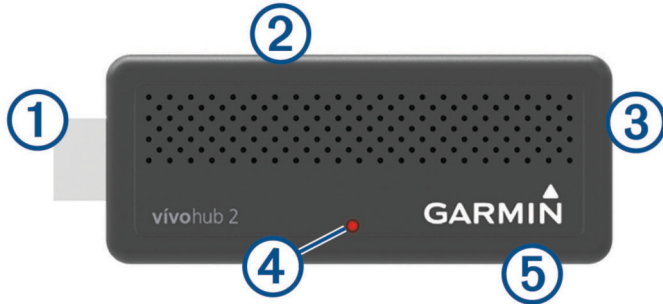


GARMIN® VÍVOHUB™ 2 ASENNUSOHJEET

Laitteen esittely

vívohub laite muodostaa ANT® ja Wi-Fi® tekniikan välisen langattoman siltauksen, joka tukee Garmin® hyvinvointituotteita. Langatonta ANT yhteyskäytäntöä käytetään vívohub laitteessa yhteensopivien aktiivisuusrannekeiden automaattiseen tunnistukseen ja yhteyden muodostamiseen niihin. Käyttäjätiedot latautuvat Garmin Connected Services palveluihin automaattisesti langattoman yhteyden kautta. Käyttäjätiedot ovat tarkistettavissa Garmin Connect™ palvelussa tai hyvinvointikumppanin kautta. vívohub asennetaan langattomana asiakaslaitteena olemassa olevaan langattomaan verkkoon.



① HDMI® liitin	Liittää laitteen yhteensopivaan televisioon tai näyttöön alkumäärittystä ja huoltoa varten. Liittää laitteen yhteensopivaan televisioon tai näyttöön normaalin käytön aikana, jotta voidaan tarkastella laitteen synkronoinnin edistymistä ja muita tietoja (valinnainen).
② microSD™ muistikorttipaikka	Tukee microSD muistikortteja. Muistikortilla olevien kuvatiedostojen avulla voi mukauttaa tilanäyttöä (<i>Tilanäytön mukauttaminen, sivu 3</i>).
③ USB-portti	Liittää laitteen hiiren alkumäärittystä ja huoltoa varten. Liittää laitteen langattomaan ANT sovittimeen tavallista käyttöä varten.
④ Virran merkki- valo	Palaa tasaisesti, kun laite saa virtaa.
⑤ Micro-USB-portti	Liittää laitteen 5 Vdc:n virtalähteeseen.

Miten laitetta valvotaan?

- Järjestelmänvalvoja voi seurata laitetta sillä Garmin Connect tiliillä, jolle laite on rekisteröity.
- Jos laite on liitetty televisioon tai näyttöön normaalia käyttöä varten, sen tilatiedot, kuten laitteen huoltoilmoitus, näkyvät televisiossa tai näytössä (*Tilanäyttö, sivu 2*).

Miten laite määritetään?

Laite liitetään ensin yhteensopivan television tai näytön HDMI porttiin, minkä jälkeen se määritetään USB-hiirellä (*Aloit, sivu 1*).

Miten laite päivitetään?

Laite päivittyy automaattisesti, kun päivitys on saatavilla Garmin Connected Services palvelujen kautta (*Ohjelmistopäivytysasetusten määrittäminen, sivu 4*).

Mihin laite kannattaa asentaa?

Laitteen sijoituspaikka määräytyy käytettyjen laitteiden määrän, tilojen koon, käyttäjien kulkureittien ja oleskelutapojen sekä tietojen keräämistihyden mukaan (*Huomioitavaa asennuksen yhteydessä, sivu 1*).

Laitetuki

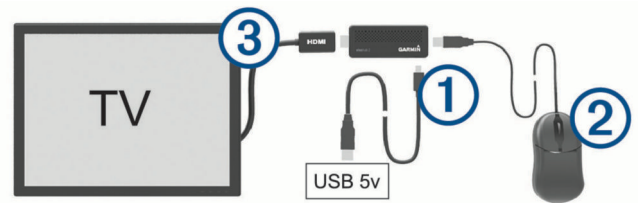
Jos laite ostetaan hyvinvointiohjelmia varten, voit pyytää tukea hyvinvointiohjelman tarjoajalta. Muutoin voit siirtyä osoitteeseen www.garmin.com/wellness/vivohub.

Voit tarkistaa tuetut kuntoilun seurantalaitteet osoitteesta www.garmin.com/vivohub2.

Aloit

Määritä laite näiden ohjeiden mukaisesti, kun käytät sitä ensimmäisen kerran.

- Liitä laite 5 Vdc:n USB-virtalähteeseen (ei mukana) käyttämällä micro-USB-porttia ① ja mukana toimitettua USB-kaapelia (*Laitteen liittäminen ulkoiseen virtalähteeseen, sivu 2*).



- Liitä USB-hiiri ② (ei mukana).
- Liitä laite yhteensopivan television tai näytön HDMI porttiin. Käytä liitäntään tarvittaessa mukana toimitettua HDMI jatkoakapelia ③.
- Vaihda tarvittaessa television tai näytön lähdeä, jotta näet laitteen kuvan.
- Määritä laite näytön ohjeiden mukaisesti (*Laitteen asetusten määrittäminen, sivu 2*).
- Irrota hiiri USB-portista ja asenna mukana toimitettu langaton ANT sovitin.



- Tuo aktiivisuusranneke tilanäytössä käyttöalueelle ja testaa yhteys ja synkronointi.
- Asenna laite asianmukaiseen paikkaan mukana toimitetulla tarranauhalla seinäkiinnityksellä (*Huomioitavaa asennuksen yhteydessä, sivu 1*).

Huomioitavaa asennuksen yhteydessä

- Laitteet on asennettava yleisiin tiloihin.
VIHJE: joissakin tiloissa laitteen voi asentaa käytävään, josta kaikki kulkevat. Joissakin tiloissa tarvitaan useita laitteita kulkuväylien käytön mukaan.
- Asenna kaikki laitteet avoimiin paikkoihin, kuten seinään.
HUOMAUTUS: kaikki laitteen ja yhteensopivien aktiivisuusrannekeiden välillä olevat materiaalit, erityisesti metallit, voivat heikentää suorituskykyä.

- Jos laite on asennettava suljettuun paikkaan, testaa ja tarkkaile synkronointitehoa yhteensopivalla aktiivisuusrannekkeella.
- Laitteet on asennettava paikkoihin, joissa langaton verkkoyhteys toimii luotettavasti.

Tarvittavien laitteiden määrä

Tarvittavien laitteiden määrä määräytyy rakennuksen pohjapiirroksen ja käyttäjien suoritustietojen synkronointitiheyden mukaan. Garmin suosittelee 1 laitteen asentamista jokaista 50 - 100 käyttäjää kohti.

Useita vívohub-laitteita voi käyttää samassa langattomassa verkossa, mutta laitteet kannattaa asentaa eri paikkoihin käyttöalueen ja tehon takaamiseksi.

Käyttäjien odotukset

Välitöntä palautetta haluavien käyttäjien on tiedettävä, mihin vívohub-laitteet on asennettu, jotta tarkoituksellinen synkronointi onnistuu.

Jos asennettu laite on yhdistetty televisioon tai näyttöön normaalia käyttöä varten, käyttäjät voivat tarkastella aktiivisuusrannekkeensa synkronoinnin edistymistä tilanäytössä.

Rakennuksen pohjapiirros ja käyttäjien kulkureitit

Laitteet asennetaan vilkkaisiin paikkoihin, joiden ohi useimmat käyttäjät kulkevat vähintään kerran päivässä. Garmin suosittelee, että hankit rakennuksen pohjapiirroksen ja merkitset siihen mahdolliset asennuspaikat sen mukaan, mistä kuljetaan useimmin.

Jos käyttäjät ovat usein pitkiä aikoja poissa työpaikalta tai heidän käyttämänsä aktiivisuusrannekkeet keräävät lisätietoja esimerkiksi sykkeistä, synkronointitietojen määrä kasvaa ja niiden lataaminen kestää tavallista kauemmin. Näissä tapauksissa laitteet kannattaa asentaa esimerkiksi taukotiloihin, joissa käyttäjät tavallisesti oleskelevat yli 20 sekunnin ajan kerralla.

Synkronointietäisyys

Jos laitteen ja käyttäjän välillä ei ole esteitä, synkronointietäisyys on vähintään 10 m (30 jalkaa). Koska tietojen synkronointi kestää tavallisesti 2 - 5 sekuntia, laitteet kannattaa asentaa paikkoihin, joissa käyttäjät kävelevät niitä kohti.

VIHJE: paras tulos saadaan asentamalla laitteet paikkoihin, joissa käyttäjät tulevat eri suunnista. Laitteen voi asentaa esimerkiksi käytävien risteyskohtaan, jotta se voi synkronoida tietoja, kun käyttäjät lähestyvät joka puolelta.

Synkronointiajat

Synkronointiajat vaihtelevat käyttäjän ja laitteen välisen etäisyyden, synkronoitavien tietojen tyypin ja viimeisimmästä synkronoinnista kuluneen ajan mukaan.

Yhden päivän tietojen synkronointi kestää tavallisesti 2 - 5 sekuntia. Synkronointi kestää sitä kauemmin, mitä enemmän aikaa kuluu synkronoinnista, ja mitä enemmän tietoja, kuten tallennettuja syketietoja, synkronointi sisältää.

Laitteen liittäminen ulkoiseen virtalähteeseen

1 Liitä mukana toimitetun USB-kaapelin micro-USB-liitin laitteen micro-USB-porttiin.

2 Liitä USB-kaapelin USB-liitin verkkovirtalaturiin, USB-keskittimeen tai television sopivaan USB-porttiin.

HUOMAUTUS: katso virtavaatimukset laitteen teknisistä tiedoista ([Tekniset tiedot](#), sivu 5).

3 Jos käytät verkkovirtalaturia, liitä se pistorasiaan.

Laite käynnistyy automaattisesti. Merkkivalo palaa, kun laite on käynnissä.

Laitteen sammuttaminen

Valitse jokin vaihtoehto:

- Irrota micro-USB-liitin laitteesta.
- Irrota USB-liitin verkkovirtalaturista tai television USB-portista.
- Irrota verkkovirtalaturi pistorasiasta.

Laitteen asetusten määrittäminen

Paikallisen verkon mukaan laitteelle tarvitsee ehkä luoda palomuurin tai välityspalvelimen poikkeuksia ([Palomuurin poikkeukset](#), sivu 5). Kysy tarvittaessa verkonvalvojalta lisätietoja verkkoasetuksista.

1 Valmistele laite määrittystä varten ([Aloit](#), sivu 1).

HUOMAUTUS: viimeistelet määrittys liitettyllä USB-hiirellä.

2 Valitse ►.

3 Valitse kieli.

4 Valitse **Määritä langattomat verkot**.

5 Valitse vaihtoehto:

- Voit yhdistää langattomaan vakioverkkoon valitsemalla SSID:n ja antamalla salasanan tarvittaessa.
- Voit lisätä langattoman verkon manuaalisesti määrittämällä verkon lisäasetukset valitsemalla ⊕.
- Voit yhdistää langattomaan verkkoon käyttämällä WPS-standardia valitsemalla  ja hakemalla WPS-standardia tukevaa verkkoa tai antamalla WPS-PIN-koodin.

HUOMAUTUS: laite käyttää oletusarvoista Android™ 4.2 verkkosovellusta yhdistämiseen langattomaan verkkoon ja langattoman verkon asetusten määrittämiseen.

Valitun verkon tilaksi vaihtuu Yhdistetty.

6 Valitse **Seuraava**.

7 Valitse ➡.

8 Valitse aikapalvelin ja ➡ ([Mukautetun aikapalvelimen määrittäminen](#), sivu 4).

9 Valitse **Valitse aikavyöhyke** ja valitse paikallinen aikavyöhyke.

10 Tarvittaessa voit valita **Määritä kesäaika-asetukset**, jos haluat muuttaa paikallisia kesäajan asetuksia ([Kesäaika-asetukset](#), sivu 4).

11 Valitse ➡.

12 Valitse ohjelmistopäivitysasetus ja valitse ➡ ([Ohjelmistopäivitysasetusten määrittäminen](#), sivu 4).

13 Anna laitteen lukitussalasana ja valitse **Tallenna**.

Laite on salasanasuojattu, joten ainoastaan valtuutetut järjestelmänvalvojat voivat muuttaa asetuksia.

14 Valitse ➡.

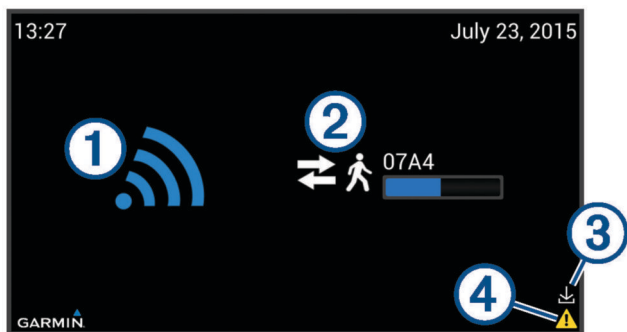
15 Rekisteröi laite vähintään yhdelle Garmin Connect tilille ([Garmin Connect rekisteröintien hallinta](#), sivu 4).

Laite on määritetty ja käyttövalmis.

Tilanäyttö

Kun laite on liitetty televisioon tai näyttöön normaalia käyttöä varten, laitteen tila näkyy näytössä.

HUOMAUTUS: tilanäyttöä voi mukauttaa siten, että siinä näkyy verkkosivuja tai kuvia ([Tilanäytön mukauttaminen](#), sivu 3).



① Haun tila	Osoittaa, että laite hakee aktiivisesti yhteensopivia aktiivisuusrannekeita.
② Synkronoinnin tila	Osoittaa synkronoinnin edistymisen yhdistettyyn, yhteensopivaan aktiivisuusrannekkeeseen. Sisältää aktiivisuusrannekeen tunnusnumeron (<i>Tiedonsiirto</i> , sivu 3).
③ Ohjelmistopäivitys on saatavilla	Osoittaa, että ohjelmistopäivitys on saatavilla (<i>Ohjelmistopäivitysasetusten määrittäminen</i> , sivu 4).
④ Hälytys	Osoittaa, että laite tarvitsee järjestelmänvalvojan toimia (<i>Vianmääritys diagnostiikalla</i> , sivu 5).

Tilanäytön mukauttaminen

Voit mukauttaa tilanäyttöä siten, että siinä näkyy joko tilanäytön oletustietoja tai mukautettuja kuvia ja verkkosivuja tai niitä kaikkia.

- 1 Avaa laite (*Laitteen lukituksen avaaminen*, sivu 4).
- 2 Valitse **Asetukset > Näytön asettelu ja sisältö**.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Voit näyttää tilanäytön tiedot mukautetun sisällön rinnalla valitsemalla **Sivupalkki**.
 - Voit täyttää näytön mukautetulla sisällöllä valitsemalla **Koko näyttö**.
 - Voit näyttää tilanäytön tiedot ilman mukautettua sisältöä valitsemalla **Ei mukautettua sisältöä**.
- 4 Valitse mukautettu sisältö (*Mukautetun sisällön lisääminen*, sivu 3).

Mukautetun sisällön lisääminen

Voit mukauttaa tilanäyttöä siten, että siinä näkyy mukautettuja verkkosivuja tai kuvia taikka molempia.

Jos haluat käyttää useita verkkosivuja tai kuvia, voit määrittää, miten kauan kukin sivu tai kuva näkyy ennen seuraavaa.

- 1 Avaa laite (*Laitteen lukituksen avaaminen*, sivu 4).
- 2 Valitse **Asetukset > Näytön asettelu ja sisältö > Mukautetun sisällön hallinta**.
- 3 Lisää mukautettu verkkosivu (*Mukautetun verkkosivun lisääminen*, sivu 3) tai mukautettu kuva (*Mukautetun kuvan lisääminen*, sivu 3).
- 4 Voit lisätä sivuja tai kuvia toistamalla vaihetta 4.
- 5 Valitse **Valmis**.

Mukautetun verkkosivun lisääminen

- 1 Avaa laite (*Laitteen lukituksen avaaminen*, sivu 4).
- 2 Valitse **Asetukset > Näytön asettelu ja sisältö > Mukautetun sisällön hallinta > Lisää verkkosivu**.
- 3 Anna verkkosivulle lempinimi (valinnainen).
- 4 Jos lisäät useita verkkosivuja, määritä sekunteina aika, jonka ajan sivu näkyy tilanäytössä.
HUOMAUTUS: jos lisäät vain yhden mukautetun verkkosivun, tällä arvolla ei ole väliä.
- 5 Anna sivun URL-osoite.

Sivun esikatselu ilmestyy ikkunaan. Voit tarkistaa sivun käytettävyyden esikatselusta.

6 Valitse **Valmis**.

Mukautetun kuvan lisääminen

Jotta tilanäytössä voi näyttää mukautettuja kuvia, kuvat on ladattava microSD muistikortille (ei mukana) tai siirtää ne laitteen sisäiseen tallennustilaan Android järjestelmällä (*Tietojen siirtäminen microSD muistikortilta laitteeseen*, sivu 5).

Laite tukee PNG-, JPG-, JPEG-, GIF-, WEBP- ja BMP-kuvatiedostomuotoja.

- 1 Avaa laite (*Laitteen lukituksen avaaminen*, sivu 4).
- 2 Valitse **Asetukset > Näytön asettelu ja sisältö > Mukautetun sisällön hallinta > Lisää kuva**.
- 3 Jos lisäät useita kuvia, määritä sekunteina aika, jonka ajan kuva näkyy tilanäytössä.
HUOMAUTUS: jos lisäät vain yhden mukautetun kuvan, tällä arvolla ei ole väliä.
- 4 Valitse **Valitse sijainti**.
- 5 Valitse vaihtoehto:
 - Jos haluat etsiä kuvan muistikortilta, avaa muistikortin päähakemisto valitsemalla **external_storage > sdcard1**.
 - Jos haluat etsiä kuvan sisäisestä tallennustilasta, avaa tallennustilan päähakemisto valitsemalla tarvittaessa .
- 6 Valitse mukautetun kuvan tiedostonimen vierellä **Valitse**.
Kuvan esikatselu ilmestyy ikkunaan. Voit vahvistaa kuvan esikatselusta.
- 7 Valitse **Valmis**.

Mukautetun sisällön hallinta

Voit määrittää, missä järjestyksessä ja miten kauan kukin verkkosivu tai kuva näkyy tilanäytössä.

- 1 Avaa laite (*Laitteen lukituksen avaaminen*, sivu 4).
- 2 Valitse **Asetukset > Näytön asettelu ja sisältö > Mukautetun sisällön hallinta**.
Kaikkien mukautettujen verkkosivujen ja kuvien luettelo tulee näyttöön oletusjärjestyksessä.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Voit järjestää kohteet uudelleen valitsemalla siirrettävän verkkosivun tai kuvan vierellä  tai .
 - Voit muuttaa näkymisaikaa tai muita verkkosivun tai kuvan tietoja valitsemalla  ja muuttamalla haluamaasi arvoa.
 - Voit poistaa verkkosivun tai kuvan luettelosta valitsemalla .
- 4 Valitse **Valmis**.

Tiedonsiirto

Laite vastaanottaa tietoja yhteensopivista aktiivisuusrannekeista käyttämällä pienitehoista langatonta ANT tekniikkaa. Laite hakee lähellä olevien yhteensopivien aktiivisuusrannekeiden luotainkehysä.

Kun laite havaitsee yhteensopivan aktiivisuusrannekkeen, se muodostaa yhteyden ja lähettää päivitetty aika- ja asetustiedot aktiivisuusrannekkeeseen. Laite lataa suoritustiedostot aktiivisuusrannekkeesta ja siirtää ne Garmin Connected Services palveluihin langattoman verkon kautta. Laite katkaisee yhteyden aktiivisuusrannekkeeseen automaattisesti, kun tiedonsiirto on valmis, ja jatkaa muiden yhteensopivien aktiivisuusrannekeiden etsintää. Jos laite on liitetty televisioon tai näyttöön normaalia käyttöä varten, synkronoinnin edistyminen näkyy tilanäytössä.

HUOMAUTUS: kun laite on liitetty televisioon tai näyttöön, liitetty aktiivisuusranneke näkyy luottamuksellisuussyistä näytössä käyttäen automaattisesti määritettyä koodia. Jos käyttäjä haluaa tietää aktiivisuusrannekeensa koodin, hänen on muodostettava

yhteys, kun alueella ei ole muita aktiivisuusrannekkeita, ja tarkkailtava tilanäyttöä.

Edistynyt määrittäminen

Kun laitteen alkumäärittäminen on valmis, laite lukittuu ja sitä voi käyttää ainoastaan järjestelmänvalvoja käyttämällä laitteen lukitussalasanaa.

Laitteen lukituksen avaaminen

Laite on liitettävä televisioon tai näyttöön, ennen kuin sen voi avata.

- 1 Irrota langaton ANT sovitin USB-portista ja liitä hiiri.
- 2 Napsauta jotakin näytön kohtaa.
- 3 Anna laitteen lukitussalasana.

HUOMAUTUS: jos unohdat laitteen lukitussalasanan, voit vaihtaa sen ([Laitteen lukitussalasanan vaihtaminen](#), sivu 5).

Laite avattiin -teksti ilmestyy näytön yläreunaan.

Langattoman verkkoyhteyden vaihtaminen

Voit vaihtaa laitteen käyttämän langattoman verkkoyhteyden.

HUOMAUTUS: laite käyttää oletusarvoista Android 4.2 verkkosovellusta yhdistämiseen langattomaan verkkoon ja langattoman verkon asetusten määrittämiseen.

- 1 Avaa laite ([Laitteen lukituksen avaaminen](#), sivu 4).
- 2 Valitse **Asetukset > Langaton verkko > Määritä langattomat verkot**.
Langattoman Android verkon asetusikkuna avautuu.
- 3 Valitse **Määritä langattomat verkot**.
- 4 Valitse vaihtoehto:
 - Voit katkaista yhteyden verkkoon valitsemalla verkon ja valitsemalla **Unohda**.
 - Voit yhdistää langattomaan vakioverkkoon valitsemalla SSID:n ja antamalla salasanan tarvittaessa.
 - Voit lisätä langattoman verkon manuaalisesti määrittämällä verkon lisäasetukset valitsemalla $\oplus$.
 - Voit yhdistää langattomaan verkkoon käyttämällä WPS-standardia valitsemalla $\vdots$ ja hakemalla WPS-standardia tukevaa verkkoa tai antamalla WPS-PIN-koodin.

Valitun verkon tilaksi vaihtuu Yhdistetty.

- 5 Valitse **Seuraava**.

Ohjelmistopäivitysasetusten määrittäminen

Laitteen ohjelmistopäivitys latautuu automaattisesti, kun laite on yhteydessä Garmin Connected Services palveluihin ja päivitys on saatavilla. Voit määrittää päivityksen asennusajankohdan.

- 1 Avaa laite ([Laitteen lukituksen avaaminen](#), sivu 4).
- 2 Valitse **Asetukset > Ohjelmistopäivitykset**.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Jos haluat asentaa päivitykset heti niiden latauspäivänä, valitse **Kun käytettävissä (oletus)**. Päivitys tehdään myöhään illalla, ei tavallisena työaikana.
 - Jos haluat lykätä ladattujen päivitysten asennusta siten, että ne voidaan ottaa käyttöön yhdessä laitteessa ennen laajempaa käyttöönottoa, valitse **30 päivää saatavuuspäivän jälkeen**. Järjestelmänvalvoja saa tiedon ladatuista päivityksistä Garmin Connect sovelluksessa, ja $\downarrow$ näkyy tilanäytössä. Päivitykset voidaan asentaa manuaalisesti kuhunkin laitteeseen tai automaattisesti 30 päivän kuluttua ([Ohjelmistopäivityksen asentaminen manuaalisesti](#), sivu 4).

Ohjelmistopäivityksen asentaminen manuaalisesti

Jos valitset alkumäärittäyksessä 30 päivää saatavuuspäivän jälkeen, ladattu ohjelmistopäivitys ei asennu automaattisesti

([Ohjelmistopäivitysasetusten määrittäminen](#), sivu 4). Voit asentaa päivityksen manuaalisesti, kun olet ottanut sen käyttöön toisessa laitteessa.

- 1 Avaa laite ([Laitteen lukituksen avaaminen](#), sivu 4).
- 2 Valitse **Asetukset > Ohjelmistopäivitykset > Tarkista päivitys heti**.
Jos ladattu ohjelmistopäivitys on valmis asennettavaksi, ikkuna avautuu.
- 3 Valitse **Asenna päivitykset**.

Garmin Connect rekisteröintien hallinta

Kun olet rekisteröinyt vivohub 2 laitteen Garmin Connect tilillesi, voit käyttää vivohub etäseurantawidgetiä Garmin Connect kojelaudan kautta. Widget näyttää kaikkien rekisteröityjen vivohub 2 laitteiden nykyisen tilan.

vivohub 2 laitteen voi rekisteröidä usealle Garmin Connect tilille.

- 1 Avaa laite ([Laitteen lukituksen avaaminen](#), sivu 4).
- 2 Valitse **Asetukset > Garmin Connect -rekisteröinti**.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Voit rekisteröidä laitteen Garmin Connect tilille valitsemalla **Rekisteröi uusi tili** $\oplus$ ja antamalla tilin tiedot.
VIHJE: jos aiot seurata laitetta muilla Garmin Connect tileillä, voit rekisteröidä laitteen muillekin tarvittaville tileille toistamalla tätä prosessia.
 - Voit poistaa laitteen rekisteröidyltä Garmin Connect tililtä valitsemalla tilin nimen vierellä $\ominus$ ja valitsemalla **Jatka**.
- 4 Valitse **Takaisin**.

Aika-asetusten muuttaminen

Voit muuttaa paikallisen ajan asetuksia, kuten aikavyöhykettä ja kesäajan muutoksia.

- 1 Avaa laite ([Laitteen lukituksen avaaminen](#), sivu 4).
- 2 Valitse **Asetukset > Paikallinen aika**.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Voit vaihtaa aikavyöhykettä valitsemalla **Valitse aikavyöhyke** ja valitsemalla jonkin muun aikavyöhykkeen.
 - Voit muuttaa kesäaika-asetuksia valitsemalla **Määritä kesäaika-asetukset** ([Kesäaika-asetukset](#), sivu 4).

Kesäaika-asetukset

Voit mukauttaa aikavyöhykkeen kesäajan alkamis- ja päättymispäivää.

Valitse **Mukautettu > Paikallinen aika > Määritä kesäaika-asetukset > Mukautettu**.

Kuvion mukaan: > Aseta alku: määrittää kesäajan alkamispäivän.

Kuvion mukaan: > Aseta loppu: määrittää kesäajan päättymispäivän.

Kuvion mukaan: > Aseta poikkeama: määrittää aikapoikkeaman, kun kesäaika on käytössä.

Päivämäärän mukaan: > Aseta alku: määrittää kesäajan tarkan alkamispäivämäärän.

Päivämäärän mukaan: > Aseta loppu: määrittää kesäajan tarkan päättymispäivämäärän.

Päivämäärän mukaan: > Aseta poikkeama: määrittää aikapoikkeaman, kun kesäaika on käytössä.

Mukautetun aikapalvelimen määrittäminen

Aikapalvelin tarkistaa ajan ajoittain Internetistä, jotta laitteen aika pysyy oikeana. Voit määrittää mukautetun aikapalvelimen, jota käytetään Android käyttöjärjestelmän käyttämän oletusaikapalvelimen sijasta.

- 1 Avaa laite ([Laitteen lukituksen avaaminen](#), sivu 4).
- 2 Valitse **Asetukset > Aikapalvelin > Mukautettu > Aseta palvelimen URL**.

- 3 Anna mukautetun aikapalvelimen URL-osoite ja valitse **Tallenna**.

Laitteen lukitussalasanan vaihtaminen

- 1 Avaa laite ([Laitteen lukituksen avaaminen, sivu 4](#)).
- 2 Valitse **Asetukset > Vaihda laitteen lukitussalasana**.
- 3 Anna laitteen nykyinen ja uusi lukitussalasana.

Laitteen lukitussalasanan vaihtaminen

Jos et tiedä laitteen lukitussalasanaa, voit palauttaa laitteen oletusasetukset. Tämä poistaa kaikki mukautetut kuvat laitteesta ja palauttaa kaikkien asetusten oletukset, mutta säilyttää Garmin Connect rekisteröintitiedot.

- 1 Irrota langaton ANT sovitin USB-portista ja liitä hiiri.
- 2 Napsauta jotakin näytön kohtaa.
- 3 Valitse **Vaihda laitteen lukitussalasana**.
Kaikki mukautetut kuvat poistetaan laitteesta ja laitteen oletusasetukset palautetaan.
- 4 Määritä laite ([Laitteen asetusten määrittäminen, sivu 2](#)).

Laitteen kielen vaihtaminen

- 1 Avaa laite ([Laitteen lukituksen avaaminen, sivu 4](#)).
- 2 Valitse **Asetukset > Alue**.
- 3 Valitse kieli.

Android käyttöjärjestelmän käyttäminen

Laite käyttää Android käyttöjärjestelmää, ja voit muuttaa Android järjestelmän asetuksia ja muita Android ominaisuuksia. Voit myös asentaa Android sovelluksia, joilla voit yhdistää verkkoon tai tehdä muita toimia.

- 1 Avaa laite ([Laitteen lukituksen avaaminen, sivu 4](#)).
- 2 Valitse **Asetukset > Android-järjestelmä**.
- 3 Voit palata laitteen normaaliin käyttötilaan valitsemalla Android sovellussäiliöstä **Garmin vivohub 2**.

Tietojen siirtäminen microSD muistikortilta laitteeseen

Ennen kuin siirrät tiedostoja microSD muistikortilta (ei mukana) laitteeseen, sinun tarvitsee siirtää tiedostot muistikortille tietokoneella, jossa on asianmukainen kortinlukija, ja asettaa muistikortti laitteeseen.

Voit siirtää Android järjestelmässä esimerkiksi kuvatiedostoja asetetulta microSD muistikortilta laitteen sisäiseen tallennustilaan. Siten voit näyttää tilanäytössä mukautettuja kuvia, mutta muistikortin ei tarvitse olla laitteessa.

VIHJE: jos haluat järjestellä useita kuvia, kuvakansio kannattaa kopioida tietokoneesta muistikortille ja kopioida koko kansio sen jälkeen laitteen sisäiseen tallennustilaan.

- 1 Avaa laite ([Laitteen lukituksen avaaminen, sivu 4](#)).
- 2 Valitse **Asetukset > Android-järjestelmä**.
- 3 Valitse Android sovellussäiliöstä **FileBrowser**.
- 4 Näytä muistikortin sisältö **FileBrowser**-sovelluksessa valitsemalla **External Storage Card** (Ulkoinen muistikortti).
- 5 Valitse .
Kuvake muuttuu keltaiseksi.
- 6 Valitse laitteen sisäiseen tallennustilaan kopioitavat kuvat ja kansiot.
Niiden vierelle ilmestyy valintamerkki.
- 7 Valitse  > **Copy** (Kopioi).
- 8 Palaa **FileBrowser**-sovelluksen aloitusnäyttöön valitsemalla .
- 9 Voit näyttää sisäisen tallennustilan sisällön valitsemalla **Local Disk** (Paikallinen levy).
- 10 Valitse  **Paste** (Liitä).
Valitut tiedostot ja kansiot kopioidaan muistikortilta laitteen sisäiseen tallennustilaan.

- 11 Jos haluat kopioida lisää tiedostoja, toista vaiheita 5 - 11.

- 12 Palaa Android sovellussäiliöön napsauttamalla hiiren kakkospainikkeella.

- 13 Voit palata laitteen normaaliin käyttötilaan valitsemalla **Garmin vivohub 2**.

Tehdasasetusten palauttaminen

Jos laite ei toimi optimaalisesti virheellisten määritysten tai asetuksiin tehtyjen muutosten vuoksi, voit palauttaa laitteen tehdasoletukset. Tämä poistaa kaikki mukautetut kuvat laitteesta ja palauttaa kaikkien asetusten oletukset, mutta säilyttää Garmin Connect rekisteröintitiedot.

- 1 Avaa laite ([Laitteen lukituksen avaaminen, sivu 4](#)).
- 2 Valitse **Asetukset > Tehdasnollaus**.
- 3 Määritä laite ([Laitteen asetusten määrittäminen, sivu 2](#)).

Vianmääritys

Vianmääritys diagnostiikalla

- 1 Avaa laite ([Laitteen lukituksen avaaminen, sivu 4](#)).
- 2 Valitse **Tee vianmääritys**.
- 3 Seuraa näytön ohjeita.

HUOMAUTUS: voit käynnistää diagnostiikan uudelleen irrottamalla langattoman ANT sovitin ja asentamalla sen uudelleen.

Laitteen asetusten nollaaminen

Joitakin laitteessa ilmenneitä ongelmia voi korjata sammuttamalla laitteen ja käynnistämällä sen uudelleen.

- 1 Irrota micro-USB-liitin laitteesta.
Laite sammuu.
- 2 Liitä micro-USB-liitin laitteeseen uudelleen.
Laite käynnistyy automaattisesti. Merkkivalo palaa.

Palomuurin poikkeukset

Laite lähettää tietoja Garmin palvelimiin ja pyytää tietoja palvelimista aktiivisuusrannekeiden synkronointia ja ohjelmiston päivitystä varten. Garmin palvelimet eivät aloita viestintää laitteen kanssa. Paikallisverkon mukaan laitteelle täytyy ehkä luoda poikkeuksia, jotta laite voi lähettää tietoja Internetin kautta.

- Kunkin vivohub laitteen IP-osoitteelle on sallittava pääsy Internetiin.
- Jokaiselle vivohub laitteelle on tarvittaessa määritettävä palomuurin, yhteysportaalien tai Internet-välityspalvelimen poikkeus, jotta laitteet voivat käyttää seuraavia sivustoja:
 - *.garmin.com
 - aikapalvelimen URL-osoite (oletusarvoinen aikapalvelin on 2.android.pool.ntp.org)

Tekniset tiedot

Suoritin	ARM Cortex A9 Dual Core, 1,5 GHz
RAM	DDR3 1 Gt
Tallennustila	NAND 4 Gt
Käyttöjärjestelmä	Google™ Android v. 4,22
Mitat	L x K x S: 91 x 34 x 12 mm (3,6 x 1,3 x 0,5 tuumaa)
Paino	34 g (1,2 unssia)
Iskunkestävyys	Kestää pudotuksen puulattialle 75 cm:n (29,5 tuuman) korkeudelta
USB-virtalähde	4,5–5,5 Vdc 500 mA–2 A
Virrankulutus	2 W
USB-liitäntätyypit	USB 1: tyyppi A, USB 2.0 -isäntä USB 2: Micro-B USB, vain virta

HDMI liittimen tyyppi	HDMI 1.4a, urosliitin
HDMI jatkokaapeli	HDMI uros-naarassovitin, 30,5 cm (12 tuumaa)
Wi-Fi radioyhteyskäyt- töntö	Sisäinen IEEE 802.11 b/g/n
Suojaus	WPA-PSK, WPA2-PSK (TKIP/AES) ja WPA/ WPA2-Enterprise
ANT radiotaajuus- kaista	Langaton 2,4 GHz:n ISM (2,40000– 2,4835 GHz) ANT yhteyskäytäntö (USB-porttiin liitetyllä langattomalla ANT sovittimella)
Langattoman ANT tiedonsiirron enim- mäisnopeus	20 Kbps (USB-porttiin liitetyllä langattomalla ANT sovittimella)
microSD	Enintään 32 Gt
Käyttölämpötila	–10–50 °C (14–122 °F) (vain sisäkäyttöön)
Säilytyslämpötila	–20–60 °C (–4–140 °F)

© 2016 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Garmin®, Garmin logo ja ANT® ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Garmin Connect™ ja vívohub™ ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman yhtiön Garmin nimenomaista lupaa.

Android™ ja Google™ ovat Google Inc:n tavaramerkkejä. HDMI® on HDMI Licensing LLC:n rekisteröity tavaramerkki. microSD™ ja microSD-logo ovat SD-3C LLC:n tavaramerkkejä. Wi-Fi® on Wi-Fi Alliance Corporationin rekisteröity merkki. Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat omistajilleen.