

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES****ÉCRAN**

Taille de l'écran	Écran LCD 12,1" optiquement lié
Résolution de l'écran	1280 x 800 WXGA (HD) IPS
Type d'écran	Multitactile
Luminosité	1 200 nits
Angle de vue	Degrés : 88 / 88 / 88 / 88 (haut / bas / gauche / droite)

**DONNÉES PHYSIQUES**

Dimensions	314 x 217 x 77 mm (12,36" x 8,54" x 3,00")
Poids	2,84 kg (6,25 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 avec le réseau NMEA2000
NMEA2000	1 x port NMEA2000 (DeviceNet microC)
SeaTalk <sup>NG</sup>	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