



NEW

## AXIOM 2

### Hoogwaardige kaartplotterdisplays

Axiom 2 is de volgende generatie van de bekroonde Raymarine Axiom kaartplotter-productlijn. Met een krachtige 6-core processor, robuuste HydroTough™ display en uitgebreide app- en motorintegratie biedt de Axiom 2 een snellere, intuïtievare en responsievere navigatie-ervaring voor alle soorten recreatieve watersporters. Axiom 2 is ontworpen voor zeilers, vissers, eigenaren van plezierboten en motorjachten, en combineert prestaties van het hoogste niveau met de kenmerkende duurzaamheid en het gebruiksgemak van Raymarine.

### BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN VAN AXIOM 2

- Robuust, weerbestendig en zeewaardig -ontwerp met een garantie van 3- jaar.
- Processor met 6 cores zorgt voor snellere kaartweergave, sneller opstarten en soepelere netwerk- en videoprestaties.
- 7, 9 en 12 -inch HydroTough™ IPS -touchscreens met hoge helderheid (tot 1.800 nits) voor zichtbaarheid de hele dag door.
- Aangedreven door LightHouse OS met een intuïtieve interface en toegang tot meer dan 30 LightHouse-apps.
- RayNet Gigabit Ethernet voor snelle -integratie van radar, camera's, sonar en accessoires.
- 64 GB aan interne opslagruimte voor apps, kaarten, video's en gebruikersgegevens.
- Brede compatibiliteit met diverse kaartsystemen, waaronder LightHouse-kaarten Gen 2, Navionics, C-MAP en meer.
- Ingebouwde-hoogwaardige-GPS/GNSS voor snelle (10Hz) positieberekeningen.
- Smart monitoring en bediening van het schip, inclusief motorintegratie, NMEA 2000 en ondersteuning van Digital Switching.



De Axiom 2 RV-modellen zijn voorzien van RealVision™ 3D-sonar en 600-Watt digitale CHIRP-sonar.

**Raymarine**

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

FYSIEK	AXIOM 2 (7")	AXIOM 2 (9")	AXIOM 2 (12")
Afmetingen (indien bevestigd op U-beugel):	<b>Breedte:</b> 250,4 mm (9,86 in.) <b>Hoogte:</b> 162,5 mm (6,4 in.) <b>Diepte*:</b> 218,0 mm (8,58 in.)	<b>Breedte:</b> 265,03 mm (10,43 in.) <b>Hoogte:</b> 187,81 mm (7,39 in.) <b>Diepte*:</b> 178,0 mm (7,01 in.)	<b>Breedte:</b> 314,0 mm (12,36 in.) <b>Hoogte:</b> 226,72 mm (8,93 in.) <b>Diepte*:</b> 178,0 mm (7,01 in.)
Afmetingen (oppervlak / vlak gemonteerd):	<b>Breedte:</b> 201,1 mm (7,92 in.) <b>Hoogte:</b> 133,0 mm (5,24 in.) <b>Diepte*:</b> 218,0 mm (8,58 in.)	<b>Breedte:</b> 244,08 mm (9,61 in.) <b>Hoogte:</b> 157,78 mm (6,21 in.) <b>Diepte*:</b> 178,0 mm (7,01 in.)	<b>Breedte:</b> 314,0 mm (12,36 in.) <b>Hoogte:</b> 217,0 mm (8,54 in.) <b>Diepte*:</b> 178,0 mm (7,01 in.)
<b>VOEDING</b>			
Voltage:	Nominaal: 12 VDC / Bereik: 8 tot 16 VDC		
Stroomverbruik (max.):	<b>Alleen kaartplotter:</b> 16,56 W <b>RV-varianten:</b> 19,20 W	<b>Alleen kaartplotter:</b> 17,64 W <b>RV-varianten:</b> 19,92 W	<b>Alleen kaartplotter:</b> 20,64 W <b>RV-varianten:</b> 20,88 W
Waarde inline zekering / thermische beveiliging:	7A	7A	7A
<b>LCD</b>			
Formaat en type:	<b>Formaat (diagonaal):</b> 7,0" <b>Type:</b> IPS	<b>Formaat (diagonaal):</b> 9,0" <b>Type:</b> IPS	<b>Formaat (diagonaal):</b> 12,1" <b>Type:</b> IPS
Resolutie:	WSVGA 1024 x 600	HD 1280 x 720	WXGA 1280 x 800
Helderheid / lichtsterkte:	1500 bits / 1500 cd/m <sup>2</sup>	1500 bits / 1500 cd/m <sup>2</sup>	1800 bits / 1800 cd/m <sup>2</sup>
Beschermende coating:	HydroTough™ (oleofobisch)		
<b>NETWERK &amp; VERBINDINGEN</b>			
Transducer (alleen RV-varianten):	1x 25-pins RealVision-connector		
NMEA 2000 / DeviceNet:	1x DeviceNet male connector (op voedingskabel) (LEN-classificatie: 1)		
Netwerk:	<b>Bekabeld:</b> 1x RayNet (10 / 100 / 1000 Mbit/sec Ethernet) <b>Wifi:</b> 1x 802,11 b / g / n <b>Bluetooth™:</b> v4.0		
GNSS:	Interne GNSS-ontvanger: GPS / GLONASS / BeiDou (incl. SBAS) (koude start: < 2 minuten) (verversingsfrequentie 10 Hz)		
<b>GEGEVENSOPSLAG**</b>			
Intern geheugen	64 GB (Solid State)		
Externe MicroSD-opslag:	1x MicroSDXC-kaartsleuf		
<b>SONAR</b>			
Sonarkanalen: (Uitgangsvermogen / Responsief frequentiebereik)	<b>RealVision 3D:</b> (70 W / 350 kHz ± 5%) <b>SideVision:</b> (70 W / 350 kHz ± 5%) <b>DownVision:</b> (35 W / 350 kHz ± 5%) <b>CHIRP High:</b> (100 W / 200 kHz ± 5%)		
<b>COMPATIBELE SENSOREN</b>			
Via netwerkverbindingen:	Radar, stuurautomaat, sonarmodule, AIS zendontvanger, thermische en zichtbaar-lichtcamera's, Marifoon, motor-integratie, Digital Switching, ondersteund docking, augmented reality, instrumenten, scheepsbewaking		

\* Maximale diepte inclusief directe transducer connector kabel.

\*\* Extra externe opslag via MicroSD en USB-apparaat is beschikbaar via de optionele RCR-2 of RCR-SDUSB accessoires.

Voor meer informatie gaat u naar onze website

[www.raymarine.com](http://www.raymarine.com)

DOCUMENT: 85107 (VERSIE 2) / DATUM: 03-2026