Raymarine®

AXIOM+

HOCHLEISTUNGS-MULTIFUNKTIONS-NAVIGATIONSDISPLAYS

Die Axiom Plus Multifunktions-Displays von Raymarine sind eine neue Generation von Displays, schon jetzt preisgekrönt und konsequent auf Leistung getrimmt. Leistungsstarke Quad-Core-Prozessoren optimieren konkurrenzlos die Geschwindigkeit und Reaktionsfähigkeit der Axiom Plus, das ermöglicht Echtzeitaktualisierungen der Kartendarstellung sowie brillante Darstellung von Augmented Reality und RealVision™ 3D-Sonar. Neue, hochauflösende IPS-Displays liefern 25 Prozent mehr Helligkeit und neue Tag-/Nacht-Farbpaletten bieten optimale Sichtbarkeit bei allen Lichtverhältnissen. Axiom Plus arbeiten mit der renommierten LightHouse 3 OS, dem bisher leistungsstärksten und benutzerfreundlichsten MFD-Betriebssystem.

KONSEQUENT LEISTUNGSORIENTIERT

Designed für Schnelligkeit, Reaktionsfähigkeit und zukünftige Erweiterungen.

- Flüssiger und schneller Kartenaufbau der Navionics- und C-Map-Seekarten
- Einfachste Navigation mit dem intelligenten und intuitiven Betriebssystem LightHouse 3.
- Leistungsstarker Quad-Core-Prozessor gepaart mit großem Speichervolumen für persönliche Daten und Anwendungen.
- Vorausschauende Navigationsentscheidungen dank der Unterstützung durch ClearCruise™ Augmented Reality.

MAXIMALE DARSTELLUNG

Neueste IPS-Display-Technologie bietet Karten-, Sonar-, Radar- und Videobilder in atemberaubenden Farben.

- Der nanobeschichtete und stoßfeste Bildschirm weist Wasser, Öl und Schmierflecken ab und sorgt so für eine optimale Sicht und präzise Bedienung per Touch.
- Die 7-, 9- und 12-Zoll Allwetter-Displays sind bis zu 25% heller (bis zu 1800 Nits).
- Die IPS-Display-Technologie bietet größere Betrachtungswinkel und einen scharfen Kontrast bei doppelter Auflösung im Vergleich zu herkömmlichen Displays.
- Verbesserte Anzeige mit neuen LightHouse-Farb-Paletten, einschließlich Tag-, Sonnen-, Dämmerungs- und Nachtmodus.

SCHLICHT KRAFTVOLL

Verbesserte Kartendarstellung, GPS und 3D-Sonar.

- Netzwerkfähig für Verbindung mit mehreren Axiom Displays, Radar, Sonar und mehr...
- Leistungsstarker 10-Hz-GPS/GNSS-Empfänger der nächsten Generation mit 4-fach erhöhter Empfindlichkeit für präzise Positionsbestimmung.
- Erhältlich mit integriertem RealVision 3D-Sonar für umfangreiche Blicke in die Unterwasserwelt.

KEY AXIOM + HAUPTMERKMALE

ALLGEMEINE SPEZIFIKATION	**Axiom+ 7**	**Axiom+ 9**	**Axiom+ 12**
Displaygröße	7,0 Zoll High Density IPS	9,0 Zoll High Density IPS	12,1 Zoll High Density IPS
Displayauflösung	1024 x 600 (WSVGA)	1280 x 720 (WXGA)	1280 x 800 (WXGA)
Displaytyp	Multitouch mit HydroTough™ widerstandsfähiger hydrophober Beschichtung		
Helligkeit	1.500 Nits	1.500 Nits	1.800 Nits
Sichtwinkel	85° oben, unten, links, rechts	85° oben, unten, links, rechts	88° oben, unten, links, rechts
Abmessungen	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”
Gewicht	1,36 kg	2,27 kg	2,72 kg
Montage	Aufbau- / Flush- / Bügelmontage (Klammern zur Befestigung bei Flushmontage verfügbar)		
Wasserschutz	IPX6 / IPX7		
Betriebstemperatur	- 25°C bis + 55°C (-13°F bis 131°F)		
Lagertemperatur	- 30°C bis + 70°C (-22°F bis 158°F)		
LEISTUNG			
Spannung	12V DC (8 V DC bis16 V DC)		
Leistungsaufnahme (volle Helligkeit)	7,34 Watt. RV Sonar Version 9,84 Watt	8,95 Watt. RV Sonar Version 11,98 Watt	15,48 Watt. RV Sonar Version 19,96 Watt
SENSOREN			
GNSS / GPS	Integrierter GNSS Receiver: GPS/GLONASS/Galileo*/Beidou* - 10Hz 28 Kanal *Mit zukünftigem Software Update		
Integriertes Sonar	RV Version ausgestattet mit High CHIRP, DownVision, SideVision und RealVision 3D		
Sonar Anschlüsse	25pin RealVision™ Anschluss		
Sonar Tiefe	High CHIRP Sonar = 900 Fuß (274 m) DownVision™ = 600 Fuß (183 m) I SideVision™ = 300 Fuß (91 m) I RealVision™ 3D = 300 Fuß (91 m)		
Externe Sonar Optionen	CP100, CP200, CP370, CP470, CP570 und RVX1000; alle via RayNet		
Radar	Quantum, Digital, HD Color/Super HD Color und Magnum Radarantennen		
AIS	NMEA2000 kompatibel		
Autopilot Bedienung	Evolution Autopilot		
Wärmebild	FLIR AX8, M232, M300 Series, M400, M500		
Video / Kamera	Kompatibel mit CAM210IP, CAM220IP (Bis zu 10 IP Netzwerkkameras)		
Wetter	GRIB View - Kostenloser GRIB Viewer und Theyr Ltd Abonnement I SiriusXM (nur USA)		
Audio	NMEA2000 / Bluetooth Lautsprecherbedienung / Optionales SiriusXM Audio (nur USA)		
Digital Switching	Ja - Empirbus & C-Zone kompatibel		
Remote Control	Optionale RMK-10 (T70293)		
NETZWERK			
Ethernet	1 x 10/100 Mbit/s Netzwerk (RayNet)		
NMEA0183	Nein		
NMEA2000	NMEA2000 via DeviceNet Anschluss. SeaTalkNG kompatibel mit optionalem Adapter		
SeaTalkNG	DeviceNet Female (F) Adapterkabel notwendig (A06079 120mm Adapter im Lieferumfang)		
USB	1 x USB microAB		
Wi-Fi	WiFi - 802.11 a / b / g / n		
Bluetooth	Bluetooth 4.0		
NAVIGATION			
Kartografie	Lighthouse Charts, Navionics und C-MAP kompatibel		
Wegpunkte / Routen / Tracks (Wpts/Rts/Trk)	10,000 Wpts / 200 Wpt Gruppen / 150 Rts - 250 Wpt max / 16 Tracks - 10,000 maxTrk Punkte		
SPEICHER			
Intern	16 GB Solid State		
Extern	1 x microSD Kartenleser		
SONSTIGES			
Sprachen	24		
Konformität	NMEA 2000 zertifiziert I Europa: 1999/5/EC I Australia and New Zealand: C-Tick, Compliance Level 2 I FCC 47CFR part 15 I Industry Canada RSS210		

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

Raymarine Deutschland GmbH
Borsteler Chaussee 53,
22453 Hamburg,
Germany
T: (+49) 40 237 8080