

Raymarine®



AXIOM+

HIGH-PERFORMANCE MULTIFUNCTIE DISPLAYS

De Axiom Plus is het gevolg van doorontwikkeling van onze onderscheiden Raymarine multifunctionele displays. Geoptimaliseerd voor snelle prestaties, is de Axiom Plus uitgerust met een krachtige quadcore processor, zodat kaarten snel worden getekend, real time Augmented reality navigatie mogelijk wordt gemaakt en RealVision™ 3D sonar getoond. De nieuwe, hoge resolutie IPS displays zijn 25% helderder en die nieuwe dag/nacht kleurenpaletten maken afleesbaarheid onder alle omstandigheden mogelijk. De Axiom Plus draait op de vertrouwde LightHouse3, onze betrouwbare en meest geavanceerde besturingssoftware tot nu toe.

PERFORMANCE TUNED

Ontworpen voor snelheid en op de toekomst voorbereid.

- Vloeiende en snelle weergave van Navionics en C-map cartografie.
- Intelligent en intuïtief: LightHouse 3 maakt navigeren eenvoudiger.
- Een krachtige quadcore processor en uitgebreid intern geheugen voor persoonlijke data en apps.
- Geschikt voor ClearCruise™ Augmented Reality: neem slimme besluiten tijdens navigeren.

MAXIMALE AFLEESBAARHEID

Nieuwe IPS displaytechnologie toont cartografie, radar, sonar en video in heldere kleuren.

- Het glasscherm is sterk en voorzien van een nano coating die water, olie en vuil afwijst, voor betere weergave en nauwkeurige bediening.
- De 7, 9 en 12 inch waterdichte displays zijn 25% helderder. (max 1800 nits).
- De IPS displaytechnologie biedt brede kijkhoeken en scherp contrast bij een 2x zo hoge resolutie in vergelijking met traditionele displays.
- Verbeterde weergave met de nieuwe LightHouse modi Day, Super Day, Dusk en Night.

SIMPELWEG KRACHTIG

Verbeterde plotter, GPS en 3D sonar.

- Te netwerken met meerdere AXIOM displays, radar, sonar en nog meer.
- Nieuwste generatie high performance 10Hz GPS/GNSS ontvanger: 4x zo gevoelig voor exacte plaatsbepaling.
- Beschikbaar met ingebouwde RealVision 3D sonarmodule, voor het meest complete onderwaterbeeld.

AXIOM + SPECIFICATIES

GENERAL SPECIFICATIONS	Axiom+ 7	Axiom+ 9	Axiom+ 12
Display Size	7.0 inch High Density IPS	9.0 inch High Density IPS	12.1 inch High Density IPS
Display Resolution	1024 x 600 (WSVGA)	1280 x 720 (WXGA)	1280 x 800 (WXGA)
Display Type	Multitouch with HydroTough™ rugged hydrophobic coating		
Brightness	1,500 nits	1,500 nits	1,800 nits
Viewing Angle	85° top, bottom, left, right	85° top, bottom, left, right	88° top, bottom, left, right
Dimensions	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"
Weight	3 lbs	5 lbs	6.5 lbs
Mounting	Surface / Flush / Trunion Bracket (Front installation bracket available)		
Waterproof Rating	IPX6 / IPX7		
Operating Temp	minus 25°C to + 55°C (-13°F to 131°F)		
Storage Temp	minus 30°C to + 70°C (-22°F to 158°F)		
POWER			
Voltage	12V DC (10.8 V DC to 31.2V DC)		
Power Consumption (Full brightness)	7.34 Watts. RV Sonar version 9.84 Watts	8.95 Watts. RV Sonar version 11.98 Watts	15.48 Watts. RV Sonar version 19.96 Watts
SENSORS			
GNSS / GPS	Built-in GNSS Receiver: GPS/GLONASS/Galileo/Beidou* - 10Hz 28 Channel *Future software update required		
Sonar Type - Built-in	RV Version equipped with High CHIRP, DownVision, SideVision and RealVision 3D		
Sonar Connections	25pin RealVision™ type connector		
Sonar Depth	High CHIRP Sonar = 900 feet (274 m) DownVision™ = 600 feet (183 m) SideVision™ = 300 feet (91 m) RealVision™ 3D = 300 feet (91 m)		
External Sonar Option	Yes - CP100, CP200, CP370, CP470, CP570, RVX1000 via RayNet		
Radar	Yes - Quantum, Digital, HD Color/Super HD Color and Magnum Radars		
AIS	Yes - NMEA2000 compatible		
Autopilot Control	Yes - Evolution Autopilot		
Thermal Night Vision	Yes FLIR AX8, M232, M300 Series, M400, M500		
Video / Camera	Compatible with CAM210IP, CAM220IP (Up to 10 IP network cameras)		
Weather	GRIB View - Free GRIB viewer and Theyr Ltd Subscription SiriusXM - N. America Only		
Audio	NMEA2000 / Bluetooth speaker controls / Optional SiriusXM Audio		
Digital Switching	Yes - Empirbus & C-Zone compatible		
Remote Control	Yes Optional RMK-10 (A80438) & RCU-3 (E62351)		
NETWORKING			
Ethernet	1 x 10/100 Mbit/s Network (RayNet)		
NMEA0183	No		
NMEA2000	NMEA2000 via DeviceNet port. SeaTalkng compatible using an optional adapter		
SeaTalkNG	Requires DeviceNet Female (F) adaptor cable (A06079 120mm adaptor included in box)		
USB	1 x USB microAB		
Wi-Fi	WiFi - 802.11 a / b / g / n		
Bluetooth	Bluetooth 4.0		
NAVIGATION			
Cartography	Lighthouse Charts, Navionics, and C-MAP compatible		
Waypoint/Routes/Tracks (Wpts/Rts/Trk)	10,000 wpts / 200 wpt groups / 150 rts - 250 wpt max / 16 tracks - 10,000 max trk pts		
MEMORY			
Internal	64 GB Solid State		
External	1 x microSD card reader		
OTHER			
Languages	24		
Conformances	NMEA 2000 certification Europe: 1999/5/EC Australia and New Zealand: C-Tick, Compliance Level 2 FCC 47CFR part 15 Industry Canada RSS210		

Raymarine UK Limited

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

Raymarine Benelux

Florijnweg 21G,
6883 JN VELP
Nederland
T: (+31) 26 361 4242

