



NEW

AXIOM 2

High-Performance Kartenplotter

AXIOM2 ist die nächste Generation der prämierten Kartenplotter-Serie von Raymarine. Mit dem leistungsstarken 6-Core-Prozessor, robusten HydroTough™-Displays erweiterter App- und Motorintegration bietet AXIOM2 ein schnelleres, intuitiveres und reaktionsstärkeres Navigationserlebnis – für Freizeitskipper jeder Art. Für Segler, Angler, Cruiser und Motoryacht-Eigner entwickelt, vereint das AXIOM2 Performance der nächsten Generation mit der bewährten Raymarine-Robustheit und Benutzerfreundlichkeit.

HAUPTMERKMALE DES AXIOM2

- Robustes, allwettertaugliches und seetaugliches- Design mit 3 Jahren Garantie.
- Der 6-Core-Prozessor sorgt für schnelleres Karten-Nachzeichnen, kürzere Startzeiten und eine reibungslosere Netzwerk- und Video-Performance.
- Die 7", 9" und 12" HydroTough™ IPS-Touchscreen-Displays bieten eine hohe Helligkeit (bis zu 1.800 Nits) für gute Sichtbarkeit den ganzen Tag über.
- Mit dem LightHouse Betriebssystem erleben Sie eine intuitive Bedienoberfläche und die Power von über 30 LightHouse-Apps – für maximale Flexibilität auf dem Wasser
- Das RayNet-Gigabit-Ethernet sorgt für die Hochgeschwindigkeits-Integration von Radar, Kameras, Sonar und weiterem Zubehör.
- Interner Speicher mit 64 GByte für Apps, Karten, Video- und Benutzerdaten.
- Umfassende Kartenkompatibilität mit Raymarine LightHouse Seekarten GEN 2, Navionics, C-MAP und weiteren.
- Integriertes- Hochleistungs--GPS/GNSS mit schnellen Positionsaktualisierungen im 10-Hz-Bereich.
- Smarte Schiffsüberwachung und -Steuerung, einschließlich Motorintegration, NMEA2000 und Unterstützung für Digital-Switching.



Die AXIOM2 RV-Modelle sind zusätzlich mit dem RealVision™ 3D-Sonar und digitalem CHIRP-Sonar mit 600 Watt ausgestattet.

Raymarine

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

TECHNISCHE DATEN	AXIOM2 (7")	AXIOM2 (9")	AXIOM2 (12")
Abmessungen (Bügelmontage)	Breite: 250,4 mm (9,86 Zoll) Höhe: 162,5 mm (6,4 Zoll) Tiefe*: 218,0 mm (8,58 Zoll)	Breite: 265,03 mm (10,43 Zoll) Höhe: 187,81 mm (7,39 Zoll) Tiefe*: 178,0 mm (7,01 Zoll)	Breite: 314,0 mm (12,36 Zoll) Höhe: 226,72 mm (8,93 Zoll) Tiefe*: 178,0 mm (7,01 Zoll)
Abmessungen (Aufbau-/ flächenbündige Montage):	Breite: 201,1 mm (7,92 Zoll) Höhe: 133,0 mm (5,24 Zoll) Tiefe*: 218,0 mm (8,58 Zoll)	Breite: 244,08 mm (9,61 Zoll) Höhe: 157,78 mm (6,21 Zoll) Tiefe*: 178,0 mm (7,01 Zoll)	Breite: 314,0 mm (12,36 Zoll) Höhe: 217,0 mm (8,54 Zoll) Tiefe*: 178,0 mm (7,01 Zoll)
STROM			
Spannung:	Nennspannung: 12 V DC / Betriebsbereich: 8 bis 16 V DC		
Stromverbrauch (max.):	Reine Kartenplotter-Modelle: 16,56 W RV-Modelle: 19,20 W	Reine Kartenplotter-Modelle: 17,64 W RV-Modelle: 19,92 W	Reine Kartenplotter-Modelle: 20,64 W RV-Modelle: 20,88 W
Nennwert der Inline-Sicherung / des Thermoschutzschalters:	7 A	7 A	7 A
LCD			
Größe und Typ:	Größe (diagonal): 7,0" Typ: IPS	Größe (diagonal): 9,0" Typ: IPS	Größe (diagonal): 12,1" Typ: IPS
Auflösung:	WSVGA 1024 x 600	HD 1280 x 720	WXGA 1280 x 800
Helligkeit/Beleuchtung	1500 Bit / 1500 cd/m²	1500 Bit / 1500 cd/m²	1800 Bit / 1800 cd/m²
Schutzbeschichtung	HydroTough™ (Ölabweisend)		
NETZWERKVERBINDUNGEN			
Geber (nur bei RV-Varianten):	1x 25-poliger RealVision-Anschluss		
NMEA 2000 / DeviceNet:	1x DeviceNet-Anstecker (am Spannungskabel) (LEN-Bewertung: 1)		
Netzwerk	Verkabelt: 1x RayNet (10 / 100 / 1000 Mbit/s Ethernet) WLAN: 1x 802,11 b / g / n Bluetooth: v4.0		
GNSS:	Interner GNSS-Empfänger: GPS / GLONASS / BeiDou (inkl. SBAS) (Kaltstart: <2 Minuten) (10 Hz Aktualisierungsrate)		
DATENSPEICHER**			
Interner Speicher	64 GByte (Solid-State)		
Externer microSD-Speicher:	1x microSDXC-Kartensteckplatz		
SONAR			
Sonarkanäle: (Ausgangsleistung / Ansprechfrequenzbereich)	RealVision 3D: (70 W / 350 kHz ± 5 %) SideVision: (70 W / 350 kHz ± 5 %) DownVision: (35 W / 350 kHz ± 5 %) CHIRP High: (100 W / 200 kHz ± 5 %)		
KOMPATIBLE SENSOREN			
Über Netzwerkverbindungen:	Radar, Autopilot, Sonarmodul, AIS-Transceiver, Wärmebildkameras und Kameras für sichtbares Licht, UKW-Funkgeräte, Motorintegration, Digital Switching, assistiertes Anlegen, Augmented Reality, Instrumente, Schiffsüberwachung		

* Maximale Tiefe, einschließlich geradem Geberanschlusskabel.

** Zusätzlicher externer microSD- und USB-Speicher ist über das optionale Zubehör RCR-2 oder RCR-SDUSB verfügbar.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website

www.raymarine.com

DOKUMENT: 85107 (REV 2) / DATUM: 03-2026