

echo™ 200-, 300c-, 500c- ja 550c- käyttöopas



GARMIN 

© 2011 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Kaikki oikeudet pidätetään. Tämän oppaan mitään osaa ei saa jäljentää, kopioida, välittää, levittää, ladata tai tallentaa mihinkään tallennusvälineeseen ilman Garminin ennakolta myöntämää kirjallista lupaa, ellei toisin ilmoiteta. Garmin myöntää luvan tämän oppaan ja sen päivitetyn version yhden kopion lataamiseen kiintolevylle tai muuhun sähköiseen tallennusvälineeseen tarkasteltavaksi, sekä tämän oppaan tai sen päivitetyn version yhden kopion tulostamiseen, mikäli tämän oppaan sähköinen tai tulostettu kopio sisältää tämän tekijänoikeuslausekkeen kokonaisuudessaan. Tämän oppaan tai sen päivitetyn version luvaton kaupallinen levittäminen on ehdottomasti kielletty.

Tämän asiakirjan sisältämät tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. Garmin pidättää oikeuden muuttaa tai parannella tuotteitaan sekä tehdä muutoksia niiden sisältöön ilman velvollisuutta ilmoittaa muutoksista tai parannuksista muille henkilöille tai organisaatioille. Uusimmat päivitykset ja lisätietoja tämän tuotteen ja muiden Garminin tuotteiden käytöstä ja toiminnasta on Garminin sivustossa (www.garmin.com).

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

Johdanto

VAROITUS

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

Tämä käyttöopas sisältää tietoja echo™ 200-, echo 300c-, echo 500c- ja echo 550c -kalastustutkista.

Laitteen rekisteröiminen

Saat laajempia tukipalveluja rekisteröimällä tuotteen jo tänään.

- Siirry osoitteeseen <http://my.garmin.com>.
- Säilytä alkuperäinen kuitti tai sen kopio turvallisessa paikassa.

Yhteyden ottaminen Garminin tuotetukeen





Ota yhteys Garminin tuotetukeen, jos sinulla on kysyttävää tästä laitteesta.

- Yhdysvallat: www.garmin.com/support tai puhelin (Garmin USA): (913) 397.8200 tai (800) 800.1020.
- Iso-Britannia: Garmin (Europe) Ltd.:n puhelin: 0808 2380000.
- Eurooppa: osoitteesta www.garmin.com/support voit tarkistaa maakohtaiset tukitiedot valitsemalla **Contact Support**.

Oppaan merkintätavat




Tässä oppaassa valitsemisella tarkoitetaan seuraavia toimia:

- Valikkokohteen korostaminen ja **ENTER**-painikkeen painaminen.
- Painikkeen (kuten **ENTER** tai **MENU**) painaminen.

Kun oppaassa kehoitetaan valitsemaan valikkokohteita, tekstissä saattaa olla pieniä nuolia (>). Ne kehottavat koskettamaan useita kohteita peräkkäin näytössä  tai -painikkeella (sivu 1) ja painamaan kunkin valinnan jälkeen **ENTER**-painiketta. Jos tekstissä lukee esimerkiksi Valitse **MENU** > **Luot. tauko/historia**, paina **MENU**-painiketta, paina - tai -painiketta, kunnes **Luot. tauko/historia** näkyy korostettuna, ja paina **ENTER**-painiketta.

Numeeristen arvojen kirjoittaminen

Voit kirjoittaa numeerisia arvoja, kun asetat hälytyksiä tai poikkeamia.

1. Valitse ensimmäinen numero - ja -painikkeella.
2. Valitse vaihtoehto:
 - Siirry echo 200:ssa, echo 500c:ssä ja echo 550c:ssä seuraavaan numeroon -painikkeella.
 - Siirry echo 300c:ssä seuraavaan numeroon **ENTER**-painikkeella.
3. Voit säätää numeerisia arvoja toistamalla vaiheet 1 ja 2.

Sisällysluettelo

Johdanto	i
Laitteen rekisteröiminen	i
Yhteyden ottaminen Garminin tuotetukeen	i
Oppaan merkintätavat	i
Numeeristen arvojen kirjoittaminen	i
AloitUS	1
Painikkeet	1
Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen	1
Väri- tai harmaasävyinäyttö	1
Laitteen alkuasetusten määrittäminen	1
Laitteen käynnistäminen automaattisesti	1
Taustavalon säätäminen	1
Värikaavion säätäminen	2
Väritilan määrittäminen	2
echo 200 -laitteen kontrastin säätäminen	2
Äänimerkin määrittäminen	2
Valikon aikakatkaisu	3
Pikasäädön käyttäminen	3
Sivujen tarkasteleminen	4
Sivun valitseminen	4
Koko näyttö -sivu	4
Jaettu zoom -sivu	5
Jaettu taajuus -sivu	5
Lokisivut	6
Tunnistin-sivu	8
Numerot-sivun avaaminen	8

echo-laitteen käyttäminen	9
Luotainnäytön asetukset	9
Häilytykset	13
Luotaimen herkkyys- ja kohina-asetukset	14
Luotaimen lukemat	15
Kalibrointi	16
Liite	18
Tekniset tiedot	18
Kotelon puhdistaminen	18
Näytön puhdistaminen	18
Järjestelmäasetukset	18
Ohjelmiston käyttöoikeussopimus	19
Hakemisto	20

Aloitus

Painikkeet



echo 300c

echo 200, echo 500c
ja echo 550c

MENU	Näyttää tai piilottaa vaihtoehtojen luettelon.
ENTER	Valikkokohdan valitseminen.
	Asetusten selaaminen tai vaihtaminen.
	Sivuvaihtoehtojen (sivu 4) valitseminen echo 200:ssa, echo 500c:ssä ja echo 550c:ssä.
	Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen sekä taustavalon säätäminen.

Laitteen käynnistäminen ja sammuttaminen

Paina .

Väri- tai harmaasävyinäyttö

echo 200:ssa on harmaasävyinäyttö. echo 300c:ssä, echo 500c:ssä ja echo 550c:ssä on värinäyttö.

Laitteen alkuasetusten määrittäminen

Kun laite käynnistetään ensimmäistä kertaa, tietyt laitteen alkuasetukset on määritettävä.

Nämä asetukset on määritettävä myös, kun tehdasetukset palautetaan (sivu 19). Voit päivittää nämä asetukset myöhemmin.

- Käynnistä laite.
Laite kehottaa määrittämään laitteen alkuasetukset.
- Seuraa näytön ohjeita.

Laitteen käynnistäminen automaattisesti

Voit määrittää laitteen käynnistymään, kun se saa virtaa.

Valitse millä tahansa sivulla **MENU > Määritä > Järjestelmä > Automaattinen käynnistys > On**.

Taustavalon säätäminen

- Valitse millä tahansa sivulla **MENU > Määritä > Järjestelmä > Taustavalo**.
- Säädä taustavalon kirkkautta valitsemalla ja .

VIHJE: Avaa taustavalon säätöpalkki painamalla . Voit siirtyä kirkkausasetuksissa painamalla toistuvasti .

Värikaavion säätäminen

Ennen värikaavion säätämistä on avattava Koko näyttö -sivu (sivu 4), Jaettu zoom -sivu (sivu 5), Jaettu taajuus -sivu (sivu 5) tai Tunnistin-sivu (sivu 8).

echo 300c:ssä, echo 500c:ssä ja echo 550c:ssä voit valita luotainnäytössä näkyvän värikaavion.

Värikaavio	Väri	Kuvaus
Valkoinen	Keltainen	Vahva signaali
	Purppura	Normaali signaali
	Sininen	Heikko signaali
	Valkoinen (musta yötilassa)	Ei signaalia
Sininen	Punainen	Vahva signaali
	Keltainen	Normaali signaali
	Vaaleansininen	Heikko signaali
	Sininen	Ei signaalia
echo 200	Tummat sävyt	Vahvempi signaali
	Vaaleat sävyt	Heikompi signaali
	Valkoinen	Ei signaalia

1. Valitse millä tahansa sivulla **MENU > Määritä > Luotainasetus > Värikaavio**.
2. Valitse värikaavio.

Väritilan määrittäminen

echo 300c-, echo 500c- ja echo 550c -laitteissa voit valita luotainnäytön väritilan (päivä- tai yökäyttöä varten).

1. Valitse millä tahansa sivulla **MENU > Määritä > Järjestelmä > Väritila**.
2. Valitse **Päivä** tai **Yö**.

echo 200 -laitteen kontrastin säätäminen

1. Valitse millä tahansa sivulla **MENU > Määritä > Järjestelmä > Kontrasti**.

2. Säädä kontrastia  tai -painikkeella.

VIHJE: Pitämällä  tai -painiketta painettuna voit tehdä nopeasti suuria säätöjä.

3. Valitse **ENTER**.

Äänimerkin määrittäminen

Voit määrittää tapaukset, jolloin laite antaa äänimerkin.

1. Valitse millä tahansa sivulla **MENU > Määritä > Järjestelmä > Hälytin**.

2. Valitse vaihtoehto:

- Voit määrittää laitteesta kuulumaan äänimerkin, kun valitset kohteen ja hälytys käynnistyy, valitsemalla **On**.
- Voit määrittää laitteesta kuulumaan äänimerkin ainoastaan, kun hälytyksiä käynnistyy, valitsemalla **Vain hälytykset**.

Valikon aikakatkaisu

Jos valikko on ollut avoimena 15 sekuntia eikä mitään painiketta ole valittu, valikko sulkeutuu ja laite palaa edelliseen näyttöön.

Pikasäädön käyttäminen

Ennen pikasäädön käyttämistä on avattava Koko näyttö -sivu ([sivu 4](#)), Jaettu zoom -sivu ([sivu 5](#)), Jaettu taajuus -sivu ([sivu 5](#)) tai Tunnistin-sivu ([sivu 8](#)).

Kun olet säätänyt asetusta ja palannut sivulle, voit palata asetuksiin nopeasti.

Kun olet palannut sivulle, valitse  tai .





Sivujen tarkasteleminen

Sivuilla voit tarkastella luotaintietoja eri muodoissa.

- Kolme luotainsivua
 - Koko näyttö -sivu (sivu 4)
 - Jaettu zoom-sivu (sivu 5)
 - Jaettu taajuus -sivu (sivu 5)
- Lämpötilan tai syvyyden lokisivu (sivu 6)
- Tunnistin-sivu (sivu 8)
- Numerot-sivu (sivu 8)

Sivun valitseminen

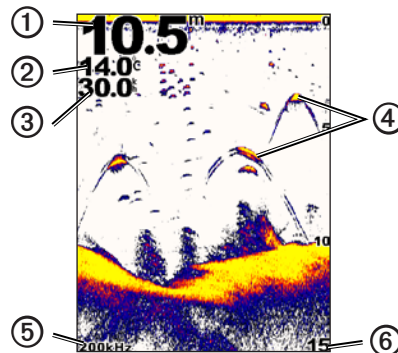
1. Valitse millä tahansa sivulla **MENU > Sivut**.
2. Valitse sivu.

VIHJE: Kun käytössä on echo 200, echo 500c tai echo 550c, voit siirtyä sivuvalikkoon nopeasti millä tahansa sivulta painamalla - tai -painiketta. Valitse sivu painamalla - tai -painiketta.

Koko näyttö -sivu

Koko näyttö -sivu näyttää kaikuanturin lähettämät luotainlukemat koko näytössä.

Valitse millä tahansa sivulla **MENU > Sivut > Koko näyttö**.

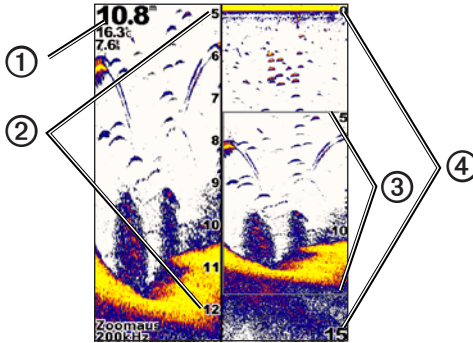


①	Nykyisen sijainnin pohjasyvyys.
②	Veden lämpötila.
③	Vesinopeus (jos vesinopeuden mittaava kaikuanturi on yhdistetty).
④	Vedenalaiset kohteet.
⑤	Kaikuanturin taajuus.
⑥	Näytön syvyys vieritettäessä näyttöä oikealta vasemmalle.

Jaettu zoom -sivu

Jaettu zoom -sivulla näkyvät luotainlukemat koko näytön kokoisessa kaaviossa ja kyseisen kaavion suurennettu osa saman näytön vasemmanpuoleisessa osassa.

Valitse millä tahansa sivulla **MENU > Sivut > Jaettu zoom**.



①	Syvyys, veden lämpötila ja vesinopeus.
②	Lähennetty syvyyskaala.
③	Zoomausikkuna.
④	Syvyysalue.

Zoomausnäytön leveyden suurentaminen

Voit suurentaa Jaettu zoom -sivun suurennettun osan leveyttä.

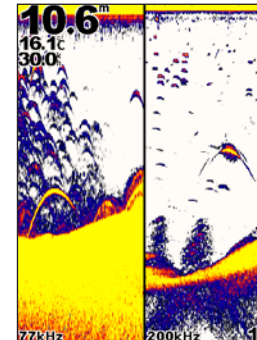
Valitse Jaettu zoom -sivulla **MENU > Määritä > Luotainasetus > Jaettu koko > Suuri**.

Jaettu taajuus -sivu

Jaettu taajuus -sivun vasemmanpuoleisessa osassa näkyvät 77 kHz:n taajuuden luotaintiedot ja oikeanpuoleisessa osassa 200 kHz:n taajuuden luotaintiedot.

HUOMAUTUS: Jaettu taajuus -sivun käyttö edellyttää kaksoiskeilakaikuanturin käyttöä.

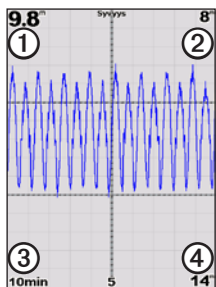
Valitse millä tahansa sivulla **MENU > Sivut > Jaettu taajuus**.



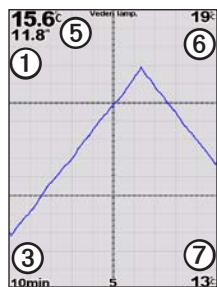
Lokisivut

Voit tarkastella syvyysslukemien (sivu 6) lokia tai veden lämpötilalukemien (sivu 7) lokia koko näytössä. Voit myös tarkastella kumpaakin lokia samanaikaisesti jaetussa näytössä (sivu 7). Kaavio vierittyy vasemmalle, kun laite vastaanottaa tietoja.

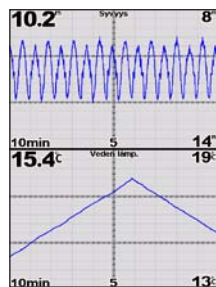
Kun avaat lokisivun, viimeksi valittu lokisivu tulee näkyviin (syvyys, veden lämpötila tai molemmat). Sen jälkeen voit valita haluamasi lokisivun.



Syvyysloki



Lämpöloki



Jaetun näytön loki

①	Nykyisen sijainnin syvyys.
②	Lokissa ensimmäisenä oleva syvyysarvo.
③	Lokin kesto.
④	Lokissa viimeisenä oleva syvyysarvo.
⑤	Nykyisen sijainnin veden lämpötila.
⑥	Lokissa ensimmäisenä oleva lämpötila-arvo.
⑦	Lokissa viimeisenä oleva lämpötila-arvo.

Syvyysloki-sivun avaaminen

Syvyysloki-sivulla näkyy ajan kuluessa kerättyjen syvyysslukemien graafinen loki.

1. Valitse millä tahansa sivulla **MENU > Sivut > Loki**.
2. Jos lämpöloki tai jaetun näytön loki on näkyvissä, valitse **MENU > Muuta lokia > Syvyys**.

Syvyyslokin keston määrittäminen

Ennen kuin voit määrittää syvyyslokin keston, syvyysloki tai jaetun näytön loki on avattava.

Voit muuttaa syvyyslokin aika-asteikkoa (kesto). Suurentamalla kestoja voit nähdä syvyysvaihtelut pidemmältä aikaväliltä. Pienentämällä kestoja voit nähdä yksityiskohtaisemmat vaihtelut lyhyemmältä aikaväliltä.

Kesto näkyy näytön vasemmassa alakulmassa.

Syvyyslokin asteikon määrittäminen

Ennen kuin voit määrittää syvyysalueen asteikon, syvyysloki tai jaetun näytön loki on avattava.

Voit muuttaa syvyyslokin syvyysalueen asteikkoa. Suurentamalla syvyysalueen asteikkoa voit nähdä suuremmat syvyysvaihtelut. Pienentämällä syvyysalueen asteikkoa voit nähdä yksityiskohtaisemmat vaihtelut. Kun asteikon asetukseksi määritetään **Autom.**, syvyysalue näyttää automaattisesti kaikki valitun keston lokiarvot.

1. Valitse **MENU > Syvyyslokiasetukset > Asteikko**.
2. Valitse syvyysalueen asteikko.

Lämpöloki-sivun tarkasteleminen

Lämpöloki-sivulla näkyy ajan kuluessa kerättyjen veden lämpötilalukemien graafinen loki.

1. Valitse millä tahansa sivulla **MENU > Sivut > Loki**.
2. Jos lämpöloki tai jaetun näytön loki on näkyvässä, valitse **MENU > Muuta lokia > Lämpötila**.

Lämpölokin keston määrittäminen

Ennen kuin voit määrittää lämpölokin keston, lämpöloki (sivu 7) tai jaetun näytön loki (sivu 7) on avattava.

Voit muuttaa veden lämpötilalokin aika-asteikkoa. Suurentamalla aika-asteikkoa voit nähdä lämpötilavaihtelut pidemmältä aikaväliltä. Pienentämällä aika-asteikkoa voit nähdä yksityiskohtaisemmat vaihtelut lyhyemmältä aikaväliltä.

1. Valitse **MENU > Lämpö. lokiasetukset > Kesto**.
2. Valitse kesto.

Lämpölokin asteikon määrittäminen

Ennen kuin voit määrittää lämpötila-alueen asteikon, lämpöloki (sivu 7) tai jaetun näytön loki (sivu 7) on avattava.

Voit muuttaa lämpölokin lämpötila-alueen asteikkoa. Suurentamalla lämpötila-alueen asteikkoa voit nähdä suuremmat lämpötilavaihtelut. Pienentämällä lämpötila-alueen asteikkoa voit nähdä yksityiskohtaisemmat vaihtelut. Kun asteikon asetukseksi määritetään **Autom.**, lämpötila-alue näyttää automaattisesti kaikki valitun keston lokiarvot.

1. Valitse **MENU > Lämpö. lokiasetukset > Asteikko**.
2. Valitse lämpötila-alueen asteikko.

Syvyyslokin ja lämpölokin tarkasteleminen samanaikaisesti

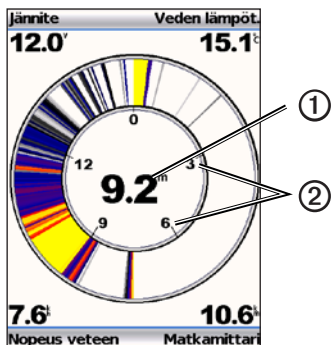
Voit tarkastella syvyyslokia ja lämpölokia samanaikaisesti jaetun näytön lokissa. Tässä näytössä voit säätää syvyyslokin kesto (sivu 6), syvyyslokin asteikkoa (sivu 6), lämpölokin kesto (sivu 7) tai lämpölokin asteikkoa (sivu 7).

1. Valitse millä tahansa sivulla **MENU > Sivut > Loki**.
2. Jos lämpöloki tai jaetun näytön loki on näkyvässä, valitse **MENU > Muuta lokia > Molemmat**.

Tunnistin-sivu

Tunnistin-sivulla pyöreässä syvyysasteikossa näkyvät luotaintiedot ilmaisevat, mitä veneen alapuolella on. Asteikko kuvataan renkaana, joka alkaa ylhäältä ja etenee myötäpäivään. Renkaan sisällä oleva asteikko ilmaisee syvyyden. Luotaintiedot vilkkuvat renkaassa, kun niitä saadaan sisemmän ympyrän osoittamasta syvyydestä. Värit ilmaisevat luotainsignaalin eri voimakkuuksia (katso taulukko [sivu 2](#)).

Valitse millä tahansa sivulla **MENU > Sivut > Tunnistin**.



①	Nykyisen sijainnin syvyys.
②	Syvyysasteikko.

Numerot-sivun avaaminen

Numerot-sivulla on kaavion sijasta numerotietoja.

Valitse millä tahansa sivulla **MENU > Sivut > Numerot**.

Matkamittarin nollaaminen

HUOMAUTUS: matkamittari toimii vain, kun laite on yhdistetty nopeuskiekkokaikuanturiin.

Valitse Numerot-sivulla **MENU > Nollaa matkamittari**.

echo-laitteen käyttäminen



Luotainnäytön asetukset

Koko näyttö -sivu, Jaettu zoom -sivu, Jaettu taajuus -sivu ja Tunnistin-sivu ovat veneen alapuolella olevan alueen visuaalisia esityksiä. Näitä luotainnäkyviä voidaan mukauttaa seuraavissa kappaleissa kuvatuilla tavoilla.

Syvyysasteikon alueen säätäminen

Ennen kuin voit säätää syvyysasteikon aluetta, Koko näyttö -sivu ([sivu 4](#)), Jaettu zoom -sivu ([sivu 5](#)), Jaettu taajuus -sivu ([sivu 5](#)) tai Tunnistin-sivu ([sivu 8](#)) on avattava.

Voit säätää Koko näyttö -sivun, Jaettu zoom -sivun ja Jaettu taajuus -sivun oikeanpuoleisessa osassa sekä tunnistimen sisällä näkyvän syvyysasteikon aluetta. Tämä asetus määrittää, miten syvältä luotain etsii kohteita.

1. Valitse **MENU > Alue**.
2. Valitse vaihtoehto:
 - Voit määrittää laitteen säätämään alueen automaattisesti syvyyden perusteella valitsemalla **Automaattinen**.
 - Voit suurentaa tai pienentää syvyysasteikon aluetta manuaalisesti valitsemalla **Manuaalinen**,  tai  ja **ENTER**.

Kun määrität alueen yhdellä sivulla, asetus otetaan käyttöön myös muilla sivuilla.

Zoomauksen säädöt

Voit säätää zoomausta Koko näyttö -sivulla, Jaettu zoom -sivulla ja Jaettu taajuus -sivulla. Voit myös antaa laitteen säätää zoomauksen automaattisesti.



Voit säätää zoomausta manuaalisesti valitsemalla alueen (zoomausikkunassa näytettävä luotaintietojen määrä) ja kiinteän aloitussyvyyden. Jos esimerkiksi valitset alueeksi 15 metriä ja aloitussyvyudeksi 5 metriä, laite näyttää alueen 5 metrin syvyydestä 20 metrin syvyyteen.

Kun säädät zoomauksen automaattisesti, näytössä näkyy määritetty alue laskettuna pohjasta ylöspäin. Jos valitset alueeksi esimerkiksi 10 metriä, laite näyttää alueen pohjasta 10 metrin korkeuteen pohjasta.

Zoomauksen säätäminen manuaalisesti

Ennen kuin voit säätää zoomausta manuaalisesti, Koko näyttö -sivu ([sivu 4](#)), Jaettu zoom -sivu ([sivu 5](#)) tai Jaettu taajuus -sivu ([sivu 5](#)) on avattava.

Kun määrität zoomauksen yhdellä sivulla, asetus ei tule käyttöön muilla sivuilla.

1. Valitse **MENU > Zoomaus > Manuaalinen zoomaus > Väli**.
2. Valitse näytettävä alue.
3. Valitse **Syvyys**.
4. Valitsemalla  tai  voit säätää tarkasteluikkunaa.
5. Valitse **ENTER > Valmis**.

Zoomauksen säätäminen automaattisesti

Ennen kuin voit säätää zoomausta automaattisesti, Koko näyttö -sivu (sivu 4), Jaettu zoom -sivu (sivu 5) tai Jaettu taajuus -sivu (sivu 5) on avattava.

Kun valitset zoomausasetukseksi **Autom. zoom** yhdellä sivulla, asetus ei tule käyttöön muilla sivulla.

1. Valitse **MENU > Zoomaus > Autom. zoom**.
2. Valitse alue.

Näytön lukitseminen pohjaan

Ennen kuin voit säätää zoomausta, Koko näyttö -sivu (sivu 4), Jaettu zoom -sivu (sivu 5) tai Jaettu taajuus -sivu (sivu 5) on avattava.

Voit lukita näytön pohjaan Koko näyttö -sivulla, Jaettu zoom -sivulla tai Jaettu taajuus -sivulla valitsemalla alueen ja lukitsemalla sitten näytön pohjaan. Jos valitset alueeksi esimerkiksi 20 metriä, laite näyttää alueen pohjasta 20 metrin korkeuteen pohjasta. Etäisyys pohjasta näkyy näytössä oikealla.

Kun lukitset zoomauksen pohjaan yhdellä sivulla, asetus ei tule käyttöön muilla sivulla.

1. Valitse **MENU > Zoomaus > Pohjan lukitus**.
2. Valitse alue.

Luotainnäytön tauon määrittäminen

Ennen kuin voit määrittää näytön tauon, Koko näyttö -sivu (sivu 4), Jaettu zoom -sivu (sivu 5) tai Jaettu taajuus -sivu (sivu 5) on avattava.

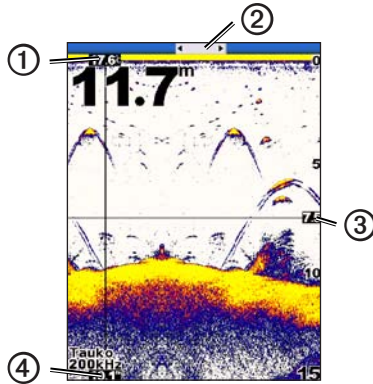
1. Valitse **MENU**.
2. Valitse vaihtoehto.
 - Valitse echo 200-, echo 500c- tai echo 550c -laitteessa **Luot. tauko/historia**.
 - Valitse echo 300c -laitteessa **Luotaimen tauko**.

Luotainnäytön käytön jatkaminen

Näytön tauon määrittämisen tai luotainhistorian tarkastelemisen jälkeen valitse **MENU > Jatka luotaamista**.

Luotainhistorian kelaus





echo 200- echo 500c- tai echo 550c -laitteessa voit määrittää näytön taun ja vierittää näyttöä luotainhistoriaa tarkastellaksesi.



①	Veden lämpötila pystyviivan osoittamassa sijainnissa.
②	Vierityspalkista näet, miten kauas olet vierittänyt näyttöä.
③	Syvyys vaakaviivan kohdalla.
④	Syvyys pystyviivan osoittamassa sijainnissa.

Luotainhistorian avaaminen

Ennen kuin voit tarkastella luotainhistoriaa, Koko näytön -sivu (sivu 4), Jaettu zoom -sivu (sivu 5) tai Jaettu taajuus -sivu (sivu 5) on avattava echo 200-, echo 500c- tai echo 550c -laitteessa.

1. Valitse **MENU > Luot. tauko/historia**.
2. Voit vierittää näyttöä ja siirtää pystyviivaa valitsemalla  tai .
3. Voit säätää vaakasuuntaista syvyyksiä valitsemalla  tai .

Luotainnäytön kaikonopeuden määrittäminen

Ennen kuin voit säätää syvyyssasteikon kaikonopeutta, Koko näyttö -sivu (sivu 4), Jaettu zoom -sivu (sivu 5), Jaettu taajuus -sivu (sivu 5) tai Tunnistin-sivu (sivu 8) on avattava.

Voit määrittää nopeuden, jolla luotain vierittyy oikealta vasemmalle.

Kaikonopeuden lisääminen lisää yksityiskohtia erityisesti, kun vene on liikkeellä tai kalastat troolilla. Kun kaikonopeutta vähennetään, luotaintiedot näkyvät näytössä tavallista kauemmin.

Kun määrität kaikonopeuden yhdellä sivulla, asetus otetaan käyttöön myös muilla sivuilla.

1. Valitse **MENU > Määritä > Luotainasetus > Kaikonopeus**.
2. Valitse kaikonopeus.

Syvyysviivan näyttäminen ja säätäminen

Ennen kuin voit näyttää syvyysviivan, Koko näyttö -sivu (sivu 4), Jaettu zoom -sivu (sivu 5) tai Jaettu taajuus -sivu (sivu 5) on avattava.

Voit näyttää luotainnäytössä vaakasuuntaisen viivan ja säätää sitä. Viivan osoittama syvyys näkyy näytön oikeassa reunassa.

Kun määrität syvyysviivan näyttöön yhdellä sivulla, se otetaan käyttöön myös muilla sivuilla.

1. Valitse **MENU > Syvyysviiva > Käytössä**.

2. Voit säätää syvyysviivaa valitsemalla  tai .

Taajuuden valitseminen

Ennen kuin voit valita taajuuden, Koko näyttö -sivu (sivu 4), Jaettu zoom -sivu (sivu 5) tai Tunnistin-sivu (sivu 8) on avattava.

Kun käytössä on kaksoistaajuuskaikuanturi, voit valita 200 kHz:n tai 77 kHz:n taajuuden.

200 kHz:n taajuus näyttää enemmän yksityiskohtia, sen keila on kapeampi ja sitä käytetään tavallisesti matalammassa vedessä.

77 kHz:n taajuuden keila on leveämpi, joten se kattaa suuremman alueen. Sen avulla voidaan myös paikantaa rakenteita, kuten kasvustoa, ja nähdä enemmän kaloja.



Kun määrität taajuuden yhdellä sivulla, asetus otetaan käyttöön myös muilla sivuilla.



1. Valitse **MENU > Määritä > Luotainasetus > Taajuus**.
2. Valitse taajuus.

Vedenalaisten kohteiden ulkoasun määrittäminen

Ennen kuin voit määrittää, miten luotain tulkitsee vedenalaiset kohteet, Koko näyttö -sivu (sivu 4), Jaettu zoom -sivu (sivu 5) tai Jaettu taajuus -sivu (sivu 5) on avattava.

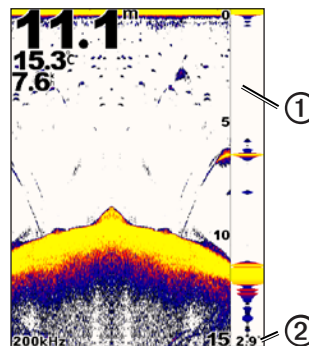
Kun määrität vedenalaisten kohteiden ulkoasun yhdellä sivulla, asetus otetaan käyttöön myös muilla sivuilla.

1. Valitse **MENU > Määritä > Luotainasetus > Kalasymboli**.
2. Valitse vaihtoehto:
 - Voit näyttää vedenalaiset kohteet symboleina valitsemalla .
 - Voit näyttää vedenalaiset kohteet symboleina ja lisäksi kohteen syvyyssiedot valitsemalla .

- Voit näyttää vedenalaiset kohteet symboleina ja lisäksi luotaimen tuottamia taustatietoja valitsemalla .
- Voit näyttää vedenalaiset kohteet symboleina ja lisäksi luotaimen tuottamia taustatietoja ja kohteen syvyyssiedot valitsemalla .

A-Scope

A-Scope on Koko näyttö -sivun oikeassa reunassa näkyvä vilkkuva pystytunnistin, joka näyttää reaaliajassa etäisyyden kohteisiin asteikolla. Tässä näkymässä uusimmat luotaintiedot näkyvät laajennettuina, joten niiden tarkasteleminen on helppoa. Myös lähellä pohjaa olevien kalojen havaitseminen on tässä näkymässä helpompaa.



①	A-Scope
②	Kaikukeilan halkaisija nykyisessä syvyydessä.

A-Scopen käynnistäminen

Valitse Koko näyttö -sivulla (sivu 4) MENU > Määritä > Luotainasetus > A-Scope > Käytössä.

Hälytykset

Matalan veden ja syvän veden hälytysten määrittäminen

Voit määrittää laitteen antamaan äänimerkin, kun syvyys on määritettyä arvoa pienempi tai suurempi.

HUOMAUTUS: hälytysasetukset tallennetaan, kun laitteesta katkaistaan virta.

1. Valitse millä tahansa sivulla MENU > Määritä > Hälytykset.
2. Valitse vaihtoehto:
 - Voit määrittää äänimerkin kuulumaan, kun syvyys on määritettyä arvoa pienempi, valitsemalla **Matala vesi** > Käytössä.
 - Voit määrittää äänimerkin kuulumaan, kun syvyys on määritettyä arvoa suurempi, valitsemalla **Syvä vesi** > Käytössä.
3. Anna hälytysasetuksen arvo (sivu i).
4. Hyväksy arvo valitsemalla ENTER.
Hälytysasetus tulee näkyviin.
5. Valitse **Valmis** tai **Vahvista**.

Akun jännitehälytyksen määrittäminen

Voit asettaa hälytyksen, joka ilmoittaa, kun akun varaustila saavuttaa määritetyn alhaisen tason.

HUOMAUTUS: hälytysasetukset tallennetaan, kun laitteesta katkaistaan virta.




1. Valitse millä tahansa sivulla MENU > Määritä > Hälytykset > Akku > Käytössä.

2. Anna hälytysasetuksen arvo (sivu i).
3. Hyväksy arvo valitsemalla ENTER.
Hälytysasetus tulee näkyviin.
4. Valitse **Valmis** tai **Vahvista**.

Kalahälytysten määrittäminen

Voit määrittää laitteen antamaan äänimerkin, kun laite havaitsee vedenalaisen kohteen.

HUOMAUTUS: hälytysasetukset tallennetaan, kun laitteesta katkaistaan virta.

1. Valitse millä tahansa sivulla MENU > Määritä > Hälytykset > Kala.
2. Valitse vaihtoehto:
 - Valitse , kun haluat hälytyksen kaiken kokoisista kaloista.
 - Valitse , kun haluat hälytyksen vain keskikokoisista ja suurista kaloista.
 - Valitse , kun haluat hälytyksen vain suurista kaloista.

Veden lämpötilahälytyksen määrittäminen

Jos laite on yhdistetty lämpötilakaikanturiin, voit määrittää laitteen antamaan äänimerkin, kun veden lämpötilan vaihtelu on ± 2 °F ($\pm 1,1$ °C).

HUOMAUTUS: hälytysasetukset tallennetaan, kun laitteesta katkaistaan virta.

1. Valitse millä tahansa sivulla MENU > Määritä > Hälytykset > Veden lämpötila > Käytössä.
2. Anna hälytysasetuksen arvo (sivu i).
3. Hyväksy arvo valitsemalla ENTER.
Hälytysasetus tulee näkyviin.
4. Valitse **Valmis** tai **Vahvista**.

Laahaushälytyksen määrittäminen

Voit määrittää laitteen antamaan äänimerkin, kun syvyyssvaihtelu nykyisessä sijainnissa on määritettyä syvyyttä suurempi.

HUOMAUTUS: hälytysasetukset tallennetaan, kun laitteesta katkaistaan virta.

1. Valitse millä tahansa sivulla **MENU > Määritä > Hälytykset > Laahaus > Käytössä**.
2. Anna hälytysasetuksen arvo (sivu i).
3. Hyväksy arvo valitsemalla **ENTER**.
Hälytysasetus tulee näkyviin.
4. Valitse **Valmis** tai **Vahvista**.

Luotaimen herkkyys- ja kohina-asetukset

Voit säätää luotainnäytön herkkyys- ja kohina-asetuksia.

Kun määrität herkkyyden yhdellä sivulla, asetukset otetaan käyttöön myös muilla sivuilla.



Herkkyyden määrittäminen manuaalisesti

Ennen herkkyyden säätämistä on avattava Koko näyttö -sivu (sivu 4), Jaettu zoom -sivu (sivu 5), Jaettu taajuus -sivu (sivu 5) tai Tunnistin-sivu (sivu 8).

Luotaimen herkkyysasetus kompensoi veden syvyyttä ja selkeyttä. Voit näyttää lisää yksityiskohtia suurentamalla herkkyysasetusta. Jos näyttö on liian täynnä, pienennä herkkyyttä.

Voit asettaa herkkyyden manuaalisesti suurentamalla asetusta, kun näytön vesiosassa alkaa näkyä häiriöitä. Pienennä sitten herkkyyttä hiukan.

HUOMAUTUS: herkkyyden määrittäminen Jaettu taajuus -sivulla edellyttää, että 77 kHz:n ja 200 kHz:n näytöt määritetään erikseen.

1. Valitse **MENU > Herkkyys > Manuaalinen**.
2. Valitsemalla  voit suurentaa herkkyysasetusta, kunnes näytön vesiosassa alkaa näkyä häiriöitä.
3. Pienennä herkkyyttä valitsemalla .

Herkkyyden määrittäminen automaattiseksi

Ennen herkkyyden säätämistä on avattava Koko näyttö -sivu (sivu 4), Jaettu zoom -sivu (sivu 5), Jaettu taajuus -sivu (sivu 5) tai Tunnistin-sivu (sivu 8).

HUOMAUTUS: herkkyyden määrittäminen Jaettu taajuus -sivulla edellyttää, että 77 kHz:n ja 200 kHz:n näytöt määritetään erikseen.

1. Valitse **MENU > Herkkyys**.
2. Valitse vaihtoehto:
 - Voit lisätä luotainnäytön herkkyyttä ja näyttää tavallista heikkommat signaalit ja enemmän häiriöitä valitsemalla **Automaattinen-korkea**.
 - Voit käyttää näytön tavallista herkkyyttä valitsemalla **Automaattinen-normaali**.
 - Voit vähentää luotainnäytön herkkyyttä ja häiriöitä valitsemalla **Automaattinen-matala**.

Kohinan poiston määrittäminen

Ennen kuin voit määrittää kohinan poiston, Koko näyttö -sivu (sivu 4), Jaettu zoom -sivu (sivu 5) tai Jaettu taajuus -sivu (sivu 5) on avattava.

Voit vähentää luotaimen heikkojen signaalien näkymistä suurettamalla kohinan poistoa.

Kun määrität kohinan poiston yhdellä sivulla, asetus otetaan käyttöön myös muilla sivuilla.

HUOMAUTUS: kohinan poiston määrittäminen Jaettu taajuus -sivulla edellyttää, että 77 kHz:n ja 200 kHz:n näytöt määritetään erikseen.

1. Valitse **MENU > Määritä > Luotainasetus > Kohinan poisto**.
2. Valitse kohinan poiston taso.

Pintakohinan piilottaminen

Ennen kuin voit piilottaa pintakohinan, Koko näyttö -sivu (sivu 4), Jaettu zoom -sivu (sivu 5) tai Jaettu taajuus -sivu (sivu 5) on avattava.

Voit määrittää, näyttääkö luotain lähellä olevan veden pinnan aiheuttamat häiriöt. Voit vähentää turhan tiedon näkymistä piilottamalla pintakohinan.

Kun määrität pintakohinan näyttämisen tai piilottamisen yhdellä sivulla, asetus otetaan käyttöön myös muilla sivuilla.

Valitse **MENU > Määritä > Luotainasetus > Pintakohina > Piilota**.

Luotaimen lukemat

Voit määrittää, mitkä lukemat (veden lämpötila, akun varausteho, nopeus veteen ja matkamittari) näkyvät Koko näyttö -sivulla, Jaettu zoom -sivulla ja Jaettu taajuus -sivulla. Voit myös säätää näiden lukemien kokoa.

HUOMAUTUS: Veden lämpötilan näyttäminen edellyttää, että laite on yhdistetty lämpötilaa mittaavaan kaikuanturiin. Nopeus veteen -arvon näyttäminen edellyttää, että laite on yhdistetty nopeuskiekkokaikuanturiin.

Veden lämpötilan näyttäminen

Ennen kuin voit näyttää veden lämpötilan, Koko näyttö -sivu (sivu 4), Jaettu zoom -sivu (sivu 5) tai Jaettu taajuus -sivu (sivu 5) on avattava.

1. Valitse **MENU > Määritä > Luotaimen numerot > Veden lämpötila**.
2. Valitse **Autom**.

Nopeus veteen -arvon näyttäminen

Ennen kuin voit näyttää Nopeus veteen -arvon, Koko näyttö -sivu (sivu 4), Jaettu zoom -sivu (sivu 5) tai Jaettu taajuus -sivu (sivu 5) on avattava.

1. Valitse **MENU > Määritä > Luotaimen numerot > Nopeus veteen**.
2. Valitse **Autom**.

Akun varaustehon näyttäminen

Ennen kuin voit näyttää akun varaustehon, Koko näyttö -sivu (sivu 4), Jaettu zoom -sivu (sivu 5) tai Jaettu taajuus -sivu (sivu 5) on avattava.

1. Valitse **MENU > Määritä > Luotaimen numerot > Akku**.
2. Valitse **Näytä**.

Matkamittarin näyttäminen

Ennen kuin voit näyttää matkamittarin, Koko näyttö -sivu (sivu 4), Jaettu zoom -sivu (sivu 5) tai Jaettu taajuus -sivu (sivu 5) on avattava.

Matkamittarin nollausohjeet ovat [sivu 8](#).

1. Valitse **MENU > Määritä > Luotaimen numerot > Matkamittari**.
2. Valitse **Autom**.

Numeroiden koon määrittäminen

Ennen kuin voit määrittää numeroiden koon, Koko näyttö -sivu (sivu 4), Jaettu zoom -sivu (sivu 5) tai Jaettu taajuus -sivu (sivu 5) on avattava.

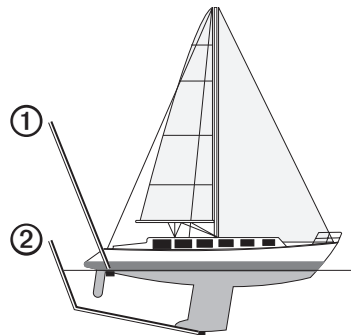
1. Valitse **MENU > Määritä > Luotaimen numerot > Numerokoko**.
2. Valitse haluamasi koko.

Kalibrointi

Köliasetuksen määrittäminen

Köliasetus kompensoi pintalukeman kölin syvyyden mukaan, jotta voit mitata syvyyden kölin pohjasta kaikuanturin sijainnin sijasta.

1. Valitse toimenpide anturin sijaintipaikan perusteella:
 - Jos anturi on sijoitettu vesilinjaan ①, mittaa etäisyys anturin sijaintipaikasta veneen köliin. Anna tämä arvo positiivisena lukuna vaiheissa 4 ja 5.
 - Jos anturi on sijoitettu kölin pohjaan ②, mittaa etäisyys anturista vesilinjaan. Anna tämä arvo negatiivisena lukuna vaiheissa 4 ja 5.



2. Valitse millä tahansa sivulla **MENU > Määritä > Kalibrointi > Köliasetus**.
3. Valitse **▲**- ja **▼**-painikkeilla positiivinen (+) tai negatiivinen (-) kaikuanturin sijainnin perusteella.



- Anna köliasetuksen arvo (sivu i).
- Valitse **ENTER**.
- Tarkista köliasetus Kalibrointi-näytössä varmistaaksesi, että määritit oikean arvon.

Veden lämpötilapoikkeaman määrittäminen

Lämpötilapoikkeama kompensoi lämpötilatunnistimen tuottaman lämpötilalukeman.

- Mittaa veden lämpötila echo-laitteeseen liitetyllä lämpötilan mittaavalla kaikuanturilla.
- Mittaa veden lämpötila käyttäen lämpömittaria tai toista, tarkaksi tiedettyä lämpötilatunnistinta.
- Vähennä vaiheessa 1 mitattu veden lämpötila-arvo lämpötilasta, jonka mittasit vaiheessa 2.

Saatu arvo on lämpötilapoikkeama. Anna tämä arvo vaiheissa 5 ja 7 positiivisena lukuna, jos echo-laitteeseen liitetty anturi mittaa veden lämpötilan todellista kylmemmäksi. Anna tämä arvo vaiheissa 5 ja 7 negatiivisena lukuna, jos echo-laitteeseen liitetty anturi mittaa veden lämpötilan todellista lämpimämmäksi.

- Valitse millä tahansa sivulla **MENU > Määritä > Kalibrointi > Lämpötilapoikkeama**.
- Valitse  ja -painikkeilla positiivinen (+) tai negatiivinen (-) vaiheessa 3 mitatun arvon perusteella.
- Anna hälytysasetuksen arvo (sivu i).
- Valitse **ENTER**.
- Tarkista lämpötilapoikkeama-arvo Kalibrointi-näytössä varmistaaksesi, että määritit oikean arvon.

Nopeusanturin kalibrointi

- Valitse millä tahansa sivulla **MENU > Määritä > Kalibrointi > Kalibroinoisuus veteen**.
- Seuraa näytön ohjeita.

HUOMAUTUS: Varmista, että määrität ulkoisella lähteellä, kuten GPS:llä, mitatun suurimman nopeuden. (Älä määritä Kalibroinoisuus veteen -näytössä näkyvää Nopeus veteen -arvoa.)

Liite

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot	Mittatiedot
Lämpötila-alue	echo 200: -15–70 °C (5–158 °F) echo 300c/500c/550c: -15–55 °C (5–131 °F)
Kompassin turvaväli	echo 200: 250 mm (9,9 tuumaa) echo 300c: 350 mm (13,8 tuumaa) echo 500c/550c: 400 mm (15,75 tuumaa)
Virtalähteen jännite	10–28 Vdc
Nimellisvirta	1 A
Sulake	AGC/3AG - 3,0 A
Makeanveden syvyys*	echo 200/300c: 457 m (1 500 tuumaa) echo 500c/550c: 579 m (1 900 jalkaa)
Meriveden syvyys*	echo 200/300c: 183 m (600 tuumaa) echo 500c/550c: 213 m (700 jalkaa)

*Syvyyskapasiteetti määräytyy veden suolaisuuden, pohjan tyypin ja muiden vesiolosuhteiden mukaan.

echo 200/300c/500/550c-laitteen mukana toimitetun kaikuanturin keilojen kulmat ovat 15 ja 45 astetta asetuksella 3dB. Kun tätä kaikuanturia käytetään yhdessä echo-laitteen kanssa, se voi havaita pienimmätkin signaalit 60 ja 120 asteeseen saakka. Suorituskyky on maksimaalinen sekä matalassa että syvässä vedessä, koska echo-sarja näyttää enemmän kaloja matalassa vedessä ja ulottuu syvälle rakenteiden ja pohjan muotojen näyttämiseksi.

Kotelon puhdistaminen

ILMOITUS

Älä käytä kemiallisia puhdistusaineita ja liuottimia, jotka voivat vahingoittaa muoviosia.

1. Puhdista laitteen kotelo (ei kosketusnäyttöä) miedolla puhdistusnesteellä kostutetulla liinalla.
2. Pyyhi laite kuivaksi.

Näytön puhdistaminen

ILMOITUS

Ammoniakkia sisältävät puhdistusaineet vahingoittavat häikäisynestopinnoitetta.

Laitteen pinnassa on erityinen häikäisynestopinnoite, joka on hyvin herkkä ihon rasvalle, vahoille ja hankauspuhdistusaineille.

1. Kostuta liina silmälasien linssinpuhdistusaineella, joka on määritetty turvallisiksi häikäisynestopinnoille.
2. Puhdista näyttö pehmeällä, puhtaalla nukkaamattomalla liinalla.

Järjestelmäasetukset

Kielen määrittäminen

1. Valitse millä tahansa sivulla **MENU** > **Määritä** > **Yksikkö** > **Kieli**.
2. Valitse kieli.

Mittayksiköiden määrittäminen

Voit määrittää echo-laitteen näyttämät mittayksiköt.

1. Valitse millä tahansa sivulla **MENU > Määritä > Yksikkö**.
2. Valitse vaihtoehto:
 - Valitse **Syvyys** ja valitse **Jalkaa (ft)**, **Metriä (m)** tai **Syitä (fa)**.
 - Valitse **Lämpötila** ja valitse **Fahrenheit (°F)** tai **Celsius (°C)**.
 - Valitse **Nopeus veteen** ja valitse **Mailia tunn. (mh)**, **Kilom./tunti (kh)** tai **Solmua (kt)**.
 - Valitse **Etäisyys** ja valitse **Maili (mi, ft)**, **Metriä (km, m)**, **Merenkulku (nm, ft)** tai **Merenkulku (nm, m)**.

Järjestelmätietojen tarkasteleminen

Valitse millä tahansa sivulla **MENU > Määritä > Järjestelmä > Järjestelmätiedot**.

Alkuperäisten tehdasasetusten palauttaminen

HUOMAUTUS: tämä toiminto poistaa kaikki antamasi tiedot.

Valitse millä tahansa sivulla **MENU > Määritä > Järjestelmä > Järjestelmätiedot > Tehdasasetukset > Kyllä**.

Ohjelmiston käyttöoikeussopimus

KÄYTTÄMÄLLÄ ECHO 200-, ECHO 300C-, ECHO 500C- TAI ECHO 550C -LAITETTA HYVÄKSYT SEURAAVAN OHJELMISTON KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN EHDOT. LUE TÄMÄ SOPIMUS HUOLELLISESTI.

Garmin Ltd. ja/tai sen tytäryhtiöt (Garmin) myöntävät käyttäjälle rajallisen käyttöoikeuden tämän laitteen kiinteään ohjelmistoon (Ohjelmisto) suoritettavassa binaarimuodossa tuotteen normaalin käytön yhteydessä. Ohjelmiston nimi sekä omistus- ja immateriaalioikeudet säilyvät Garminilla ja/tai sen kolmansien osapuolten toimittajilla.

Käyttäjä hyväksyy, että ohjelmisto on Garminin ja/tai sen kolmansien osapuolten toimittajien omaisuutta ja Yhdysvaltain sekä kansainvälisten tekijänoikeuslakien ja -sopimusten suojaama. Lisäksi käyttäjä hyväksyy, että ohjelmiston, jonka lähdekoodia ei toimiteta, rakenne, järjestys ja koodi sisältää Garminin ja/tai sen kolmansien osapuolten toimittajien arvokkaita liikesalaisuuksia ja lähdekoodimuotoinen ohjelmisto pysyy Garminin ja/tai sen kolmansien osapuolten toimittajien arvokkaana liikesalaisuutena. Käyttäjä lupaa, ettei pura, muuta, käännä takaisin tai muunna ohjelmistoa tai mitään sen osaa ihmisen luettavaan muotoon tai luo sen perusteella johdannaisteoksia. Käyttäjä myöntyy siihen, että ei vie tai jälleenvie ohjelmistoa mihinkään maahan Yhdysvaltojen vienninvalvontalakien vastaisesti.



ECHO 500C- JA ECHO 550C -TUTKIEN SISÄLLÄ OLEVAT LAMPUT SISÄLTÄVÄT ELOHOPEAA. NE ON HÄVITETTÄVÄ TAI KIERRÄTETTÄVÄ PAIKALLISTEN LAKIEN MUKAISESTI.

Lisätietoja on osoitteessa:

www.garmin.com/aboutGarmin/environment/disposal.jsp

Hakemisto

A

akun varausteho
hälytys 13
näyttäminen 16
alue 9, 10
A-Scope 12

H

hälytin 2
hälytykset
akun varausteho 13
hälytin 2
kala 13
laahaus 14
lämpötila 13
matala ja syvä vesi 13

herkkyys

määrittäminen automaattisesti 14
määrittäminen manuaalisesti 14

J

jaettu koko 5
Jaettu zoom -sivu 5
jännitehälytys 13
järjestelmätiedot 19

K

kaikunopeus 11
kala
hälytys 13
symbolit 12
kalibrointi
kölíasetus 16
lämpötilapoikkeama 17
nopeusanturi 17

kieli 18
kirkkaus 1
kohinan poisto 15
Koko näyttö -sivu 4
kölíasetus 16
kompassin turvaväli 18
kontrasti, näyttö 2

L

laaushälytys 14
laitteen rekisteröiminen i
lämpöloki
tarkasteleminen 7
lämpötilahälytys 13
lämpötila, näyttäminen 15
lämpötilapoikkeama 17
Loki-sivu 6
lämpötila 7
luotaimen lukemat 15
luotainhistoria 11
Luot. tauko/historia 10, 11

M

matalanveden hälytys 13
matkamittari
näyttäminen 16
nollaaminen 8
mittayksiköt 19

N

näyttö
jatkaminen tauon jälkeen 10
kirkkaus 1
kontrasti 2
päivä tai yö 2
tauon määrittäminen 10
nopeus, näyttäminen 15
nopeustunnistin, kalibrointi 17
nopeus veteen
matkamittari, näyttäminen 16
näyttäminen 15
tunnistin, kalibrointi 17
numerot
koko näytössä 16
luotain 15
näyttäminen 15
Numerot-sivu 8

O

ohjelmistoversio 19

P

painikkeet 1
päivä- ja yöasetukset 2
pintakohina 15
pohjan lukitus 10
puhdistaminen
kotelo 18
näyttö 18

S

sivut 4
symbolit, kala 12
syvänveden hälytys 13
syvyysasteikko 9
syvyysloki
tarkasteleminen 7
syvyysviiva 11

T

taajuus
valitseminen 12
taustavalo 1
tehdasasetukset, palauttaminen 19
tunnistenumero 19
tunnistin, nopeus, kalibrointi 17
Tunnistin-sivu 8
tuotetuki, yhteyden ottaminen i

V

värikaavio 2

väritila 2

veden lämpötilahälytys 13

veden lämpötila, näyttäminen 15

veden lämpötilapoikkeama 17

versio, ohjelmisto 19

viiva, syvyys 11

Y

yhteyden ottaminen tuotetukeen i

yö- ja päiväasetukset 2

Z

zoomaus

jaettu näyttö 5

säätäminen automaattisesti 10

säätäminen manuaalisesti 9



© 2011 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, Yhdysvallat

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9LR Iso-Britannia

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road, Sijhih, Taipei County, Taiwan

www.garmin.com