistyvät akkuun, pitäisi olla sitä sivua kohti, jossa latauspidikkeen liitännät sijaitsevat.

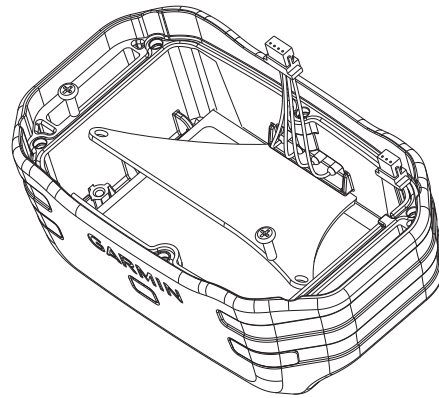


- 2 Aseta akkukotelon kansi takaisin paikalleen.
3 Kiinnitä akkulokeron kansi takaisin ruuveilla.
4 Liitä akun ja virran liitin.
Tarvitset ehkä tasapäisen ruuvitalan liitinten kiinnittämiseen.
5 Testaa liitännät valitsemalla virtapainike.
Kun liitännät toimivat, laitteesta kuuluu äänimerkki ja tilan merkkivalo välähtää vihreänä.
6 Sammuta laite.
7 Varmista, että alakannen sisällä oleva tiiviste on täysin paikallaan.
8 Kiinnitä taustalevy takaisin.
9 Kiinnitä taustalevy takaisin kuudella ruuvilla.
Kun olet asentanut uuden akun, lataa lähetinkaulapanta täyteen.

Lähetinkaulapannan akun vaihtaminen

Puhdista laite liasta ja vedestä, ennen kuin vaihdat akun. Tarvitset myös pienen ristipääruuvitalan ja akunvaihtosarjan mukana toimitetun ruuvitalan.

- 1 Irrota VHF-antennin L-kirjaimen muotoisen suojuksen ruuvit.
- 2 Irrota L-kirjaimen muotoinen suojus.
- 3 Irrota taustalevyn ulkoreunoilla olevat ruuvit.
- 4 Irrota taustalevy.
- 5 Tartu akun kaapeleihin liittimen läheltä ja irrota akun liitin laitteesta vetämällä kohtisuoraan piirilevyn nähden olevasta liittimestä.
- 6 Tartu virtajohtoihin liittimen läheltä ja irrota virtaliitin laitteesta vetämällä piirilevyn suuntaisesta liittimestä.
- 7 Irrota ruuvit akkulevystä.
- 8 Irrota akkulevy.
- 9 Irrota akku.
Akku on tiukasti paikallaan. Tarvittaessa akun irrottamiseen voi käyttää esineellä, joka ei ole terävä eikä metallinen.
- 10 Aseta uusi akku etulokeroon etikettipuoli ylöspäin ja akun etureuna laitteen akkuliitännän reunan alle.
- 11 Aseta akkulevy paikalleen ja kiinnitä ja kiristä sen ruuvit.



- 12 Varmista, että tiiviste on kunnossa ja paikallaan urassa.
13 Kiinnitä akun liitin ja virtaliitin laitteeseen.
Oikein asennetut liitinpistokkeet napsahtavat kiinni portteihin.
14 Aseta taustalevy paikalleen ja kiinnitä ja kiristä sen ruuvit.
15 Aseta L-kirjaimen muotoinen suojus paikalleen ja kiinnitä ja kiristä sen ruuvit.
16 Varmista, että tiiviste ei työnny ulos laitteesta.

Pannan hihnan vaihtaminen

Puhdista laite liasta ja vedestä, ennen kuin vaihdat pannan hihnan ([Laitteen puhdistaminen](#), sivu 13).

- 1 Vedä pannan hihna ulos GPS-antennista, VHF-antennin ohjaimesta ja koiralaitteesta.
Joudut ehkä työntämään sitä edestakaisin, jotta se irtaoo. Joudut ehkä löysäämään GPS-antennin kotelon ruuveja, mutta älä irrota niitä.
- 2 Pujota uusi hihna koiralaitteen, VHF-antennin ohjaimen ja GPS-antennin läpi.
- 3 Kiristä GPS-antennin kotelon ruuvit tarvittaessa.

Lähetinkaulapannan VHF-antennin vaihtaminen

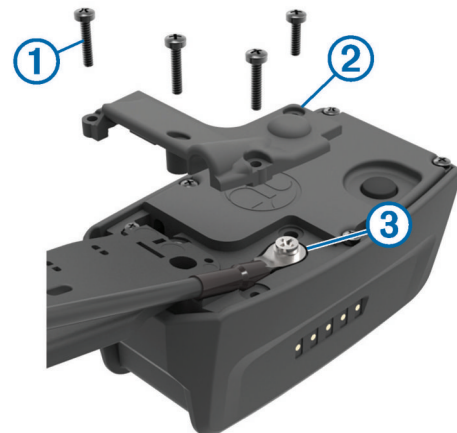
HUOMAUTUS

Älä taivuta liikaa hihnaa, joka yhdistää päälaitteen kotelon GPS-antenniin.

Kun suojus on irti, älä kosketa VHF-antennia vastaapäätä olevaa tiivisteanetta, koska muutoin lähetinkaulapanta ei ehkä pysy vesitiiviinä.

Puhdista laite liasta ja vedestä, ennen kuin vaihdat VHF-antennin. Tarvitset lisäksi pienen ristipääruuvitalan.

- 1 Irrota VHF-antennin suojuksen 4 ruuvia ①.
HUOMAUTUS: huomioi lyhyen ruuvin ② sijainti.



- 2 Irrota suojus.

- 3 Irrota ruuvi ③, joka kiinnittää VHF-antennin taustalevyyn.
- 4 Irrota vanha antenni vetämällä se kokonaan irti antennin ohjaimesta.
- 5 Kierrä antennin ohjain lähetinkaulapannan ympärille ja pujota uusi VHF-antenni ohjaimen.
Tämä helpottaa antennin suuntaamista ylöspäin.
- 6 Kiinnitä ruuvi 3, joka kiinnittää VHF-antennin taustalevyyn.
- 7 Kiinnitä VHF-antennin suojuksen takaisin.
- 8 Kiinnitä suojuksen 4 ruuvia ja varmista, että kiinnitit lyhyen ruuvin oikeaan reikään.

Ajoneuvon virtajohtojen sulakkeen vaihtaminen

HUOMAUTUS

Kun vaihdat sulaketta, älä hävitä pieniä osia ja varmista, että kiinnität ne takaisin paikoilleen. Ajoneuvon virtajohto ei toimi oikein, jos se on koottu väärin.

Jos laite ei lataudu ajoneuvossa, voi olla tarpeen vaihtaa ajoneuvosovittimen kärjessä oleva sulake.

- 1 Avaa kärkiosa ① kiertämällä sitä 90 astetta vastapäivään.



VIHJE: kärjen irrottamiseen tarvittavat ehkä kolikon.

- 2 Irrota kärkiosa, hopeoitu kärki ② ja sulake ③.
- 3 Aseta paikalleen samankokoinen (esimerkiksi 1 A tai 2 A) uusi pikasulake.
- 4 Kiinnitä hopeoitu kärki kärkiosaan.
- 5 Paina kärkiosa paikalleen ja lukitse se takaisin ajoneuvon virtajohtoon ④ kiertämällä sitä 90 astetta myötäpäivään.

Tietokenttien asetukset

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

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

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

Akun varaus: akun jäljellä oleva virta.

Auringonlasku: auringonlaskun aika GPS-sijainnin mukaan.

Auringonnousu: auringonnousun aika GPS-sijainnin mukaan.

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

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

GPS-signaalin voimakkuus: GPS-satelliittisignaalin voimakkuus.

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

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

Ilmanpaine: nykyinen kalibroitu ilmanpaine.

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

Korkeus: nykyisen sijaintisi korkeus merenpinnasta.

Korkeus - pienin: matalin korkeus edellisen nollauksen jälkeen.

Korkeus - suurin: suurin korkeus edellisen nollauksen jälkeen.

Kulkusuunta: kulkusuuntasi.

Lasku - keskimääräinen: keskimääräinen laskuetaisyys edellisestä nollauksesta.

Lasku - kokonais: kokonaislaskumatka edellisen nollauksen jälkeen.

Laskusuhde: kuljetun vaakasuurtaisen matkan suhde pystysuunnan muutokseen.

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

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

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

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

Nopeus: nykyinen kulkunopeus.

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

Nopeus - liike keskimäärin: keskimääräinen kulkunopeus edellisen nollauksen jälkeen.

Nopeus - maksimi: suurin kulkunopeus edellisen nollauksen jälkeen.

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

Nousu - keskimääräinen: keskimääräinen nousuetaisyys edellisestä nollauksesta.

Nousu - kokonais: kokonaisnousumatka edellisen nollauksen jälkeen.

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

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

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

Osa-aika - pysähdyksissä: 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.

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

Poljinnopeus: poljinkammen kierrosten tai askelten määrä minuutissa. Laite on liitettävä poljinnopeutta tai juoksurytmiä mittaavaan lisävarusteeseen, jotta nämä tiedot näkyvät.

Pystynopeus: nousu-/laskunopeus ajan kuluessa.

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

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

Reittipiste, seuraava: reitin seuraava piste. Tämä tieto tulee näkyviin vain navigoitaessa.

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

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

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

Sijainti (valittu): nykyinen sijainti valituilla sijaintimuotoasetuksilla.

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

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

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

Ympäröivä ilmanpaine: kalibroimaton ympäristön ilmanpaine.

Hakemisto

A

aika-asetukset 13
akku 14, 16
 asentaminen 1
 käyttöikä 12
 lataaminen 1, 15
 maksimoiminen 7, 12, 14, 15
 vaihtaminen 16, 17
 varastointi 14
ANT+ anturit 16
ANT+ tunnistimet, pariliitos 16
asetukset 11–13
auriongonousu- ja -laskuajat 11

B

BaseCamp 5, 11, 15

E

etäisyyden mittaaminen 9

G

Garmin Express 13
 laitteen rekisteröiminen 13
 ohjelmiston päivittäminen 13
geoidat 5, 6
GPS 11
 asetukset 11

H

harjoitus
 värinä 6
 ääni 6
haukuntunnistus 4
huomiohälytykset 10
hälytykset 6
 huomio piste 10
 kello 11
 koira 4
 meri 13
 sijainti 5, 6
 äänet 12

J

jäljet 3, 8, 9
 asetukset 12
 navigointi 9
 tallentaminen 8

K

kalenteri 11
kalibroiminen
 korkeusmittari 10
 näyttö 12
kartat 8, 9
 asetukset 12, 13, 15
 etäisyyden mittaaminen 9
 navigointi 9
 päivittäminen 13
 suunta 9
 suuntaus 12
 tietokentät 11
 valinnainen 16
 zoomaa 4, 12
kenttä, osoitin 10
koira 4
 asetukset 12
 hälytykset 4
 jäljet 3, 15
 jäljitys 4, 5
 jäljitys- ja koulutuskoodit 3
 koulutus 6
 lisääminen 2, 3
 navigointi kohteeseen 5
 panta 7
 perustietoja koulutuksesta 6
 päivitystahti 14
 seuranta 4, 5
 tiedot 3

tilastot 3
tunnus 3
Tunnus 3
tyyppi 3
koiran jäljityksen keskeyttäminen 5
kompassi 5, 9, 10
 asetukset 13
 kalibroiminen 10
 navigointi 10
korkeus 9, 10
 käyrä 10
korkeusmittari 13
 kalibroiminen 10
kosketusnäytön puhdistaminen 14
kuvakkeet 5
käyttäjätiedot, poistaminen 16

L

laite
 huolto 13
 rekisteröinti 1
laitteen puhdistaminen 13, 14
laitteen rekisteröiminen 1, 13
laitteen tunnus 13
lataaminen 15
 kannettava laite 1
 panta 2
lisävarusteet 1, 16
lukitseminen, näyttö 2
lämpötila 16

M

matkan tiedot
 nollaaminen 10
 tarkasteleminen 10
matkasuunnittelu. Katso reitit
meri, hälytysten asetukset 13
metsästys- ja kalastusajat 11
metsästäjä 6
microSD kortti. Katso muistikortti
MicroSD-kortti. Katso muistikortti
mittayksiköt 12
muistikortti 1, 15

N

navigointi 5, 9, 10
 korkeusmittari 10
näkökenttäyhteys 4
näyttö
 asetukset 12
 lukitseminen 2
näytön painikkeet 2

O

ohjelmisto
 päivittäminen 13
 päivitykset 13

P

painikkeet 1
 koulutus 6
panta 4
 akun vaihtaminen 16
 hihnan vaihtaminen 17
 lataaminen 2
 sovittaminen 4
 valo 7
 VHF-antenni 1, 17
pariliitos, ANT+ tunnistimet 16
parvi, merkitseminen 7
pelastustila 7
pinta-alamittaus 11
poistaminen, kaikki käyttäjätiedot 16
päivitykset, ohjelmisto 13
päävalikko, mukauttaminen 11

R

radiomajakka 7
radiotaajuudet 3
radioyhteys 4

reitit 8
 asetukset 12
 luominen 8
 muokkaaminen 8
 navigointi 8
 näyttäminen kartassa 8
 poistaminen 8
reittipisteet 7, 10
 muokkaaminen 8
 poistaminen 8
 projisoiminen 8
 tallentaminen 7, 8

S

satelliittisignaali 11
 etsiminen 2
sekuntikello 11
Sight 'N Go 10
siirtäminen
 jäljet 15
 tiedostot 15
sulake, vaihtaminen 18
suuntiman osoitin 10

T

taustavalo 12, 14, 15
tekniset tiedot 14
tempe 16
tiedostot, siirtäminen 15
tiedot, jakaminen 9
tietojen jakaminen 9
tietokentät 11
tietokone
 liittäminen 15
 yhdistäminen 15
TracBack 9
tuotteen rekisteröiminen 1, 13

U

USB
 irrottaminen 16
 liitin 1
 massamuistitila 15
 tiedostojen siirtäminen 15

V

varaosat 16, 17
VHF-antenni 1, 17
vianmääritys 1
viestit 7
VIRB etäkäyttö 11
virtajohdot, sulakkeen vaihtaminen 18
virtapainike 1, 2

W

WAAS 11

Y

yhteystieto 6, 7, 15
 asetukset 12
 lisääminen 6
 näyttäminen kartassa 7
 päivitystahti 14
 tunnus 7

Z

zoomaaminen, kartat 4

Ä

äänet 12

