

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) | | |
| ALIMENTATION | | | |
| 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 |
| SENSORS | | | |
| 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) | | |
| NETWORKING | | | |
| 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 | | |
| NAVIGATION | | | |
| 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 | | |
| MÉMOIRE | | | |
| Interne | 16 GB Solid State | | |
| Externe | 1 x lecteur de carte microSD | | |
| OTHER | | | |
| 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

