

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**ÉCRAN**

Taille de l'écran	Écran LCD 9,0" optiquement lié
Résolution de l'écran	800 x 480 WVGA
Type d'écran	Multitactile
Luminosité	1 200 nits
Angle de vue	Degrés : 60 / 70 / 70 / 70 (haut / bas / gauche / droite)

DONNÉES PHYSIQUES

Dimensions	244 x 158 x 77 mm (9,65" x 6,22" x 3,00")
Poids	2,04 kg (4,5 lbs)
Montage	En haut, à l'avant, encastré, sur support
Niveau d'étanchéité	IPX6 / IPX7
Température de fonctionnement	-25 °C à +55 °C (-13 °F à 131 °F)
Temp. de stockage	-30 °C à +70 °C (- 22 °F à 158 °F)

ALIMENTATION

Tension	12 V CC (8 V à 16 V CC)
Consommation électrique (Luminosité maximale)	À confirmer
Consommation électrique (Mode économie d'énergie)	À confirmer

CARACTÉRISTIQUES DES CAPTEURS ET PÉRIPHÉRIQUES

CAPTEURS	
GPS / GNSS	Récepteur GNSS intégré : GPS/GLONASS - 10 Hz 72 canaux Accessoire externe : RS150 (E70310)
Type de sonar (intégré)	Modèle RV- RealVision™ 3D Intégré + 600 W
Connexion du sonar	Variante RV = connecteur à 25 broches de type RealVision™ (voir la liste des adaptateurs transducteurs pour connexion 600 W) Voir l'adaptateur et les câbles en Y de connexion Raymarine de type CPT, nouveau RealVision 3D et/ou Airmar 600 W Sonar externe - RayNet
Profondeur des sonars	Sonar CHIRP = 274 m (900 pieds) DownVision™ = 183 m (600 pieds) SideVision™ = 91 m (300 pieds) RealVision™ 3D = 91 m (300 pieds)
Sonar externe	Oui - CP100, CP200, CP370, CP470, CP570 via RayNet
Radar	Oui - Radars Quantum, numériques, HD couleur et Super HD couleur
AIS	Oui - NMEA2000
Contrôle du pilote automatique	Oui - Pilote automatique Evolution
Vision nocturne thermique	Oui - Entrée de caméra IP uniquement
Vidéo / Caméra	Jusqu'à 10 caméras IP
Météo	GRIB View - Abonnement à GRIB View et Theyr Ltd gratuit SiriusXM (Amérique du Nord uniquement) [Fonctions météo disponibles dans la future mise à jour logicielle LightHouse 3] En savoir plus sur nos options météo ►
Intégration audio	NMEA2000 / *Bluetooth / *Audio SiriusXM [*Disponible dans la future mise à jour logicielle LightHouse 3]
Commutation numérique	Oui - Empirbus
Télécommande	*RMK-10 (A80438) et *RCU-3 (E62351) [*Disponible dans la future mise à jour logicielle LightHouse 3]

CARACTÉRISTIQUES DE MISE EN RÉSEAU

MISE EN RÉSEAU	
Ethernet	1 x 10/100 Mbps/réseau (RayNet)
NMEA0183	Nécessite un adaptateur compatible au réseau NMEA2000
NMEA2000	1 x port NMEA2000 (DeviceNet microC)
SeaTalk ^{NG}	Nécessite un adaptateur de câble A06045 DeviceNet femelle (F) - 400 mm
USB	1 x USB microAB arrière = chargement 1,0 A, périphérique de stockage externe ou accessoire RCR-SD/USB (A80440))
Wi-Fi	Wi-Fi - 802.11 b / g / n
BlueTooth	Bluetooth 4.0 + Low Energy (basse consommation) + classe de puissance 1,5 [Disponible dans la future mise à jour logicielle LightHouse 3]

AUTRES CARACTÉRISTIQUES

NAVIGATION

Cartographie	LightHouse, Navionics, *C-MAP Essentials et *C-MAP 4D MAX+ [*Compatibilité cartes C-MAP disponible dans la future mise à jour logicielle LightHouse 3] En savoir plus sur nos options de cartographie ►
Marées et courants	Nécessite Navionics ou *C-MAP
Points de route / itinéraires / traces	10 000 points de route / 200 groupes de points de route / 150 itinéraires - 250 points de route maxi / 16 traces - 10 000 points de trace maxi

MÉMOIRE

Interne	Disque SSD 4 Go
Externe	1 x emplacement MicroSD (arrière) - microSDHC 32 Go max. format NTFS ou FAT32 / microSDXC 2 To max. format NTFS ou FAT32 (la microSD au format natif exFAT doit être formatée en NTFS ou FAT32)

AUTRE

Langues	14
Conformité	Certification NMEA 2000 : Europe : 1999/5/CE Australie et Nouvelle-Zélande : C-Tick, Niveau de conformité 2 FCC 47CFR partie 15 RSS210 Industrie Canada