

# Raymarine®



## AXIOM+

### ECRAN DE NAVIGATION MULTIFONCTIONS HAUTES PERFORMANCES

L'Axiom Plus est une nouvelle génération d'écrans multifonctions Raymarine aux performances encore améliorées. L'Axiom Plus est équipé d'un puissant processeur quatre-cœur pour une plus grande réactivité, et permet à la fois un rafraichissement instantané de la cartographie, l'affichage de la réalité augmentée et l'utilisation du sondeur 3D RealVision. Doté d'une nouvelle dalle IPS haute résolution, la luminosité a été augmentée de 25% et une nouvelle palette de couleur Jour/Nuit vous procure une meilleure visibilité dans toutes les conditions d'éclairage. L'Axiom Plus intègre le système d'exploitation Raymarine LightHouse 3 reconnu comme le système le plus puissant et le plus facile à utiliser du marché.

#### PERFORMANT ET OPTIMISÉ

Rapide, réactif et évolutif.

- Rafraichissement et fluidité accrues de l'affichage des cartographies Navionics et C-Map.
- Le système d'exploitation LightHouse 3 intelligent et intuitif facilite la navigation.
- Performance d'un processeur quatre-cœurs et stockage interne plus important pour les données personnelles et les applications.
- La Réalité Augmentée ClearCruise™ permet de prendre les bonnes décisions en navigation.

#### VISIBILITE MAXIMALE

La nouvelle dalle IPS permet une bien meilleure luminosité de l'écran pour une lisibilité accrue des cartes, du sondeur, du radar, de la vidéo...

- Recouvert de nanoparticules et résistant aux impacts, l'écran déperlant fait glisser l'eau et les hydrocarbures sans laisser de trace pour une meilleure visibilité. Il permet l'utilisation du tactile dans des conditions difficiles.
- Les écrans de 7, 9, et 12 pouces sont 25% plus lumineux qu'une dalle classique (plus de 1800 lumen).
- La nouvelle technologie des écrans IPS permet d'augmenter l'angle de vision et double les contrastes par rapport à une dalle classique.
- Meilleure lisibilité grâce aux nouvelles couleurs. Le logiciel LightHouse vous permet de choisir un affichage Jour, Plein Soleil, Pénombre ou Nuit.

#### PUISSANT !

Le meilleur traceur, récepteur GPS et sondeur 3D.

- Mise en réseau avec plusieurs écrans Axiom, radars, sondeurs et bien plus encore.
- Dernière génération, hautes performances 10 Hz du récepteur GPS/GNSS avec une sensibilité 4 fois supérieure aux générations précédentes pour un positionnement précis.
- Disponible avec les versions RealVision pour une vue du fond d'une lisibilité sans pareil.

## KEY AXIOM + CARACTÉRISTIQUES

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES	Axiom+ 7	Axiom+ 9	Axiom+ 12
Taille de l'écran	Dalle haute densité IPS 7 pouces	Dalle haute densité IPS 9 pouces	Dalle haute densité IPS 12.1 pouces
Résolution de l'écran	1024 x 600 (WSVGA)	1280 x 720 (WXGA)	1280 x 800 (WXGA)
Type de dalle	Multitouch avec revêtement hydrophobe HydroTough™		
Luminosité	1500 nits	1500 nits	1800 nits
Angle de vision	85° de tous les côtés	85° de tous les côtés	88° de tous les côtés
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"
Poids	1,36 Kgs	2,26 Kgs	2,72 Kgs
Montage	Encastré / Flush / Etrier (Kit d'installation par l'avant disponible en option)		
Niveau d'étanchéité	IPX6 / IPX7		
Température d'utilisation	moins 25°C to + 55°C (-13°F to 131°F)		
Température de stockage	moins 30°C to + 70°C (-22°F to 158°F)		
<b>ALIMENTATION</b>			
Tension	12V DC (8V to 16V DC)		
Consommation (Luminosité au maximum)	7.34 Watts. Version RV 9.84 Watts	8.95 Watts. Version RV 11.98 Watts	15.48 Watts. Version RV 19.96 Watts
<b>SENSORS</b>			
GNSS / GPS	Récepteur intégré GNSS : GPS/GLONASS/Galileo/Beidou* - 10Hz 28 canaux *Mise à jour future nécessaire		
Fonctions sondeur intégrées	Version RV intègre High CHIRP, DownVision, SideVision et RealVision 3D		
Connectique sondeur	Connecteur 25 broches RealVision™		
Performances du sondeur	High CHIRP = 900 feet (274 m) DownVision™ = 600 feet (183 m)   SideVision™ = 300 feet (91 m)   RealVision™ 3D = 300 feet (91 m)		
Options modules sondeur externes	Oui - CP100, CP200, CP370, CP470, CP570, RVX1000 via RayNet		
Radar	Oui - Quantum, Digital, HD Color/Super HD Color et radars Magnum		
AIS	Oui - Compatibles NMEA2000		
Contrôle pilote automatique	Oui - Pilote automatique Evolution		
Imagerie thermique	Oui FLIR AX8, M232, séries M300 , M400, M500		
Caméra vidéo	Compatible avec CAM210IP, CAM220IP (jusqu'à 10 caméras IP)		
Météo	Afficheur GRIB - contenu gratuit GRIB et abonnement Theyr Ltd   SiriusXM - Amérique du Nord uniquement		
Audio multimédia	Contrôle audio NMEA2000 / Bluetooth / et du système optionnel Audio SiriusXM		
Digital Switching	Oui - Compatible Empirbus & C-Zone		
Contrôle déporté	Oui en option RMK-10 (T70293)		
<b>NETWORKING</b>			
Ethernet	1 x Réseau 10/100 Mbit/s (RayNet)		
NMEA0183	Non		
NMEA2000	NMEA2000 via port DeviceNet . Compatible SeaTalkng en utilisant un adaptateur optionnel		
SeaTalkNG	Nécessite un adaptateur DeviceNet Femelle (F) ( Câble d'adaptation 120mm A06079 inclus)		
USB	1 x USB microAB		
Wi-Fi	WiFi - 802.11 a / b / g / n		
Bluetooth	Bluetooth 4.0		
<b>NAVIGATION</b>			
Cartographie	Compatible Lighthouse Charts, Navionics, et C-MAP		
Waypoint/Routes/Trace (Wpts/Rts/Trk)	10000 wpts / 200 groupe de wpt / 150 rts - 250 wpt max / 16 Trace - 10000 max trk pts		
<b>MÉMOIRE</b>			
Interne	16 GB Solid State		
Externe	1 x lecteur de carte microSD		
<b>OTHER</b>			
Langages	24		
Conformités	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 France

Parc d'Activités des Peupliers  
37 Rue des Peupliers, CS 50007  
92752 Nanterre Cedex - France  
T : (+33) 146497230

