

## GARMIN GPSMAP® 4012

### Résumé

Rencontre entre la puissance de la gestion réseau d'un véritable « centre » connecté au réseau marin Garmin. Le GPSMAP 4012 possède un écran 12,1" XGA de qualité vidéo, ainsi qu'une carte de base mondiale avec images satellite. Lorsque vous vous connectez au réseau marin Garmin, vous pouvez ajouter les fonctions de sondeur, de détecteur de poissons et de radar. Pour bénéficier de fonctions plus avancées, ajoutez les cartes marines BlueChart® g2 Vision de Garmin.

### Affichage détaillé des images graphiques et de la vidéo

Le 4012 possède une carte de base mondiale dont les cartes traditionnelles ont été remplacées par des images satellite de haute qualité. Pour plus de détails, vous pouvez facilement ajouter des cartes marines dans la fente pour carte SD. Le processeur haute performance du 4012 trace les cartes rapidement, et son interface intuitive simple facilite la navigation. Pour garder un œil sur une autre zone du bateau, vous pouvez également connecter une source vidéo en direct, à l'aide d'entrée et de sortie vidéo du 4012.

### Ajout de suppléments à l'aide de BlueChart g2 Vision

La carte SD avec les cartes marines détaillées BlueChart g2 Vision en option vous permet d'ajouter une nouvelle dimension de fonctions exceptionnelles à votre traceur de.

- La vue 3D grand-angle vous montre la carte en perspective tridimensionnelle, à la fois au-dessus et au-dessous de la ligne de flottaison.
- Les images satellite haute résolution et les photographies aériennes vous permettent de vous orienter dans les zones peu familières.
- La technologie de calcul et guidage automatique recherche les données de toutes les cartes pertinentes, pour vous proposer une route réaliste qui tient compte des obstacles, des eaux peu profondes, des bouées, des marées, ainsi que du tirant d'eau et de la hauteur du bateau..

### Connexion au réseau marin Garmin

Le 4012 se connecte aisément au réseau marin haut débit de Garmin, ce qui vous permet de le connecter à des écrans multifonctions supplémentaires et d'ajouter des capteurs distants. Une fois l'appareil connecté, vous pouvez partager les informations entre le 4012 et d'autres traceurs de votre bateau. Vous pouvez également ajouter toute la puissance du radar, du sondeur et détecteur de poissons et d'autres capteurs et instruments par l'interface NMEA 2000, tels que girouette, sondeur, vitesse dans l'eau et température.

### Spécifications:

Dimensions de l'appareil, L x H x P:	37.6 x 24.1 x 11.7 cm
Taille de l'écran, L x H:	24.6 x 18.5 cm, 30.7 cm de diagonale
Résolution de l'écran, L x H:	1024 x 768 pixels
Type d'écran:	XGA 256 couleurs lisible en plein soleil
Poids:	4.5 kg
Batterie:	aucune
Autonomie de la batterie:	aucune
Étanche:	oui
Antenne:	externe
Sortie NMEA:	NMEA 0183, NMEA 2000

### Cartes:

Carte de base:	oui
Cartes préchargées:	non
Possibilité d'ajouter des cartes:	oui
Mémoire intégrée:	aucune
Accepte les cartes mémoire:	carte mémoire SD (non fournie)
Waypoints:	1 500
Itinéraires:	20
Journal de tracé:	10 000 points ; 20 tracés

### Fonctions:

Compatible avec les radars Garmin:	oui
Compatible avec les sondeurs Garmin:	oui
Compatible avec NMEA 2000:	oui
Compatible avec le réseau marin de Garmin (Garmin Marine Network™):	oui
Prise en charge de la fonction AIS (recherche la position des navires les plus proches):	oui
Prise en charge de la fonction ASN (affiche les données de position des radios VHF compatibles ASN):	oui
Alarmes sonores:	oui
Table des marées:	oui
Calendrier de chasse/pêche:	non
Informations lune/soleil:	oui
Affichage de la carte en 3D:	oui

Auto Guidage:	oui
Définition automatique d'itinéraires (fonction d'itinéraire virage par virage):	non
Indications vocales (par ex. : « Tournez à droite dans 150 mètres. »):	non
Télécommande:	oui
Prise casque/sortie audio:	non
Entrée/sortie audio/vidéo:	oui
Portable:	non
Adapté à la voiture/moto:	non
Ecran tactile:	non

**Contenu du pack :**

GPSMAP 4012

GPS 17 dans antenne marine externe

Montage sur cloison

Montage sur étrier

Câble d'alimentation et de données et câble vidéo

Câble NMEA 0183 et de dérivation NMEA 2000

Couvercle de protection

Manuel utilisateur sur CD

Instructions d'installation