



## ALPHA

### ÉCRANS PERFORMANCE 7 po et 9 po

La série Alpha est composée d'écrans tactiles à haute visibilité pour afficher des données et des graphiques d'instruments de navigation maritime entièrement personnalisables pour vous aider à prendre les bonnes décisions lors de vos navigations. Conçue pour être montée à la barre ou sur le mât, la série Alpha est personnalisée et contrôlée via son écran tactile et commandée à distance depuis un traceur de cartes Axiom en réseau\*.

### PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS ALPHA

- Affichage personnalisable des instruments de navigation et des instruments du moteur.
- Le mode SailPoint™ vous fournit une référence visuelle de cible angle vent, afin que vous atteigniez votre VMG maximum au vent ou sous le vent.
- Les écrans sont adaptés aux lunettes de soleil polarisées et sont dotés d'angles de vision très larges, sont visibles sur le mât ou sur un emplacement déporté.
- Testé à l'extrême et fabriqué avec notre revêtement nanométrique exclusif HydroTough™ qui repousse l'eau et les huiles pour un contrôle fiable de l'écran tactile.
- Montage en mode paysage ou portrait.
- Un seul câble\*\* porte l'alimentation et les données pour moins de câbles sur le pont et dans le mât.
- Accepte jusqu'à 4 écrans en série.
- Gradation automatique de l'éclairage grâce à un capteur de lumière ambiante intégré.
- Écran tactile verrouillable avec contrôle déporté d'Axiom.
- Conçu pour être mis en réseau avec des traceurs de cartes Axiom pour toutes les données instrumentales, les données sonde et les calculs de performance de la navigation.



Des supports de mât à orientation paysage et portrait sont disponibles en tant qu'accessoires.

\*L'écran Alpha Performance nécessite un traceur Axiom (avec logiciel Lighthouse 4.5 ou plus récent) connecté sur le réseau RayNet.

\*\* Les câbles électriques et de données ne sont pas inclus et doivent être achetés séparément pour s'adapter à la configuration de l'installation.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE L'ÉCRAN INTELLIGENT ALPHA

ALIMENTATION		
Tension d'alimentation nominale :	12 V / 24 V CC	
Plage de tensions de fonctionnement :	10,8 V à 32 V CC	
Consommation électrique :	Alpha 7 : 10,10 W (maximum) @ 12 V CC / 10,34 W (maximum) @ 24 V CC	Alpha 9 : 12,27 W (maximum) @ 12 V CC / 12,51 W (maximum) @ 24 V CC
CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES		
Plage de températures de fonctionnement :	-25 °C à +55 °C (-13 °F à +131 °F)	
Évaluation d'étanchéité :	IPx6 et IPx7	
ÉCRAN		
Type :	Alpha 7 : écran LCD 7 po IPS TFT	Alpha 9 : écran LCD 9 po IPS TFT
Luminosité / Luminance :	1500 nits / 1500 cd/m <sup>2</sup>	
Angles de vue :	Portrait : 85° + / 85° +	Paysage : 85° + / 85° +
Résolution :	Alpha 7 : 1024 (H) x 600 (V)	Alpha 9 : 1280 (H) x 720 (V)
Rapport hauteur/largeur :	Alpha 7 : 15,4 : 9	Alpha 9 : 16 : 9
PPI (pixels par pouce) :	Alpha 7 : 170 PPI	Alpha 9 : 163 PPI
Couleurs :	Couleur 24 bits (16,7 millions de couleurs)	
Fréquence de rafraîchissement	60 Hz	
CONNEXIONS		
Connexions de données	1 connecteur en série et 1 connecteur Ethernet alimentation/ RayNet	
PHYSIQUE		
Largeur :	Alpha 7 : 118,6 mm (4,67 po)	Alpha 9 : 148,9 mm (5,86 po)
Hauteur :	Alpha 7 : 188,4 mm (7,42 po)	Alpha 9 : 235,9 mm (9,29 po)
Profondeur :	Alpha 7 : 32 mm (1,26 po)	Alpha 9 : 34 mm (1,34 po)
Poids :	Alpha 7 : 0,72 kg (1,59 lbs)	Alpha 9 : 1,18 kg (2,60 lbs)
PIÈCES		
CONTENU DE LA BOÎTE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Écran Performance série Alpha</li> <li>• Protection solaire</li> <li>• Joint étanche</li> <li>• Documentation — 4 goujons filetés, M4 x 40 mm</li> <li>• 4 écrous moletés — 2 supports de montage</li> </ul>	

**Remarque :** Les câbles ne sont pas inclus et doivent être achetés séparément pour correspondre à la configuration de l'installation. Voir la liste des prix pour les options disponibles.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur notre site Web.

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

23-438-MAR / SEP 2023