

Xero® A1i Pro

Käyttöopas

© 2021 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

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

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

Mac® on Apple Inc:n rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Windows® on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat omistajilleen.

Sisällysluettelo

Aloitus..... 1

Opasvideot.....	1
Laitteen esittely.....	2
Painikkeet.....	3
AAA-paristojen asentaminen.....	4
Tähtäimen kiinnittäminen jouseen.....	5
Kaukolaukaisinkaapelin kiinnittäminen.....	6
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	7

Tuuli- ja korkeussäädöt..... 7

RAV- ja RAH-säätöjen käyttäminen..... 8

Jousitähtäimen kalibrointi..... 9

Vääntömomenttitiedot.....	9
---------------------------	---

Jousitähtäimen käyttäminen..... 9

Etäisyysmittarin mittaukset.....	10
Manuaalisen kantaman määrittäminen.....	10
Dynaaminen vesivaaka.....	10
Dynaamisen vesivaa'an ottaminen käyttöön.....	11
Päävalikko.....	11
Metsästystila.....	11
Kirkkauden säätäminen.....	11
Nuoliprofiilien lisääminen.....	12
Nuoliprofiilien hallinta.....	12
Pinnin kalibrointi.....	12
Pinnien automaattinen kalibrointi....	12
Lisäkantamien kalibrointi manuaalisesti.....	13
Kiinteät pinnit.....	13
Lasersijainnit.....	14
Sijaintien lähettäminen laitteeseen..	14
Laukauksen dynamiikkatietojen tarkasteleminen.....	14
Laukauksen dynamiikka.....	14
XD-tila.....	15
Lisämatkatilan määrittäminen.....	15
Jäljitystilan käyttäminen.....	15

Laiteasetukset..... 15

Pinniasetukset.....	15
Ammattilaisasetukset.....	16
Kalibroidun aluepinon siirtäminen...	16
Vesivaaka-asetukset.....	16
Lasersijaintiasetukset.....	16
Nuolimääritysasetykset.....	17
Laukauksen dynamiikka-asetukset.....	17
Järjestelmäasetukset.....	17
Mittayksiköiden muuttaminen.....	17
Kompassin kalibroiminen.....	17

Lisämääritys..... 18

Kallistusakselin säätäminen.....	18
Digitaalisen vesivaa'an taaraus.....	18
Kuplavesivaa'an säätäminen.....	19

Laitteen tiedot..... 19

Laitteen tekniset tiedot.....	19
Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja yhdenmukaisuustietojen tarkasteleminen.....	19
Tuotepäivitykset.....	19
Ohjelmiston päivittäminen tietokoneella.....	20
Laitteen liittäminen tietokoneeseen.....	21
Laitteen huoltaminen.....	21
Laitteen puhdistaminen.....	21
Lisätietojen saaminen.....	21
Vianmääritys.....	22
Osumakohta siirtyy laukausten välillä.....	22
Laite näyttää vain kiinteät pinnit.....	22
Vinkkejä yhdenmukaiseen kantaman mittaukseen.....	22
Laitteen asetusten nollaaminen.....	22

Hakemisto..... 23

AloitUS

VAROITUS

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

Tarkasta varusteet aina ennen nuolen ampumista. Tunnista aina kohteesi ja ole selvillä siitä, mitä sen takana on, ennen kuin ammut. Ampumisympäristön puutteellinen huomioiminen voi aiheuttaa omaisuus- tai henkilövahinkoja tai kuoleman. Vastaat siitä, että tunnet kaikki jousiammuntaan sovellettavat säädökset ja noudatat niitä.

Varmista aina, että nuolien sulkien ja tähtäimen rungon välillä on riittävästi tilaa. Ilman riittävää etäisyyttä nuolen sulat saattavat osua tähtäimen runkoon, mikä voi vioittaa runkoa ja/tai muuttaa laukauksen suuntaa ja aiheuttaa henkilövammoja tai kuoleman.

Laitteessa on suojakotelo, joka paikallaan ollessaan estää ihmisen altistumisen lasersäteilylle, joka ylittää luokan 1 lasertuotteiden päästöjen raja-arvon. Laitetta ei saa muuttaa eikä käyttää ilman sen koteloa tai optiikkaa. Jos laitetta käytetään ilman koteloa tai optiikkaa, käyttäen muokattua koteloa taikka käyttäen optiikkaa, joka paljastaa laserlähteen, käyttäjä saattaa altistua suoralle lasersäteilylle ja saada pysyviä silmävammoja. Laseroptiikan edessä olevan diffuusorin irrottaminen tai muuttaminen voi aiheuttaa laitteen käytön myötä pysyviä silmävammoja.

Opasvideot

Voit katsoa Xero jousitähtäimen asennukseen ja määrittelykseen liittyviä opasvideoita osoitteessa garmin.com/xerotutorials.

Laitteen esittely



① Painikkeet	Näillä voit käyttää valikkoja, valita asetuksia ja määrittää laitteen (<i>Painikkeet, sivu 3</i>)
② LCD-näyttö	Näyttää kohdekantaman ja laiteasetukset
③ Optiikka	Näyttää pinnit
④ Kuplan taso	Näyttää, kun laite on suorassa
⑤ Paristolokeron luukku	Irrota kansi, jotta voit asettaa paristot paikoilleen tai käyttää USB-porttia
⑥ Kaukolaukaisimen portti	Yhdistä kaukolaukaisinkaapeli porttiin
⑦ Laitteen merkintä	Valmistajan tunnus ja sertifiointitiedot

Garmin
1200 E 151st St,
Olathe, KS 66062
www.garmin.com

CLASS 1 LASER PRODUCT
CLASSIFIED EN/IEC 60825-1 2014

Complies with 21 CFR 1040.10 and
1040.11 except for conformance
with IEC 60825-1 Ed. 3., as
described in Laser Notice No. 56,
dated May 8, 2019.

⑧ Laserlähetin	Lähetää laservalon, jolla mitataan etäisyys kohteeseen
⑨ Laservastaanotin	Vastaanottaa laservalon, jolla mitataan etäisyys kohteeseen

Painikkeet

- Painamalla **OK**-painiketta voit avata päävalikon ja valita valikkokohtia.
- Voit selata valikkoja valitsemalla **<** tai **>**.
- Voit säätää pinnin kirkkautta metsästystilassa painikkeella **<** tai **>**.
- Voit avata etäisyysmittarin valikon painamalla metsästystilassa pitkään painiketta **<** tai **>**.
- Voit palata edelliseen valikkoon valitsemalla **↶**.
- Käynnistä laite painamalla painiketta **↶**.
- Sammuta laite painamalla pitkään painiketta **↶**.

AAA-paristojen asentaminen

Laitteeseen tarvitaan kaksi AAA-litiumparistoa. Laitteessa on käytettävä litiumparistoja. Alkali- ja NiMH-paristot eivät täytä kantaman määrityksen virtavaatimuksia. Jos käytetään alkali- tai NiMH-paristoja, tähtäystoiminto riittää ehkä ainoastaan tavalliseen kiinteillä pinneillä tehtävään tähtäykseen.

- 1 Löysää 2 mm:n ($\frac{5}{64}$ tuuman) kuusiokoloavaimella neljä ruuvia ① ja irrota paristolokeron luukku ② laitteen kyljestä.



- 2 Aseta laitteeseen kaksi AAA-litiumparistoa navat oikein päin.
- 3 Aseta akkukotelon kansi takaisin paikalleen. Kiristä kiinnitysruuvit enimmäiskireyteen 0,5 N-m (4 lbf-in).

Tähtäimen kiinnittäminen jouseen

- 1 Kohdista alustan kiinnityksen suuret aukot jousen sivulla oleviin kiinnitysreikiin.
- 2 Kiinnitä alustan kiinnitys 3 mm:n ($\frac{1}{8}$ tuuman) kuusiokoloavaimella ja mukana toimitetuilla kiinnitysruuveilla ①.
- 3 Kiristä kiinnitysruuvit enimmäiskireyteen 6,7 N-m (60 lbf-in).

HUOMAUTUS: älä ylitä jousen valmistajan suosittelemia kireysarvoja.



- 4 Liu'uta jousitähtäimen lohenpyrstöliitos alustan kiinnitykseen.
- 5 Kiinnitä jousitähtäin alustan kiinnitykseen 3,5 mm:n ($\frac{9}{64}$ tuuman) kuusiokoloavaimella ja mukana toimitetulla asetusruuvilla ②.

VIHJE: jousitähtäimen lohenpyrstöliitoksessa on kaksi reikää asetusruuvia varten. Kiinnitä jousitähtäin reikään, joka toimii parhaiten takatähtäimen aukon kanssa. Tähtäimen kiinnittäminen jousen lähelle saattaa laajentaa tähtäimen tähtäyskantamaa joissakin tapauksissa.

- 6 Kiristä säätöruuvi enimmäiskireyteen 3,9 N-m (35 lbf-in).

Kaukolaukaisinkaapelin kiinnittäminen

1 Yhdistä kaukolaukaisinkaapeli porttiin.



2 Paina etälaukaisinkaapelin liitin porttiin ja käännä sitä myötäpäivään, kunnes se lukittuu paikalleen.

3 Aseta kaukolaukaisin ① jousen kahvaan kohtaan, jossa pystyt aktivoimaan sen mukavasti täydellä jännityksellä.

HUOMAUTUS: varmista, että laukaisin ja sen kaapeli eivät häiritse jousen käyttöä.



- 4 Kiinnitä laukaisin jouseen mukana toimitetulla teipillä ②.

VIHJE: voit kiinnittää laukaisimen kaapelin alustaan ylimääräisellä teipinpalasella.

Virran kytkeminen ja katkaiseminen

- 1 Käynnistä laite painamalla pitkään painiketta ↷.
- 2 Sammuta laite painamalla painiketta ↶ 3 sekunnin ajan.

HUOMAUTUS: laite sammuu automaattisesti 24 tunnin kuluttua, jos mitään painiketta tai laukaisinta ei paineta. Valmiustilassa laite käyttää erittäin vähän virtaa.

Tuuli- ja korkeussäädöt

Ensisijainen pinni on laitteen optiikassa oleva kiinteä piste, joka osoittaa samalla akselilla kuin laseretäisyysmittari. Laitteen tuuli- ja korkeussäätöjen avulla määritetään ensisijainen pinni alkumäärittäyksessä (*Jousitähntäimen kalibrointi, sivu 9*).

HUOMAUTUS: oletusarvoisesti laite pyytää asettamaan ensisijaisen pinnan 20 metriin (20 jaardiin). Halutessasi voit muuttaa matkaa. Jos asetat ensisijaisen pinnan pitkälle matkalle, saat suuremman enimmäisetäisyyden, mutta pinnan näkyvyys heikkenee kohteille, joiden etäisyys on enintään 30 m (30 jaardia). Jos asetat ensisijaisen pinnan lyhyelle matkalle, pinnan näkyvyys paranee lähellä oleville kohteille, mutta enimmäisetäisyys jää pienemmäksi.

- 1 Löysää 3,5 mm:n ($9/64$ tuuman) kuusiokoloavaimella lukitusruuvi korkeuden ① tai tuulen ② säätönupin läheltä.



- 2 Tee korkeus- ① tai tuulisäädöt ② kääntämällä säätönuppia.

HUOMAUTUS: säätönupeissa olevat merkinnät ilmaisevat, mihin suuntaan ne kääntävät tähtäintä.

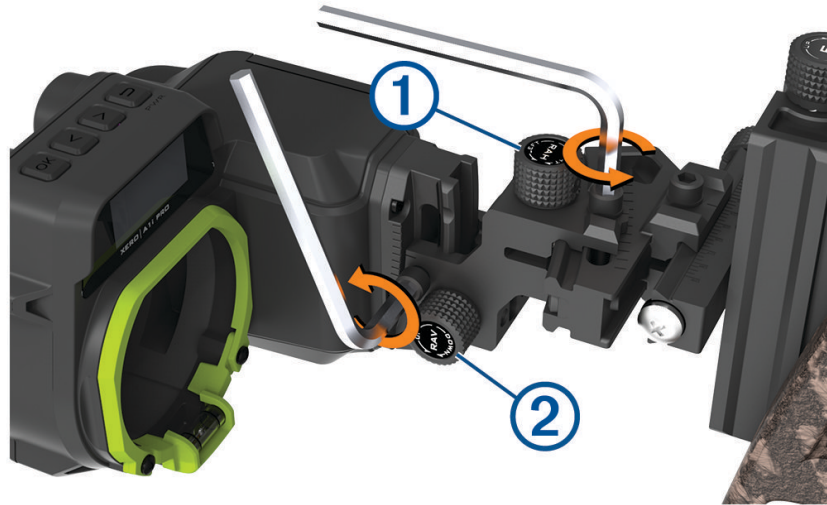
Kalibroitaessa tähtäintä on käännettävä nuolen osumakohdan suuntaan. Jos nuoli osuu esimerkiksi alas ja oikealle, säädä tähtäintä alas ja oikealle.

- 3 Kiristä lukitusruuvi kireyteen 2,2 N-m (20 lbf-in.).

RAV- ja RAH-säätöjen käyttäminen

Etäisyysmittarin pyöreä vihreä tähtäin osoittaa laseretäisyysmittarin tähtäys suunnan. RAV- ja RAH-säädöillä voit kohdistaa etäisyysmittarin ristikon ja ensisijaisen pinnan laitteen alkumäärittelyn aikana (*Jousitähtäimen kalibrointi, sivu 9*).

- 1 Löysää 3,5 mm:n ($\frac{9}{64}$ tuuman) kuusiokoloavaimella lukitusruuvi RAH- ① tai RAV-säätönupin ② läheltä.



- 2 Säädä ristikon kohdistusta vaaka- ① tai pystysuunnassa ② kääntämällä säätönuppia.

HUOMAUTUS: säätönupeissa olevat merkinnät ilmaisevat, mihin suuntaan ne kääntävät punaista ensisijaista pinniä suhteessa etäisyysmittarin ristikkoon. Säädä nuppeja kalibroinnin aikana, kunnes ensisijainen pinni on täydellä jännityksellä pyöreän etäisyysmittarin ristikon ③ keskellä.



- 3 Kiristä lukitusruuvi kireyteen 2,2 N-m (20 lbf-in).

Jousitähätäimen kalibrointi

Kun käynnistät Xero jousitähätäimen ensimmäisen kerran, sinua pyydetään tekemään alkumääritys. Opasvideoita on osoitteessa garmin.com/xerotutorials.

- 1 Valitse kieli.
- 2 Valitse mittayksikkö.
- 3 Aloita pinnin kalibrointi valitsemalla **Kyllä**.
- 4 Määritä ensisijainen pinni ja kalibroi pinnipino näytön ohjeiden mukaisesti.

Vääntömomenttitiedot

Kun säädät ja kiristät säätönappien lukitusruuveja, varmista aina että ruuvit on kiristetty enimmäisvääntömomenttiin 2,2 N-m (20 lbf-in.). Jos sinulla ei ole momenttiavainta, voit kiristää ruuveja, kunnes ruuvien pää koskettaa kiinnityspintaa, ja kiristää ruuvia vielä neljäsovakierroksen verran.

Kiinnitysruuvit, joilla alustan kiinnitys kiinnitetään jouseen, on kiristettävä aina enimmäiskireyteen 6,7 N-m (60 lbf-in.). Jos sinulla ei ole momenttiavainta, voit kiristää ruuveja, kunnes ruuvien pää koskettaa kiinnityspintaa, ja kiristää ruuvia vielä puoli kierrosta.

Säätöruuvi, jolla jousitähätäin kiinnitetään alustan kiinnitykseen, on kiristettävä aina enimmäiskireyteen 3,9 N-m (35 lbf-in.). Jos sinulla ei ole momenttiavainta, voit kiristää säätöruuvien mahdollisimman tiukalle ja kääntämällä sitä vielä $\frac{1}{8}$ kierrosta.

Jousitähätäimen käyttäminen

Ennen kuin voit käyttää jousitähätäintä, sinun tarvitsee kalibroida se jousen ja nuolen yhdistelmää varten (*Jousitähätäimen kalibrointi, sivu 9*).

- 1 Paina laseretäisyysmittarin laukaisinta pitkään.
VIHJE: kantaman voi mitata, kun jousi on vedettynä tai levossa.
- 2 Kohdistaa ensisijainen pinni kantamanmittausristikkoon ja tähtää kohteeseen.
- 3 Pidä ristikko suunnattuna kohteeseen ja vapauta laseretäisyysmittarin laukaisin.
Jousitähätäin näyttää mitatun kantaman ja projisoi uuden pinnin.
- 4 Tähtää kohteeseen uuden pinnin avulla ja laukaise nuoli.

Etäisyysmittarin mittaukset

Kun aktivoit laseretäisyysmittarin, laitteen näytössä näkyy kolme mittausta sekä nuolen tyyppi ja pinnin numero. Laitte säättää pinnin sijainnin näiden mittausten avulla.



① Säädetty etäisyys	Vaakaetäisyys kohteeseen, lasketaan mittauskulman avulla.
② Näköakselin etäisyys	Mitattu laseretäisyysmittarin ja kohteen välinen etäisyys.
③ Mittauskulma	Kulma ylös- tai alaspäin etäisyysmittarista kohteeseen.
④ Nuolen kärki	Nuolen kärjen tyyppi profiilissa.
⑤ Pinnin numero	Kantaman pinnin merkkivalopinninumero.

Manuaalisen kantaman määrittäminen

Voit määrittää tietyn kantaman pinnin manuaalisesti. Tästä voi olla hyötyä, jos jousijännitteen paristot ovat vähissä tai aiot ampuu tietyltä kantamalta. Manuaalisia pinnejä voi määrittää ainoastaan, kun etäisyys on alle suurimman kalibroidun kantaman.

- 1 Paina metsästystilassa pitkään painiketta < tai >.
- 2 Valitse **Manuaalinen kantama**.
- 3 Paina painiketta < tai > ja valitse kantama.
- 4 Paina **OK**-painiketta.

Dynaaminen vesivaaka

Kun dynaaminen vesivaaka on käytössä, siitä näkyy, milloin jousi on suorassa. Laitteen optiikassa näkyy kaksi merkkivaloa, kun jousi on kallellaan. Ylempi merkkivalo vilkkuu, kun jousi on kallellaan vasemmalle. Alempi merkkivalo vilkkuu, kun jousi on kallellaan oikealle. Jousi on suorassa, kun merkkivalot eivät enää näy. Vesivaa'an herkkyys kasvaa pitemmillä kantamilla.

Dynaamisen vesivaa'an ottaminen käyttöön

1 Valitse päävalikosta  > **Taso** > **Dynaaminen vesivaaka**.

2 Valitse vaihtoehto:

- Voit näyttää merkkivalot tähtäyspinnin ylä- ja alapuolella ja lisätä sallitun kallistuman määrää, ennen kuin valot alkavat vilkkua, valitsemalla **Sisäinen - Vakio**.
- Voit näyttää merkkivalot tähtäyspinnin ylä- ja alapuolella ja vähentää sallitun kallistuman määrää, ennen kuin valot alkavat vilkkua, valitsemalla **Sisäinen - Pro**.
- Voit näyttää merkkivalot laiteoptiikan reunassa ja lisätä sallitun kallistuman määrää, ennen kuin valot alkavat vilkkua, valitsemalla **Poikkeama - Vakio**.
- Voit näyttää merkkivalot laiteoptiikan reunassa ja vähentää sallitun kallistuman määrää, ennen kuin valot alkavat vilkkua, valitsemalla **Poikkeama - Pro**.

HUOMAUTUS: dynaamisen vesivaa'an merkkivalot eivät näy, kun käytät kiinteitä pinnejä.

Päävalikko

Avaa päävalikko painamalla **OK**-painiketta.

	Ottaa käyttöön metsästystilan
	Avaa nuoliprofiilivalikon
	Avaa Xero sijaintivalikon
	Avaa laitteen asetusvalikon

Metsästystila

Metsästystilaa käytetään, kun jousella mitataan etäisyyttä, tähdätään ja ammutaan. Metsästystilan toiminnot nopeuttavat laukausten kantaman mittaamista. Kun metsästystila on käytössä, laukausten sijainnit tallentuvat automaattisesti Xero sijaintitoiminnolla. Tämä saattaa helpottaa riistan seuraamista, kun käytät jousitähtäintä yhteensopivan GPS-laitteen kanssa.

Kirkkauden säätäminen

Jousitähtäimessä on ympäristön valoisuusanturi, jonka avulla voit määrittää pinnin ja ristikon kirkkauden automaattisesti. Voit muuttaa pinnin ja ristikon kirkkausasetuksia, jos haluat käyttää eri kirkkaustasoa. Metsästystilassa voit myös säätää pinnin kirkkautta nopeasti valitsemalla  tai .

1 Valitse päävalikosta  > **Kirkkaus**.

2 Valitse vaihtoehto:

- Voit säätää pinnin kirkkautta valitsemalla **Pinnit**.
- Voit säätää etäisyysmittarin ristikon kirkkautta valitsemalla **Ristikon kirkkaus**.
- Voit säätää näytön taustavalon kirkkautta valitsemalla **Taustavalo**.
- Voit muuttaa taustavalon aikakatkaisua valitsemalla **Taustavalon aika**.
- Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä ympäristön valoisuusanturin valitsemalla **Valoanturi**.

Nuoliprofiilien lisääminen

Voit lisätä nuoliprofiileja käytettäväksi eri nuolten tai vetopituuksien kanssa. Määritä oma nuoliprofiili kullekin käyttämällesi nuolityypille.

- 1 Valitse päävalikosta  > **Lisää nuoliprofiili**.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Luo uusi nuoliprofiili valitsemalla **Uusi**.
 - Kopioi aiemmin luotu nuoliprofiili valitsemalla **Kopioi** ja valitsemalla profiili.
- 3 Nimeä nuoliprofiili.
VIHJE: voit selata valikkoa valitsemalla  tai . Voit lisätä kirjaimen painamalla **OK**-painiketta.
- 4 Vahvista nimi valitsemalla .
- 5 Aloita tarvittaessa nuoliprofiilin kalibrointi valitsemalla **Kyllä**.

Nuoliprofiilien hallinta

- 1 Valitse päävalikosta .
- 2 Valitse nuoliprofiili.
- 3 Valitse vaihtoehto:
 - Aktivoi profiili valitsemalla **Aktivoi**.
 - Voit säätää profiilin kalibroituja kantamia valitsemalla **Kalibroidut kantamat**.
 - Voit säätää profiilin kiinteitä pinnejä valitsemalla **Kiinteät pinnit**.
 - Voit vaihtaa profiilin nuolen kärjen tyyppiä valitsemalla **Nuolen kärki**.
 - Voit muuttaa profiilin nuolen läpimittaa valitsemalla **Nuolen läpimitta**.
 - Voit vahvistaa pinnipinon valitsemalla **Vahvista pinnipino** tai **Vahvistettu pinnipino**.
 - Voit muokata profiilin nimeä valitsemalla **Muokkaa nimeä**.
 - Voit nollata kaikki nykyisen profiilin kalibrointitiedot valitsemalla **Nollaa profiili**.
 - Voit poistaa profiilin valitsemalla **Poista**.

Pinnin kalibrointi

Pinnien automaattinen kalibrointi

Xero A1i Pro jousitähttäin pystyy ennustamaan nuolen ballistisen profiilin ja kalibroimaan pinnipinon automaattisesti jousen vetopituuden ja kronografin nopeuden avulla. Voit tarkentaa tuloksia ilmoittamalla tähtäimen korkeuden ja mitan kahvasta tähtäimeen.

- 1 Anna nuolen kronografin nopeus, kun näet kehotteen määrittäessäsi nuoliprofiilia.
- 2 Kalibroi pinnipino automaattisesti valitsemalla **Kyllä**.
- 3 Valitse nuolen läpimitta.
Pinnipino luodaan automaattisesti.
- 4 Vahvista pinnipino näytön ohjeiden mukaisesti.
HUOMAUTUS: pinnipinon vahvistaminen takaa, että pinnipino vastaa nuolen todellista ballistista profiilia. Laite kehottaa vahvistamaan pinnipinon vähintään 40 metriin (40 jaardiin). Jos käytät pitkiä ammuntaetäisyyksiä, vahvista pinnipino pidemmälle kantamalle.

Pinnipinon vahvistaminen

Laite kehottaa vahvistamaan pinnipinon automaattisen kalibroinnin jälkeen. Jos ohitat vahvistuksen alkumäärittäyksen aikana, voit vahvistaa pinnipinon myöhemmin nuoliprofiilin asetuksista. Voit myös vahvistaa aiemmin vahvistetun pinnipinon uudelleen.

HUOMAUTUS: lisäksi voit kalibroida nuoliprofiilisi kantamat manuaalisesti. Jos automaattisesti kalibroidun pinnipinon kantamia kalibroidaan manuaalisesti, vahvistusvaihtoehto ei näy enää nuoliprofiilissa ja profiili muuttuu manuaaliseksi. Tarvittaessa voit luoda alkuperäisen profiilin uudelleen käyttämällä automaattista kalibroitua.

- 1 Valitse .
- 2 Valitse nuoliprofiili.
- 3 Valitse **Vahvista pinnipino** tai **Vahvistettu pinnipino**.
- 4 Valitse **Kyllä**.
- 5 Vahvista pinnipino ensimmäisen kerran tai uudelleen näytön ohjeiden mukaisesti.

Lisäkantamien kalibrointi manuaalisesti

Garmin® suosittelee manuaalista kalibroitua varten, että kantama kalibroidaan 10 metrin tai jaardin välein. Kalibroidut kantamat koskevat ainoastaan aktiivista nuoliprofiilia. Jousitähäin ei anna pinnejä kauimmaisen kalibroidun kantaman ulkopuolelta.

- 1 Valitse päävalikosta .
- 2 Valitse nuoliprofiili.
- 3 Valitse **Kalibroidut kantamat > Lisää kantama**.
- 4 Kalibroi laite uutta etäisyyttä varten jousitähäimen näytön ohjeiden mukaisesti.

Kiinteät pinnit

Voit määrittää jousitähäimen käyttämään kiinteitä pinnejä useilla kantamilla. Siten jousitähäin toimii perinteisen kiinteän pinnitähäimen tavoin. Laite luo automaattisesti kiinteät pinnit 10 metrin (10 jaardin) välein automaattisesti kalibroiduille profiileille. Kiinteiden pinnien virtavaatimus on laseretäisyydmittaria pienempi, ja voit käyttää kiinteitä pinnejä, jos virta ei riitä kantaman mittaamiseen. Voit määrittää kiinteät pinnit mille tahansa suurimman ja pienimmän kalibroidun kantaman väliselle kantamalle.

Kun käytät metsästystilaa, voit näyttää kiinteät pinnit milloin tahansa valitsemalla  tai napauttamalla kantamanmittauslaukaisinta nopeasti.

Kiinteiden pinnien määrittäminen

Ennen kuin voit määrittää kiinteät pinnit, sinun tarvitsee kalibroida jousitähäin nykyistä jousen ja nuolen yhdistelmää varten (*Jousitähäimen kalibrointi, sivu 9*).

- 1 Valitse päävalikosta .
- 2 Valitse nuoliprofiili.
- 3 Valitse **Kiinteät pinnit > Lisää pinni**.
- 4 Valitse alue.
- 5 Valitse pinnin väri.
- 6 Tarvittaessa voit lisätä kiinteitä pinnejä toistamalla vaiheita 3–5.

Kiinteän pinnin värin vaihtaminen

Punaisen ja vihreän pinnin välillä on pieni siirtymä. Useimmat jousiampujat eivät havaitse tarkkuuden muutoksia enintään 45 metrin (50 jaardin) laukauksissa. Garmin suosittelee, että käytät vain yhtä pinnin väriä, kun määrität kiinteitä pinnejä ja etäisyys on yli 45 m (50 jaardia).

- 1 Valitse päävalikosta .
- 2 Valitse nuoliprofiili.
- 3 Valitse **Kiinteät pinnit**.
- 4 Valitse pinni.
- 5 Valitse **Väri**.
- 6 Valitse väri.

Kiinteiden pinnien poistaminen

- 1 Valitse päävalikosta .
- 2 Valitse nuoliprofiili.
- 3 Valitse **Kiinteät pinnit**.
- 4 Valitse pinni.
- 5 Valitse **Poista pinni**.

Lasersijainnit

Kun käytät laitetta metsästäessäsi, laite tallentaa suunnan ja mitatun etäisyyden aina, kun mittaat kohteen etäisyyden. Voit lähettää tiedot yhteensopivaan Garmin kelloon tai käsilaitteeseen. Tiedoista voi olla hyötyä, kun luot reittipisteitä tai seuraat riistaa. Lasersijainnit näkyvät XERO-sijainnit -widgetissä tai yhteensopivan laitteen sovelluksessa. Voit muuttaa lähetysohjelmistoa jousitähäimen asetusvalikosta ([Lasersijaintiasetukset, sivu 16](#)).

HUOMAUTUS: yhteensopivan kellon tai käsilaitteen ohjelmisto tarvitsee ehkä päivittää, jotta XERO-sijainnit -sovellusta voi käyttää ([Tuotepäivitykset, sivu 19](#)).

Sijaintien lähettäminen laitteeseen

Ota puettavissa laitteissa käyttöön Xero widget, jotta voit vastaanottaa tietoja jousitähäimestä. Lisätietoja on Garmin laitteen käyttöoppaassa.

Voit lähettää mitatut sijainnit manuaalisesti yhteensopivaan Garmin kelloon tai käsilaitteeseen.

- 1 Valitse päävalikosta .
- 2 Valitse mitattu sijainti.
- 3 Valitse **Kyllä**.

Jousitähäin lähettää valitun sijainnin yhteensopivaan Garmin laitteeseen.

Laukauksen dynamiikkatietojen tarkasteleminen

Laite tallentaa tilastotietoja laukausten dynamiikasta. Voit kehittää tarkkuuttasi tämän ominaisuuden avulla.

- 1 Paina metsästystilassa pitkään painiketta  tai .
- 2 Valitse **Laukauksen dynamiikka**.
- 3 Voit selata tallennettuja laukaustilastoja valitsemalla  tai .

VIHJE: voit myös määrittää laukauksen dynamiikkailmoitukset näkymään joka laukauksen jälkeen ([Laukauksen dynamiikka-asetukset, sivu 17](#)).

Laukauksen dynamiikka

Impulssin kesto: ilmaisee, miten pitkään laukauksesta jousitähäin havaitsi mitattavaa tärinää jousesta.

Laukaukset: nykyisen ampumakerran laukausten määrä.

Laukauksia yhteensä: laukausten kokonaismäärä.

Pyöritys: mitta, joka ilmaisee asteina jousen kallistuksen laukauksen aikana.

XD-tila

VAROITUS

Varmista aina, että nuolien sulkien ja tähtäimen rungon välillä on riittävästi tilaa. Ilman riittävää etäisyyttä nuolen sulat saattavat osua tähtäimen runkoon, mikä voi vioittaa runkoa ja/tai muuttaa laukauksen suuntaa ja aiheuttaa henkilövammoja tai kuoleman.

Lisämatkatilassa (XD-tila) voit laajentaa jousitähtäimen kantamaa määrittämällä korkeuskiskoon toissijaisen asennon eli avatun asennon. Kun XD-tila on käytössä ja tähtäimen kotelon alapuolella on tilaa nuolen sulille, voit ampua pidempiä matkoja. Kantaman mittaus levossa onnistuu ainoastaan avatussa asennossa.

Lisämatkatilan määrittäminen

- 1 Valitse  > **Ammattilaisasetukset** > **XD-tila**.
- 2 Seuraa näytön ohjeita.

Jäljitystilan käyttäminen

Ota jäljitystila käyttöön, jotta voit käyttää sitä ([Ammattilaisasetukset, sivu 16](#)).

Jäljitystila poistaa kaukolaukauskapaelin käytöstä, jotta aktivoi etäisyysmittaria vahingossa.

- 1 Paina pitkään painiketta , kunnes kehote tulee näyttöön.
Laite kysyy, haluatko siirtyä jäljitystilaan.

- 2 Valitse **Kyllä**.

Voit herättää laitteen jäljitystilasta napauttamalla laukaisinta nopeasti viisi kertaa tai painamalla jotakin jousitähtäimen painiketta. Kaukolaukaisinkapaelin lukitus on auki siihen saakka, kun siirryt uudelleen jäljitystilaan.

Laiteasetukset

Laiteasetuksista voit mukauttaa laitetta tarpeisiisi.

Valitse päävalikosta .

Pinnit: määrittää jousitähtäimen pinnien ulkoasun ja aikakatkaisun ([Pinniasetukset, sivu 15](#)).

Kirkkaus: voit säätää pinnin ja ristikon kirkkausasetuksia ([Kirkkauden säätäminen, sivu 11](#)).

Ammattilaisasetukset: voit määrittää ammattilaisasetukset. ([Ammattilaisasetukset, sivu 16](#)).

Taso: näyttää jousen kulman ja sallii vesivaa'an ilmaisimen näyttämisen ammuttaessa ([Vesivaaka-asetukset, sivu 16](#)).

Ristikko: voit ottaa käyttöön etäisyysmittarin ristikon ja ensisijaisen pinnin sekä kohdistaa ne tarvittaessa.

Lasersijainnit: määrittää lasersijaintien lähetystilan ([Lasersijaintiasetukset, sivu 16](#)).

Laukauksen dynamiikka: ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä laukaushilmoitukset ja tyhjentää laukaushistorian ([Laukauksen dynamiikka-asetukset, sivu 17](#)).

Nuolimääritys: voit määrittää jousen vetopituuden sekä tähtäimen korkeuden ja pituuden ([Nuolimääritysasetukset, sivu 17](#)).

Järjestelmäasetukset: voit määrittää järjestelmäasetukset, kalibroida kompassin sekä tarkastella säädös- ja yhdenmukaisuustietoja.

Pinniasetukset

Pinniasetuksista voit mukauttaa pinnien ulkoasua ja aikaa, jonka pinnit näkyvät jousitähtäimessä.

Valitse päävalikosta  > **Pinnit**.

Kantaman pinnin väri: määrittää kantaman pinnin värin.

Kiint. pinnien autom. väri: määrittää kiinteiden pinnien värin automaattisesti.

Metsästyksen aikakatk.: määrittää, miten pitkän ajan kuluttua kantaman pinni katoaa metsästystilassa.

Ammattilaisasetukset

Valitse päävalikosta  > **Ammattilaisasetukset**.

XD-tila: ottaa käyttöön tilan, jossa voit laajentaa jousitähittäimen kantamaa määrittämällä korkeuskiskoon avatun asennon ([XD-tila, sivu 15](#)).

Lennon apex: näyttää tähtäyspisteen yläpuolella vilkkuvan merkkivalon, joka osoittaa korkeimman arvioidun kohdan, johon nuoli yltää lennon aikana.

Pinnin sijainti: näyttää merkkivalosijainnin kunkin pinnin vierellä näytössä.

Desimaalitarkkuus: näyttää laseretäisyysmittarin mittaukset tavallista tarkemmin. Mittaukset pyöristetään lähimpään metrin tai jaardin kymmenesosaan.

Jäljitystila: mahdollistaa asetuksen, joka estää tahattomat painikkeiden painallukset ([Jäljitystilan käyttäminen, sivu 15](#)).

Siirrä kalibr. aluepinoa: voit lisätä säätövaraa haluamaasi suuntaan siirtämällä kalibroituja pinnejä ([Kalibroidun aluepinon siirtäminen, sivu 16](#)).

Kilpailutiedosto: sallii laitteen tallentaa laukauksen dynamiikkatietoja laitteeseen tallennettuun tiedostoon. Siitä voi olla apua, kun tarkastellaan turnauksen laukauksia.

Kalibroidun aluepinon siirtäminen

Voit lisätä säätövaraa haluamaasi suuntaan siirtämällä kalibroituja pinnejä ylös- tai alaspäin. Jos ensisijainen pinni on esimerkiksi 20 jaardissa ja enimmäispinni 70 jaardissa, voit siirtää aluepinoa, jotta voit lisätä pinnejä lisäalueita varten. Vaihtoehtoisesti voit siirtää kalibroitua pinnoa alaspäin, jotta pinnit näkyvät keskemmällä laitteen optiikassa. Mekaanista kohdistusta on säädettävä, kun kalibroitua aluepinoa on siirretty. Kalibroidun aluepinon siirtäminen päivittää kaikki nuoliprofiilin asetukset.

HUOMAUTUS: laite tallentaa optiikan ylä- tai alapuolelle sijoitetut pinnit. Ne näkyvät edelleen kalibroituina alueina, ja niitä voi siirtää takaisin optiikkaan milloin tahansa.

- 1 Valitse päävalikosta  > **Ammattilaisasetukset** > **Siirrä kalibr. aluepinoa**.
- 2 Valitse **Kyllä**.
- 3 Voit säätää aluepinon sijaintia valitsemalla  tai .
- 4 Paina **OK**-painiketta.
- 5 Kalibroi laite uutta pinon sijaintia varten näytön ohjeiden mukaisesti.

Vesivaaka-asetukset

Valitse päävalikosta  > **Taso**.

Dynaaminen vesivaaka: määrittää vesivaa'an ilmaisimet näkymään tähdättäessä ([Dynaaminen vesivaaka, sivu 10](#)).

Ilmaisinväri: asettaa vesivaa'an merkkivalojen värin.

Näytä mittari: näyttää jousen kulman. Tällä asetuksella voit säätää kuplavesivaa'an sijaintia.

Nollaa vesivaaka: asettaa elektronisen vesivaa'an nollaan. Voit käyttää tätä asetusta, jos olet tasapainottanut jousen mekaanisesti, mutta digitaalinen vesivaaka ei näytä nollaa.

Lasersijaintiasetukset

Valitse päävalikosta  > **Lasersijainnit**.

Lähetystila: määrittää lasersijaintien lähetyksen suojauksen. Valitsemalla Yksityinen voit lähettää sijainnit ainoastaan pariliitettyn laitteeseen.

Unohda laite: poistaa pariliitetyt laitteet, jotta voit pariliittää toiseen laitteeseen yksityisessä tilassa. Tätä ominaisuutta ei tarvitse käyttää käytettäessä julkista lähetystilaa.

Nuolimääritysasetukset

Voit määrittää jousikokoonpanon mitat, jotta saat mahdollisimman tarkat tulokset käyttäessäsi jousitähtäintä.

Valitse päävalikosta  > **Nuolimääritys**.

Vetopituus: määrittää jousen vetopituuden.

Tähtäimen korkeus: määrittää jousitähtäimen alareunan ja janteelle asetetun nuolen yläreunan välin.

Kahvasta tähtäimeen: määrittää vihreän tähtäinrenkaan etuosan ja kahvan keskikohdan välin.

Laukauksen dynamiikka-asetukset

Valitse päävalikosta  > **Laukauksen dynamiikka**.

Laukausilmoitukset: ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä ilmoitukset kunkin laukauksen jälkeen.

Tyhj. amp.kerran lauk.lask: tyhjentää nykyisen ampumakerran historian.

Tyhj. lauk. kokonaislaskuri: tyhjentää laitteeseen tallennetun laukaushistorian kokonaan.

Järjestelmäasetukset

Valitse päävalikosta  > **Järjestelmäasetukset**.

Näyttöväri: määrittää näytön taustaväriksi mustan tai valkoisen.

Kieli: laitteen kielen määrittäminen.

Yksikkö: määrittää laitteen mittayksikö ([Mittayksiköiden muuttaminen, sivu 17](#)).

Kalibroi kompassi: voit kalibroida kompassin, jos kompassi ei toimi oikein esimerkiksi pitkien siirtymien tai voimakkaiden lämpötilanvaihtelujen jälkeen ([Kompassin kalibroiminen, sivu 17](#)).

Nollaa kaikki asetukset: palauttaa kaikkien asetusten tehdasoletukset.

Tietoja: lainsäädännöllisten tietojen näyttäminen.

Mittayksiköiden muuttaminen

Voit mukauttaa laitteessa näkyviä mittayksiköitä.

1 Valitse  > **Järjestelmäasetukset** > **Yksikkö**.

2 Valitse mittajärjestelmä.

Kompassin kalibroiminen

HUOMAUTUS: sähköinen kompassi on kalibroitava ulkoilmassa. Älä seiso lähellä kohteita, jotka vaikuttavat magneettikenttiin, kuten autot, rakennukset tai jännitelinjat.

Laitteesi on kalibroitu jo tehtaalla, ja se käyttää oletusarvona automaattista kalibroitua. Jos Xero sijaintitoiminto ei toimi kunnolla esimerkiksi pitkien siirtymien tai voimakkaiden lämpötilanvaihteluiden jälkeen, voit kalibroida kompassin manuaalisesti.

1 Valitse päävalikosta  > **Kalibroi kompassi**.

2 Seuraa näytön ohjeita.

Lisämääritys

Kallistusakselin säätäminen

Varmista paras tulos säätämällä jousitähäimen kallistusakseli, kun olet kiinnittänyt tähäimen jouseen.

- 1 Pitele josta paikallaan pystyasennossa jousipenkissä.
- 2 Kiinnitä lankavesivaaka jousen jänteeseen.
- 3 Säädä jousen puristinta, kunnes jänne on luotisuorassa.
- 4 Kiinnitä pieni vesivaaka Xero A1i Pro jousitähäimen korotusosaan.
- 5 Löysää 3,5 mm:n ($\frac{9}{64}$ tuuman) kuusiokoloavaimella kaksi ruuvia ① jousitähäimen takaa.



- 6 Säädä kallistusakselia, kunnes pieni vesivaaka on lankavesivaa'an tasalla.
- 7 Kiristä ruuvit kireyteen 2,2 N-m (20 lbf-in).
- 8 Taaraa jousitähäimen digitaalinen vesivaaka tarvittaessa ([Digitaalisen vesivaa'an taaraus](#), sivu 18).
- 9 Säädä tarvittaessa jousitähäimen kuplavesivaa'aa ([Kuplavesivaa'an säätäminen](#), sivu 19).
- 10 Irrota lankavesivaaka ja pieni vesivaaka.

Jousen tähtäystaso saattaa liikahtaa pystyasennosta levossa viistoon täysin jännitettynä alustan taipumisen vuoksi. Jos niin käy, toista tämä jousi turvallisesti täysin jännitettynä venytyslevyn avulla.

Digitaalisen vesivaa'an taaraus

Kun olet kiinnittänyt jousitähäimen jouseen, digitaalisessa vesivaa'assa pitäisi näkyä lukema 0, kun jousi on suorassa. Jos lukema ei ole 0, digitaalinen vesivaaka tarvitsee ehkä taarata.

- 1 Valitse > **Taso** > **Nollaa vesivaaka**.
- 2 Pitele josta vaakasuorassa.
- 3 Paina **OK**-painiketta.
- 4 Tarvittaessa voit säätää kuplan tasoa, jotta se on keskellä, kun digitaalisen vesivaa'an lukema on 0 ([Kuplavesivaa'an säätäminen](#), sivu 19).

Kuplavesivaa'an säätäminen

Jousitähtäin sisältää digitaalisen vesivaa'an ja selkeästi näkyvän kuplavesivaa'an. Jos digitaalinen vesivaaka ja kuplavesivaaka eivät täsmää, voit säätää kuplavesivaa'an sijaintia.

- 1 Valitse  > **Taso** > **Näytä mittari**.
- 2 Pidä jousitähtäintä suorassa siten, että näytössä näkyy 0.
- 3 Löysää kuplavesivaa'an molemmilla puolilla olevia ruuveja neljänneskierroksen verran.
- 4 Säädä kuplavesivaaka siten, että kupla on keskellä ja myös digitaalisessa näytössä on 0.
- 5 Kiristä ruuvit.

Laitteen tiedot

Laitteen tekniset tiedot

Akun tyyppi	Vaihdettava 1,5 voltin AAA, litium
Akunkesto	Enintään 25 000 lasermittausta Enintään 1 vuosi valmiustilassa
Käyttölämpötila	-20–60 °C (-4–140 °F) HUOMAUTUS Älä altista laitetta yli 60 °C:n (140 °F:n) lämpötiloille.
Säilytyslämpötila	-20–60 °C (-4–140 °F)
Vesitiiviys	IEC 60529 IPX7 ¹
Langaton taajuus/yhteyskäytäntö	ANT® Enintään 2,4 GHz (nimellinen 4 dBm)

Lainsäädännöllisten e-label-tietojen ja yhdenmukaisuustietojen tarkasteleminen

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

- 1 Avaa valikko painamalla **OK**-painiketta.
- 2 Valitse  > **Järjestelmäasetukset**.
- 3 Valitse **Tietoja**.

Tuotepäivitykset

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

Tämä helpottaa näiden palvelujen käyttöä Garmin laitteissa:

- Ohjelmistopäivitykset
- Tuotteen rekisteröiminen

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

Ohjelmiston päivittäminen tietokoneella

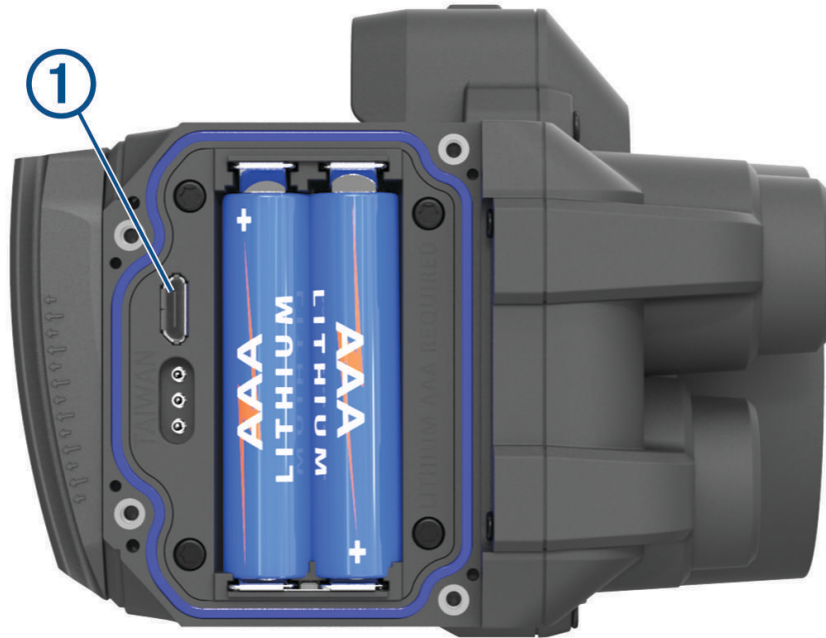
Garmin Express ohjelmistolla voit ladata ja asentaa uusimmat ohjelmistopäivitykset laitteeseen. Garmin Express on saatavilla Windows® ja Mac® tietokoneisiin.

- 1 Siirry tietokoneessa osoitteeseen garmin.com/express.
- 2 Valitse vaihtoehto:
 - Asenna Windows tietokoneeseen valitsemalla **Windows-lataus**.
 - Asenna Mac tietokoneeseen valitsemalla **Mac-lataus**.
- 3 Avaa ladattu tiedosto ja asenna ohjelmisto seuraamalla näytön ohjeita.
- 4 Avaa Garmin Express sovellus.
- 5 Liitä Xero laite tietokoneeseen micro-USB-kaapelilla (*Laitteen liittäminen tietokoneeseen, sivu 21*).
- 6 Valitse Garmin Express sovelluksessa **Lisää laite**.
Garmin Express ohjelmisto tunnistaa laitteen.
- 7 Valitse **Lisää laite**.
- 8 Rekisteröi laite ja lisää se Garmin Express ohjelmistoon näytön ohjeiden mukaisesti.
Kun määrittäminen on valmis, Garmin Express hakee laitteen ohjelmistopäivitykset.
- 9 Valitse vaihtoehto:
 - Jos haluat asentaa kaikki saatavilla olevat päivitykset, valitse **Asenna kaikki**.
 - Jos haluat asentaa yksittäisen päivityksen, valitse **Näytä tiedot** ja valitse sitten haluamasi päivitys.
- 10 Kun ohjelmistopäivitys on valmis, irrota laite tietokoneesta.
- 11 Kiinnitä paristolokeron luukku takaisin.
Laite asentaa ohjelmistopäivityksen.

Laitteen liittäminen tietokoneeseen

Ennen kuin voit liittää laitteen tietokoneeseen, sinun on ehkä irrotettava valinnaisia kiinnityslisävarusteita.

- 1 Löysää paristolokeron luukun neljä kiinnityssruuvia 5/64-tuumaisella kuusiokoloavaimella.
 - 2 Irrota paristolokeron luukku ja aseta se sivuun.
- HUOMAUTUS:** älä poista paristoja.
- 3 Liitä USB-kaapelin pienempi liitin laitteen USB-porttiin ①.



- 4 Liitä USB-kaapelin suurempi pää tietokoneen USB-porttiin.
- 5 Jos jousitähtäimen virta on katkaistu, käynnistä laite painamalla ↺-painiketta.
Jousitähtäin siirtyy USB-massamuistitilaan.

Laitteen huoltaminen

HUOMAUTUS

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

Älä käytä terävää esinettä laitteen puhdistamiseen.

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

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

Laitteen puhdistaminen

- 1 Kostuta pehmeä, puhdas nukkaamaton liina puhtaalla vedellä.
- 2 Pyyhi laite varovasti.

Lisätietojen saaminen

Lisätietoja tästä laitteesta on yhtiön Garmin sivustossa.

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

Vianmäärittäminen

Osumakohta siirtyy laukausten välillä

Useat tekijät voivat vaikuttaa osumakohdan vaihteluun.

- Varmista, että alustan kiinnityksen kiinnitysruuvit on kiristetty enimmäiskireyteen 6,7 N-m (60 lbf-in) eikä kiinnitys pääse liikkumaan jousessa.
HUOMAUTUS: älä ylitä jousen valmistajan suosittelemia kireysarvoja.
- Varmista, että kaikki kiinnityksen säätönappien lukitusruuvit on kiristetty enimmäiskireyteen 2,2 N-m (20 lbf-in).
- Varmista, että käytät oikeaa käytettävän nuolityypin mukaista nuoliprofiilia.
- Mittaa laukausten kantama johdonmukaisesti täydellä jännityksellä tai levossa.
- Varmista, että jousi ja kaikki osat ovat käyttökunnossa.
- Varmista johdonmukainen asento aina ampuessasi. Asennon, otteen lujuuden ja takatähtäimen sijoituskohdan vaihtelu voivat vaikuttaa tarkkuuteen.

Laite näyttää vain kiinteät pinnit

Kun paristot ovat vähissä tai ne eivät täytä laseretäisyysmittarin vähimmäisvirtavaatimuksia, ainoastaan tähtäys kiinteiden pinnien avulla toimii laitteessa.

- Varmista asennettujen paristojen virtataso.
- Varmista, että käytät AAA-litiumparistoja.

Vinkkejä yhdenmukaiseen kantaman mittaukseen

Jos ammut yleensä maaliin, yhdenmukainen kantaman mittaus voi helpottaa tarkkuuden kehittämistä.

- Käytä etäisyysmittaria johdonmukaisesti, kun olet samassa asennossa (täydessä jännityksessä tai levossa).
- Ota käyttöön desimaalitarkkuus ([Ammattilaisasetukset, sivu 16](#)).
- Varmista, että tähtäät ristikolla kohteeseen, kun vapautat kantamanmittauksen laukaisimen.

Laitteen asetusten nollaaminen

Jos laite lakkaa vastaamasta, se on ehkä nollattava. Tämä ei poista tallennettuja tietoja tai nollaa määrittämiäsi asetuksia.

- 1 Paina painiketta  enintään 30 sekunnin ajan tai kunnes laite sammuu.

HUOMAUTUS: jos laite ei sammuu, voit sammuttaa sen poistamalla paristot.

- 2 Käynnistä laite painamalla painiketta  yhden sekunnin ajan.

Hakemisto

A

akku 19
 asentaminen 4
asetukset 15–17

G

Garmin Express, ohjelmiston päivittäminen 19

J

jousitähkin, käyttäminen 9
jäljitystila 15

K

kiinteät pinnit 10, 13, 14
kirkkaus 11
kompassi, kalibrointi 17

L

laite, puhdistaminen 21
laitteen kiinnittäminen 5, 6
laitteen nollaaminen 22
laitteen puhdistaminen 21
laseretäisyysmittari 10
lasersijainnit 14
laukauksen dynamiikka 14, 17
lisävarusteet 21

M

metsästystila 11
mittayksiköt 17

N

nuoliprofiilit 12

O

ohjelmisto, päivittäminen 19, 20
opasvideot 1

P

painikkeet 3
päivittäminen, ohjelmisto 20
päävalikko 11

S

sijainnit, lähettäminen 14

T

taustavalo 11
tekniset tiedot 19
 vääntömomentti 9
tiedot, siirtäminen 21
tietojen tallentaminen 21
tietokone, yhdistäminen 21
tähtäimen kalibrointi 7, 9
tähtäminen laitteessa 8, 12, 13, 15, 18, 19

V

vesitiiviys 19
vesivaaka 10, 11, 18
 asetukset 16
vianmääritys 17, 21, 22
virtapainike 7

