

GARMIN®

Varia Vision™



Käyttöopas

© 2016 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, ANT+® ja Edge® ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Garmin Express™, Varia™ ja Varia Vision™ ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman yhtiön Garminin nimenomaista lupaa.

Tällä tuotteella on ANT+® -sertifiointi. Yhteensopivien tuotteiden ja sovellusten luettelo on osoitteessa www.thisisant.com/directory.

M/N: A02913

Sisällysluettelo

Johdanto	1
Laitteen lataaminen	1
Laitteen esittely	1
Kosketuspaneelin käyttäminen	1
Pidikkeen kiinnittäminen aurinkolaseihin	1
Laitteen asettaminen pidikkeeseen	1
Varia Vision laitteen asennusvinkkejä	1
Näytön säätövinkkejä	1
Varia Vision laitteen pariliittäminen Garmin® laitteeseen	2
Varia Vision laitteen pariliittäminen Edge 1000 laitteeseen	2
Pariliitos Edge 520 laitteeseen	2
Laitteen pariliittäminen Varia™ tutkalaitteeseen	2
Varia tutkatietojen tarkasteleminen Varia Vision laitteessa	2
Laiteasetukset	2
Näyttöasetukset	2
Tietonäyttöjen mukauttaminen	2
Laitteen tiedot	3
Tekniset tiedot	3
Laitteen huoltaminen	3
Laitteen puhdistaminen	3
Vianmääritys	3
Pidike ei sovi aurinkolasien sankaan	3
Laitteen tietojen tarkasteleminen	3
Tuki ja päivitykset	3
Lisätietojen saaminen	3
Liite	3
Software License Agreement	3
Hakemisto	4

Johdanto

VAROITUS

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

Keskustele aina lääkärin kanssa ennen harjoitusohjelman aloittamista tai sen muuttamista.

Laitteen lataaminen

HUOMAUTUS

Estä korroosio puhdistamalla ja kuivaamalla liitinpinnot ja niiden ympäristö perusteellisesti ennen lataamista ja liittämistä tietokoneeseen. Katso puhdistusohjeet liitteestä.

Laitteessa on kiinteä litiumioniakku, jonka voi ladata pistorasiasta tai tietokoneen USB-portista.

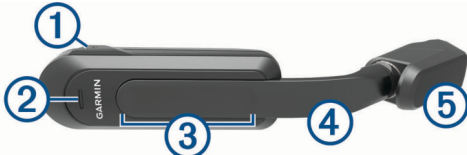
HUOMAUTUS: laite ei lataudu, jos lämpötila on hyväksytyn alueen ulkopuolella (*Tekniset tiedot, sivu 3*).

- 1 Kohdista laturin tapit laitteen takapuolella olevien liitinpintojen kanssa ① ja työnnä laturia, kunnes se napsahtaa paikalleen.



- 2 Liitä USB-kaapelin suurempi liitin verkkolaitteeseen tai tietokoneen USB-porttiin.
- 3 Liitä verkkolaite pistorasiaan.
- 4 Lataa laitteen akku täyteen.
- 5 Irrota laturi painamalla painikkeita ②.

Laitteen esittely



① virtapainike	Käynnistä ja sammuta laite painamalla painiketta pitkään.
② Ympäristön valoisuusanturi	Tunnistaa ympäristön valoisuuden ja säättää näytön kirkkauden automaattisesti.
③ Kosketuspaneeli	Käytä laitetta pyyhkäisemällä tai napauttamalla (<i>Kosketuspaneelin käyttäminen, sivu 1</i>).
④ Näytön varsi	Säädä näyttöä taivuttamalla vartta. HUOMAUTUS: laite voi vahingoittua, jos näytön vartta taivutetaan yli 90 astetta.
⑤ Näyttö	Muuta näytön paikkaa kääntämällä. HUOMAUTUS: laite voi vahingoittua, jos näyttöä käännetään yli 15 astetta.

Kosketuspaneelin käyttäminen

Kosketuspaneelin avulla voi käyttää monia laitteen ominaisuuksia. Kosketuspaneelia voi käyttää sormenpäillä tai käsiin kädessä.

- Pyyhkäisemällä kosketuspaneelia voi selata tietonäyttöä, vaihtoehtoja ja asetuksia.
Kosketuspaneelia voi pyyhkäistä eteen- ja taaksepäin.
- Voit ohittaa ilmoituksia pyyhkäisemällä kosketuspaneelia.
- Voit kuitata ilmoituksia ja hälytyksiä pyyhkäisemällä kosketuspaneelia.

- Kun **Tarvittaessa / vain hälytys** on käytössä, voit herättää laitteen tai siirtää sen lepotilaan kaksoisnapauttamalla kosketuspaneelia.

Pidikkeen kiinnittäminen aurinkolaseihin

- 1 Valitse aurinkolasien sankaan tiukasti sopiva hihna.

HUOMAUTUS: hihnan on oltava tiukka, jotta laite ei pääse liikkumaan ajon aikana.

- 2 Aseta pidikkeen tasainen puoli aurinkolasien sankaan vasten.
- 3 Kiinnitä ensimmäinen hihna yläkoukkuun ja vedä hihna aurinkolasien sangan ympäri.

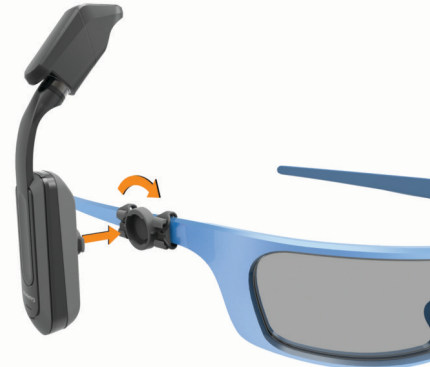


- 4 Kiinnitä hihnan toinen reuna alakoukkuun.
- 5 Kiinnitä toinenkin hihna.

Laitteen asettaminen pidikkeeseen

Kiinnitä pidike aurinkolasien sankaan, ennen kuin asetat laitteen pidikkeeseen.

- 1 Aseta pidikkeen ja laitteen lovet kohdakkain.
- 2 Paina laitetta hiukan ja käännä sitä, kunnes se lukittuu paikalleen.



- 3 Säädä näyttö aurinkolasien linssin eteen.

Varia Vision laitteen asennusvinkkejä

- Kiinnitä laite tukevasti aurinkolasien sankaan kohtaan, jossa se ei estä polkupyörän turvallista käyttöä.
- Valitse aurinkolaseihin parhaiten sopivat hihnat.
- Asenna laite oikein.
- Säädä näyttö, ennen kuin lähdet ajamaan.
- Koeaja laite päivän aikana turvallisessa ympäristössä.

Näytön säätövinkkejä

- Avaa aurinkolasien sangat, ennen kuin säädät näyttöä.
- Aseta pidike sijaintiin, jossa näyttö ulottuu aurinkolasien linssiin.
- Taivuta näytön vartta.
- Käännä näyttöä.
- Siirrä pidikettä eteen- tai taaksepäin aurinkolasien sangassa.

Varia Vision laitteen pariliittäminen Garmin® laitteeseen

Pariliitos tarkoittaa ANT+® lisävarusteen (kuten Varia Vision laite) yhdistämistä Garmin ANT+ yhteensopivaan laitteeseen (kuten Edge® 1000).

- Edge ohjelmisto kannattaa ehkä päivittää uusimpaan versioon suorituskyvyn optimoimiseksi.
- Tuo Garmin yhteensopiva laite enintään 3 metrin päähän ANT+ lisävarusteesta.
- Pysy 10 metrin päässä muista ANT+ antureista pariliitoksen muodostamisen aikana.

Kun olet muodostanut pariliitoksen ensimmäisen kerran, Garmin yhteensopiva laite tunnistaa ANT+ lisävarusteen automaattisesti aina, kun se aktivoidaan.

Varia Vision laitteen pariliittäminen Edge 1000 laitteeseen

Ennen laitteiden liittämistä Edge ohjelmisto on päivitettävä. Edge-laitteen ohjelmisto kannattaa ehkä päivittää uusimpaan versioon suorituskyvyn optimoimiseksi.

- 1 Tuo Edge laite enintään 3 metrin päähän lisävarusteesta.
HUOMAUTUS: pysy 10 metrin päässä muista ANT+ antureista pariliitoksen muodostamisen aikana.
- 2 Käynnistä Edge laite.
- 3 Valitse aloitusnäytössä ✖ > **Tunnistimet** > **Lisää tunnistin**.
- 4 Käynnistä Varia Vision lisävaruste.
- 5 Valitse anturi ja valitse **Lisää**.

Kun lisävaruste on muodostanut pariliitoksen Edge laitteeseen, tilakuvake näkyy yhteyssivulla.

Pariliitos Edge 520 laitteeseen

Ennen laitteiden liittämistä Edge ohjelmisto on päivitettävä. Edge-laitteen ohjelmisto kannattaa ehkä päivittää uusimpaan versioon suorituskyvyn optimoimiseksi.

- 1 Tuo Edge laite enintään 3 metrin päähän lisävarusteesta.
HUOMAUTUS: pysy 10 metrin päässä muista ANT+ antureista pariliitoksen muodostamisen aikana.
- 2 Käynnistä Edge laite.
- 3 Valitse aloitusnäytössä **Valikko** > **Asetukset** > **Tunnistimet** > **Lisää tunnistin**.
- 4 Käynnistä Varia Vision lisävaruste.
- 5 Valitse anturi ja valitse **Lisää**.

Kun lisävaruste on muodostanut pariliitoksen Edge laitteeseen, tilakuvake näkyy yhteyssivulla.

Laitteen pariliittäminen Varia™ tutkalaitteeseen

- 1 Tuo laite enintään 3 metrin päähän Varia tutkalaitteesta.
HUOMAUTUS: pysy 10 metrin päässä muista ANT+ antureista pariliitoksen muodostamisen aikana.

- 2 Käynnistä Varia Vision laite.

Kun laite on pariliitetty tutkaan, yhdistetyn laitteen sivu tulee näkyviin.

Varia tutkatietojen tarkasteleminen Varia Vision laitteessa

Lähde matkaan.

Kun tutkalaite on pariliitetty Edge laitteeseen ja Varia tutkaan, laitteen tiedot näkyvät aktiivisessa tietonäytössä.



Ajoneuvon sijainnin merkkivalo ① siirtyy ylemmäs kohteen tilapalkin merkkivalossa ②, kun ajoneuvo lähestyy pyörääsi. Vaaratason merkkivalo ③ ja valopylväs ② vaihtavat väriä mahdollisen vaaratason mukaan. Vihreä merkitsee, että ajoneuvoja ei ole havaittu. Oranssi merkitsee, että ajoneuvo lähestyy. Punainen merkitsee, että ajoneuvo etenee suurella nopeudella. Varia Vision laite värisee, kun vaarataso muuttuu.

Tutka

- Tutka havaitsee lähestyvät ajoneuvot enintään 140 metrin päästä.
- Lähestyvän ajoneuvon nopeuden on oltava 10 - 160 km/h (6 - 99 mph).
HUOMAUTUS: tutka ei havaitse ajoneuvoja, joiden nopeus on sama kuin polkupyörän.
- Tutkan keilan leveys on 40 astetta. Se näyttää tutkakuvaa tien tavallisista mutkista.
- Tutka havaitsee enintään kahdeksan lähestyvää ajoneuvoa.

Laiteasetukset

Voit etäohjata Varia laitteita ja mukauttaa asetuksia yhteensopivalla Edge laitteella. Tämä osa koskee Edge 1000 laitetta. Muissa yhteensopivissa Edge laitteissa käytetään samankaltaisia asetuksia.

Näyttöasetukset

Valitse Edge anturin näytössä Varia Vision laite ja valitse Näyttöasetukset.

Automaattinen kirkkaus: säätää taustavalon kirkkauden automaattisesti ympäristön valon mukaan.

Näyttötila: määrittää näyttötilaksi Pysyy päällä tai Tarvittaessa / vain hälytys, joista jälkimmäinen säästää akkuvirtaa. Tarvittaessa / vain hälytys -tila sammuttaa näytön automaattisesti, kun sitä ei käytetä.

Automaattinen vieritys: määrittää tietonäyttöjen vieritysnopeuden, kun ajanotto on käytössä.

Taustaväri: määrittää laitteen käyttämään päivä- tai yöväriä. Automaatt.-asetuksella laite valitsee päivä- ja yövärit automaattisesti kellonajan mukaan.

Tietonäyttöjen mukauttaminen

Voit mukauttaa kunkin tietonäytön tietokenttiä.

- 1 Valitse Edge laitteessa Varia Vision laite.
- 2 Valitse **Tietonäkymät**.
- 3 Valitse harjoittelusivu.
- 4 Ota tietonäyttö tarvittaessa käyttöön.
- 5 Valitse <- tai >-painikkeella **Tietok. asett.**
- 6 Valitse muutettava tietokenttä.
- 7 Valitse luokka.
- 8 Valitse jokin vaihtoehto.

Laitteen tiedot

Tekniset tiedot

Akun/pariston tyyppi	Ladattava sisäinen litiumioniakku
Akun-/paristonkesto	Enintään 8 h
Akun latausaika	Noin 1,5 h
Vesitiiviys	IEC 60529 IPX7 ¹
Käyttölämpötila	-20–60 °C (-4–140 °F)
Latauslämpötila	0–45 °C (32–113 °F)
Radiotaajuus/yhteyskäytäntö	2,4 GHz:n langaton ANT [®] yhteyskäytäntö

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.

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 pesuaineliuoksella kostutettua liinaa.

2 Pyyhi laite kuivaksi.

Anna laitteen kuivua kokonaan puhdistuksen jälkeen.

Vianmääritys

Pidike ei sovi aurinkolasien sankaan

Vaikka Varia Vision laite sopii useimpiin aurinkolaseihin, se sopii parhaiten laseihin, joissa on leveät, litteät sangat.

- Käytä oikean kokoisia hihnoja.
Laitteen mukana toimitetaan eri kokoisia hihnoja.
- Siirrä pidikettä aurinkolasien sangassa.

Laitteen tietojen tarkasteleminen

Voit tarkastella laitteen tunnusta, ohjelmistoversiota, säädöstietoja ja käyttöoikeussopimusta.

- 1 Käynnistä laite.
- 2 Kun Garmin näyttö tai logo tulee näkyviin, pyyhkäise kosketuspaneelia.
Tietoja-sivu tulee näyttöön.

Tuki ja päivitykset

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

- Tuotteen rekisteröiminen
- Tuoteopaat
- Ohjelmistopäivitykset

Lisätietojen saaminen

- Siirry osoitteeseen www.garmin.com/intosports.
- Siirry osoitteeseen www.garmin.com/learningcenter.

- Saat lisätietoja valinnaisista lisävarusteista ja varaosista osoitteesta <http://buy.garmin.com> tai Garmin jälleenmyyjältä.

Liite

Software License Agreement

BY USING THE DEVICE, YOU AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS AND CONDITIONS OF THE FOLLOWING SOFTWARE LICENSE AGREEMENT. PLEASE READ THIS AGREEMENT CAREFULLY.

Garmin Ltd. and its subsidiaries ("Garmin") grant you a limited license to use the software embedded in this device (the "Software") in binary executable form in the normal operation of the product. Title, ownership rights, and intellectual property rights in and to the Software remain in Garmin and/or its third-party providers.

You acknowledge that the Software is the property of Garmin and/or its third-party providers and is protected under the United States of America copyright laws and international copyright treaties. You further acknowledge that the structure, organization, and code of the Software, for which source code is not provided, are valuable trade secrets of Garmin and/or its third-party providers and that the Software in source code form remains a valuable trade secret of Garmin and/or its third-party providers. You agree not to decompile, disassemble, modify, reverse assemble, reverse engineer, or reduce to human readable form the Software or any part thereof or create any derivative works based on the Software. You agree not to export or re-export the Software to any country in violation of the export control laws of the United States of America or the export control laws of any other applicable country.

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

Hakemisto

A

akku, lataaminen [1](#)
asentaminen [1](#)
asetukset [2](#)

E

Edge [2](#)

G

Garmin Express
laitteen rekisteröiminen [3](#)
ohjelmiston päivittäminen [3](#)

K

kartat, päivittäminen [3](#)
kosketuspaneeli [1](#)

L

laite, huolto [3](#)
laitteen mukauttaminen [2](#)
laitteen puhdistaminen [3](#)
laitteen rekisteröiminen [3](#)
laitteen tunnus [3](#)
lisävarusteet [3](#)

N

näyttöasetukset [2](#)

O

ohjelmisto
käyttöoikeus [3](#)
päivittäminen [3](#)
versio [3](#)

P

pariliitos [2](#)
ANT+ anturit [2](#)

S

software license agreement [3](#)

T

tekniset tiedot [2, 3](#)
tiedot, näytöt [2](#)
tuotteen rekisteröiminen [3](#)
tutka [2](#)

V

vianmääritys [3](#)

