

Raymarine®



AXIOM+

ERITTÄIN SUORITUSKYKYISET MONITOIMINAVIGOINTINÄYTÖT

Suorituskykyinen Axiom Plus on palkittujen Raymarine-monitoiminäyttöjen uusi sukupolvi. Nopeudelle optimoitu Axiom Plus on varustettu tehokkaalla 4-ydinprosessorilla, joka tarjoaa alan johtavan reagoitokyvyn ja nopeuden, mahdollistaa saumattoman karttojen piirtämisen, navigoida lisätyn todellisuuden avulla ja kokea RealVision™ 3D -luotaus. Uudet, korkeamman resoluution IPS-näytöt ovat 25 prosenttia kirkkaampia ja uudet päivä- / yöväripaletit tarjoavat paremman näkyvyyden kaikissa valaistusolosuhteissa. Axiom Plus sisältää tunnetun LightHouse 3 -käyttöjärjestelmän, joka on tähän mennessä tehokkain ja helppokäyttöisin Raymarine MFD -käyttöjärjestelmä.

VIRITETTYÄ SUORITUSKYKYÄ

Suunniteltu nopeudelle, välittömälle reagoinnille ja tulevaisuuden laajennuksille.

- Navionics ja C-Map -kartat helposti ja nopeasti käytettävissä.
- Älykäs ja intuitiivinen LightHouse 3 käyttöjärjestelmä tekee navigoinnista helppoa.
- Tehokas 4-ydinprosessori sekä entistä isompi tallennuskapasiteetti omalle datalle ja sovelluksille.
- ClearCruise™ AR lisätty todellisuus -yhteensopivuus viisaampien navigointipäätösten tekemiseen.

MAKSIMAALINEN NÄKYVYYS

Päivitetty IPS-näyttötekniikka esittää kartat, kaikonäkymät, tutkan ja videot upeilla väreillä.

- Nanopinnoitettu iskunkestävä lasinäyttö hylkii vettä, öljyä ja tahroja mahdollistaen paremman näkyvyyden ja tarkan kosketusohjauksen.
- 7, 9, ja 12 tuuman jokasään näytöt ovat 25% kirkkaammat (jopa 1,800 nitiä).
- IPS-näyttötekniikka tarjoaa laajemmat katselukulmat ja terävän kontrastin kaksinkertaisella resoluutiolla perinteisiin näyttöihin verrattuna.
- Parannettu näkyvä uusilla LightHouse-väriteemoilla, kuten Päivä-, Superpäivä-, Hämärä- ja Yötila.

KERTAKAIKKISEN TEHOKAS

Parempi karttaplottaus, parannettu GPS ja 3D kaikuluotain.

- Verkota useita Axiom-näyttöjä, tutkia, luotaimia ja muuta.
- Seuraavan sukupolven, korkean suorituskyvyn 10 Hz:n GPS/GNSS -vastaanotin, jonka nelinkertaisesti lisättyllä herkkyydellä tarkkaa paikannusta.
- Saatavana sisäänrakennetulla RealVision 3D-luotaimella kattavin näkyvä vedenalaiseen maailmaan.

AXIOM + TEKNISET TIEDOT

YLEISET TEKNISET TIEDOT	Axiom+ 7	Axiom+ 9	Axiom+ 12
Näytön koko	7.0 tuuman High Density IPS	9.0 tuuman High Density IPS	12.1 tuuman High Density IPS
Näytön resoluutio	1024 x 600 (WSVGA)	1280 x 720 (WXGA)	1280 x 800 (WXGA)
Näyttötyyppi	Monikosketus HydroTough™ kestäväällä hydrofobisella pinnoitteella		
Kirkkaus	1,500 nit	1,500 nit	1,800 nit
Katselukulma	85° ylhäältä, alhaalta, vasemmalta, oikealta	85° ylhäältä, alhaalta, vasemmalta, oikealta	88° ylhäältä, alhaalta, vasemmalta, oikealta
Kokonaismitat L x K x S mm / tuumaa	210 x 142 x 77mm / 7.92" x 5.24" x 3.00"	244 x 158 x 77mm / 9.65" x 6.22" x 3.00"	314 x 217 x 77mm / 12.36" x 8.54" x 3.00"
Tuotteen paino kg / lbs	1,36 kg / 3 lbs	2,27 kg / 5 lbs	2,95 kg / 6.5 lbs
Asennus	Pinta-asennus / Uputusasennus / Telineasennus (edestä upotukseen asennussarja optiona)		
Suojausluokitus	IPX6 / IPX7		
Käyttölämpötila-alue	-25°C... + 55°C (-13°F to 131°F)		
Säilytyslämpötila-alue	-30°C... + 70°C (-22°F to 158°F)		
VIRTA			
Jännite	12V DC (8V to 16V DC)		
Virrankulutus (täydellä valoteholla)	7.34 W, RV-kaikuluotaimella 9.84 W	8.95 W, RV-kaikuluotaimella 11.98 W	15.48 W, RV-kaikuluotaimella 19.96 W
ANTURIT			
GNSS / GPS	Sisäinen GNSS-vastaanotin: GPS/GLONASS/Galileo/Beidou* - 10Hz 28 kanavaa *Tuleva ohjelmistopäivitys tarvitaan		
Kaikuluotaimen tyyppi - sisäinen	RV-versio sisältää High CHIRP -kalakaiku, DownVision, SideVision-viistokaiku ja RealVision 3D		
Kaikuluotainliitännät	25-pinninen RealVision™ liitin		
Kaikuluotaussyvyys	High CHIRP -kalakaiku = 900 feet (274 m) DownVision™ = 600 feet (183 m) SideVision™ = 300 feet (91 m) RealVision™ 3D = 300 feet (91 m)		
Ulkoisen kaikuluotain	Kyllä - CP100, CP200, CP370, CP470, CP570, RVX1000 RayNet-verkon kautta		
Tutka	Kyllä - Quantum, Digital, HD Color/Super HD Color ja Magnum -tutkat		
AIS	Kyllä - NMEA2000 yhteensopiva		
Autopilotin hallinta	Kyllä - Evolution autopilotti		
Lämpökamera	Kyllä - FLIR AX8, M232, M300, M400, M500		
Video / kamera	Kyllä - yhteensopiva CAM210IP, CAM220IP (jopa 10 IP-kameraa)		
Sää	GRIB View - Ilmainen GRIB viewer ja Theyr Ltd -tilaus SiriusXM - vain Pohjois-Amerikka		
Audio	NMEA2000 / Bluetooth-kaiuttimen hallinta / SiriusXM Audio optio		
Digital Switching	Kyllä - Empiribus & C-Zone yhteensopiva		
Kaukohallinta	Kyllä - optiona RMK-10 (T70293)		
VERKKO			
Ethernet	1 x 10/100 Mbit/s Verkko (RayNet)		
NMEA0183	Ei		
NMEA2000	NMEA2000-portti (DeviceNet port). SeaTalkng-yhteensopiva adapterikaapelilla (optio)		
SeaTalkNG	Vaaditaan DeviceNet-naarasadapterikaapeli (F), 120 mm adapterikaapeli sisältyy toimitukseen (A06079)		
USB	1 x USB microAB		
Wi-Fi	WiFi - 802.11 a / b / g / n		
Bluetooth	Bluetooth 4.0		
NAVIGOINTI			
Kartat	Lighthouse, Navionics ja C-MAP yhteensopivuus		
Reittipisteet / Reitit / Jäljet (Wpts / Rts / Trk)	10,000 reittipistettä / 200 reittipisteryhmää / 150 reittiä - enintään 250 reittipistettä / 16 jälkeä - enintään 10,000 jälkipistettä		
MUISTI			
Sisäinen	64 GB kiinteä		
Ulkoisen	1 x microSD-korttipaikka		
MUUT TIEDOT			
Kielet	24		
Vaatimustenmukaisuudet	NMEA2000-sertifiointi Europe: 1999/5/EC Australia ja New Zealand: C-Tick, vaatimustaso 2 FCC 47CFR osa 15 Industry Canada RSS210		

Raymarine UK Limited
Marine House
Cartwright Drive
Fareham, PO15 5RJ
United Kingdom
T: (+44) (0)1329 246 700

Raymarine Finland Oy
Suomalaistentie 1-3
02270 Espoo
Finland
T: (+358) 207619937

Raymarine®