



## ALPHA

### SUORITUSKYKYISET 7- ja 9-TUUMAISET NÄYTÖT

Alpha-sarjan näytöt ovat erinomaisen näkyvyyden tarjoavia kosketusnäyttöjä, joissa on täysin räätälöityissä olevat merimittaritiedot ja graafiset näytöt, jotka auttavat sinua tekemään fiksumpia purjehduspäätöksiä. Ruoriin tai mastoon asennettavaksi suunniteltua Alpha-sarjaa muokataan ja hallitaan kosketusnäytön kautta ja etänä verkkoon liitetystä Axiom-karttaplotterista\*.

### ALPHA-SARJAN TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET

- Mukautettavat purjehdus-, navigointi- ja moottorimittarinäytöt.
- SailPoint™-tila tarjoaa visuaalisen viitteen kohteena olevaan tuulikulmaan, joten voit saavuttaa maksimimääräisen VMG:n vasta- tai myötätuulella.
- Polarisoidut aurinkolasiystävälliset näytöt, joiden katselukulma on erittäin laaja ja joita voidaan katsella mastosta tai etäsijainnista.
- Testattu äärimmäisissä olosuhteissa ja rakennettu ainutlaatuisella HydroTough™-nanopinnoitteella, joka hylkii vettä ja öljyä, luotettavaan kosketusnäytön hallintaan.
- Vaaka- tai pystysuuntainen asennusvaihtoehto.
- Yksi virta- ja datakaapeli\*\* vähentää kannen ja maston läpi kulkevia kaapeleita.
- Tukee jopa 4 näytön ketjutusta.
- Automaattinen himmennys integroidun ympäristön valoanturin välityksellä.
- Lukittava kosketusnäyttö, jota kauko-ohjataan Axiomista.
- Suunniteltu muodostamaan verkko Axiom-karttaplottereiden kanssa kaikille mittaritiedoille, anturitiedoille ja suorituskykyisen purjehduksen laskelmille.



Vaaka- ja pystysuuntaiset mastotelineet ovat saatavilla lisävarusteina

\* Suorituskykyinen Alpha-näyttö edellyttää Axiom-karttaplotteria (Lighthouse 4.5 -ohjelmistolla tai uudemmalla), joka on liitetty Raynet-verkkoon.

\*\* Virta- ja datakaapelit eivät sisälly toimitukseen, ja ne on ostettava erikseen, jotta ne vastaisivat asennuskonfiguraatiota.

# ALPHA-ÄLYNÄYTÖN TEKNISET TIEDOT

TEHO		
Nimelliskäyttöjännite:	12/24 V dc	
Käyttöjännitealue:	10,8–32 V dc	
Virrankulutus:	Alpha 7: 10,10 W (enintään) @ 12 V dc / 10,34 W (enintään) @ 24 V dc	Alpha 9: 12,27 W (enintään) @ 12 V dc / 12,51 W (enintään) @ 24 V dc
YMPÄRISTÖOLOSUHTEET		
Käyttölämpötila:	-25 °C – +55 °C (-13 °F – +131 °F)	
Vesitiiviyysluokitus:	IPx6 ja IPx7	
NÄYTTÖ		
Tyyppi:	Alpha 7: 7 tuuman IPS TFT LCD	Alpha 9: 9 tuuman IPS TFT LCD
Kirkkaus/valoisuus:	1500 nitiä / 1500 cd/m <sup>2</sup>	
Katselukulmat:	Pystysuunta: 85° + / 85° +	Vaakasuunta: 85° + / 85° +
Resoluutio:	Alpha 7: 1024 (H) x 600 (V)	Alpha 9: 1280 (H) x 720 (V)
Kuvasuhde:	Alpha 7: 15,4 : 9	Alpha 9: 16 : 9
PPI (pikseliä tuumaa kohti):	Alpha 7: 170 PPI	Alpha 9: 163 PPI
Värit:	24-bittinen väri (16,7 miljoonaa väriä)	
Virkistystaajuus:	60 Hz	
LIITÄNNÄT		
Dataliitännät:	1 ketjutusliitin ja 1 virta-/RayNet-Ethernet-liitin	
FYYSISET TIEDOT		
Leveys:	Alpha 7: 118,6 mm (4,67 tuumaa)	Alpha 9: 148,9 mm (5,86 tuumaa)
Korkeus:	Alpha 7: 188,4 mm (7,42 tuumaa)	Alpha 9: 235,9 mm (9,29 tuumaa)
Syvyys:	Alpha 7: 32 mm (1,26 tuumaa)	Alpha 9: 34 mm (1,34 tuumaa)
Paino:	Alpha 7: 0,72 kg (1,59 lbs)	Alpha 9: 1,18 kg (2,60 lbs)
OSAT		
Laatikon sisältö:	• Alpha-sarjan suorituskykyinen näyttö • Aurinkosuojia • Vedenpitävä tiiviste • Dokumentaatio • 4 kierretappia, M4 x 40 mm • 4 siipimutteria • 2 asennustelinettä	

**Huom:** Kaapelit eivät sisälly toimitukseen, ja ne on ostettava erikseen, jotta ne vastaisivat asennuskonfiguraatiota. Lisätietoja valittavissa olevista vaihtoehtoista on hinnastossa.

Lisätietoja löytyy sivustoltamme  
[www.raymarine.com](http://www.raymarine.com)

23-438-MAR / SYYSKUU 2023