

# Marine Navigation 2014

**GARMIN**



# Nuovi prodotti e nuove funzioni 2014

NUOVO  
2014



## App Garmin Helm™

Un'applicazione gratuita che permette di visualizzare e controllare i chartplotter dal proprio smartphone o tablet.  
Pag. 14



## GPSMAP® 820(xs) 1020(xs)

Plotter/fishfinder da 8" e 10" con ClearVü, funzionalità avanzate da regata e molto altro.  
Pag. 20-21



## Funzioni regata

Lay-line, rosa dei venti, HDG, COG e molto altro, per la serie GPSMAP®.  
Pag. 23



## echoMAP® 70dv/50dv

Dispositivi combinati per imbarcazioni di piccole e medie dimensioni con tecnologia DownVü™ integrata.  
Pag. 24-25



## gWind™ + GND™ 10

Sensori del vento ad elevate prestazioni, con gateway per una piena integrazione Garmin / Nexus.  
Pag. 29



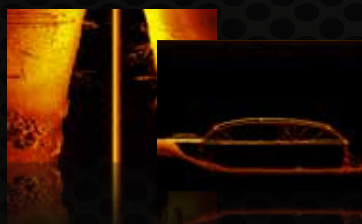
## Meteor™ 300

Una black box comandata dal chartplotter per ascoltare musica sulla vostra imbarcazione.  
Pag. 36



## GMR® 24 xHD & 18 xHD

Antenne radar radome di nuova generazione, con funzionalità avanzate.  
Pag. 55



## Garmin ClearVü™

Immagini reali ad alta risoluzione.  
Pag. 64



## GCV™ 10

Modulo GVC 10 con funzioni CHIRP DownVü™, SideVü™ per le serie echoMAP®/GPSMAP®.  
Pag. 69

# The Power of Simple™

The Power of Simple è la forza della semplicità, ovvero il risultato del connubio tra tecnologie complesse e sofisticate ma di estrema facilità d'uso. L'obiettivo di Garmin è rendere più piacevole, più divertente... e più semplice il tempo che dedicate alla navigazione. E, come noterete, la forza della semplicità caratterizza tutti i nuovi prodotti Garmin della linea Marine del 2014.

## Perché Garmin?



Crediamo che la potenza di uno strumento non sia di per sé sufficiente a rendere quello strumento il migliore sul mercato. È per questo che ogni prodotto, dal più basilare al più sofisticato, è dotato di funzionalità avanzate e di alto livello che regalano agli utenti la migliore esperienza possibile in ogni momento. Per la stessa ragione continuiamo a creare le interfacce utente più innovative e intuitive disponibili sul mercato. Ed è sempre per questa ragione che potete fidarvi di Garmin e dell'assoluta competenza del nostro staff di assistenza prodotto.

Garmin punta a raggiungere la leadership in tutti i mercati in cui opera con prodotti caratterizzati da un design accattivante, una qualità superiore e un ottimo rapporto qualità-prezzo. Non ci accontentiamo di niente di meno, e non dovrete farlo neanche voi.

## Indice

Garmin Marine Network . . . . .	6
Icone . . . . .	7
Sistemi integrati & Standalone . . . . .	8
Display multifunzione e strumentazione . . . . .	26
Autopiloti . . . . .	40
Radar . . . . .	50
Radio VHF & AIS . . . . .	56
Ecoscandagli e display serie Echo . . . . .	62
Orologi multifunzione e GPS . . . . .	74
VIRB Action Camera . . . . .	79
Cartografia . . . . .	80
Accessori e Trasduttori . . . . .	88
Specifiche Tecniche . . . . .	102

# Garmin: leader mondiale nella navigazione satellitare

In qualità di azienda leader mondiale nella fornitura di sistemi di navigazione, ci impegniamo a realizzare prodotti di qualità superiore per settori e attività che costituiscono una parte essenziale della vita dei nostri clienti: automobilismo, aviazione, nautica, sport e attività all'aria aperta.

È grazie al suo dinamismo che Garmin, da start-up nella produzione di dispositivi GPS, è diventata una grande multinazionale ammirata da clienti, rivenditori e investitori.

Dalla sua fondazione, avvenuta nel 1989, Garmin si è evoluta fino a diventare un'azienda leader a livello mondiale nella fornitura di dispositivi e applicazioni per la navigazione, la comunicazione e l'informazione, in prevalenza basati sull'utilizzo della tecnologia GPS.

Garmin progetta, sviluppa, produce e commercializza una vasta gamma di dispositivi fissi e portatili, tutti estremamente intuitivi, per i settori automotive, sport & outdoor, nautica e aeronautica.

Il modello di business improntato all'integrazione verticale prevede che tutte le funzioni siano svolte internamente, per garantire il controllo totale sulle tempistiche, la qualità e il servizio da parte di Garmin. I prodotti Garmin, presentano un design innovativo e funzionalità all'avanguardia; disponibili per molte applicazioni e per diverse fasce di prezzo, soddisfano le esigenze di ogni consumatore.

Nelle 40 sedi Garmin nel mondo lavorano più di 9200 dipendenti.



La sede centrale di Garmin International a Olathe, nel Kansas, USA.

# "Integrazione verticale"

Garmin è un'azienda globale presente con vari uffici in America Settentrionale e Meridionale, Europa, Asia, Africa e Australia. Tutte le fasi di sviluppo del prodotto, dall'idea iniziale al dispositivo finito e pronto per la vendita, avvengono all'interno dei nostri stabilimenti. La nostra struttura di business prevede che tutti i processi di progettazione, produzione, logistica e marketing vengano realizzati internamente. Noi la chiamiamo "integrazione verticale", ed è proprio questo ciò che permette a Garmin di mantenere livelli elevatissimi di qualità e di rispondere rapidamente ai continui cambiamenti del mercato.



Uno dei nostri stabilimenti produttivi a Taiwan.



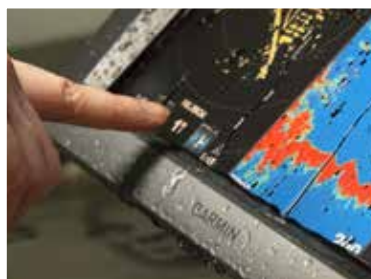
Stabilimenti moderni e tecnologici.



Personale competente ed esperto.



Parco macchine all'avanguardia.



I nostri prodotti sono sottoposti a severi test.



Non lasciamo nulla al caso.



Sviluppiamo il futuro.



Pionieri nell'aviazione.



Hangar Garmin a Olathe, Kansas.

# Garmin Marine Network



## Garmin Marine Network & NMEA 2000 Sistemi integrati

Visualizzare sui monitor i dati provenienti da fonti diverse quali chartplotter, radar, ecoscandaglio o sistemi AIS è semplicissimo con Garmin: basta collegare Garmin Marine Network e il cavo di rete NMEA 2000. Tutti i dispositivi sono "plug-and-play", semplici da installare, immediatamente riconoscibili dal sistema e pronti all'uso.

Tutti i connettori sono impermeabili e la velocità della rete raggiunge ben 100 Mbit. In questo modo è possibile vedere contemporaneamente immagini radar, carte nautiche, scandagli ed altre informazioni su uno o più monitor in tempo reale, senza alcun ritardo. Con un numero pressoché infinito di opzioni a vostra disposizione, potrete configurare reti di bordo super tecnologiche.

Trovate alcuni esempi di reti di bordo alle pagg. 15, 38, 39 e 47.



# Icone



## 10Hz GPS

Ricevitore GPS/GLONASS da 10Hz integrato ad alta sensibilità.



## AIS

Può visualizzare informazioni AIS tramite ricevitore AIS collegato.



## Auto Guidance

Suggerisce automaticamente la rotta migliore.



## Batteria

Può essere alimentato a batteria.



## BlueChart g2

Compatibile con cartografia nautica BlueChart g2.



## BlueChart g2 Vision

Compatibile con cartografia nautica BlueChart g2 Vision.



## Bluetooth

Supporta comunicazioni wireless via Bluetooth.



## CHIRP

Ecoscandaglio dotato di tecnologia CHIRP.



## DownVu

Compatibile con la tecnologia DownVu™.



## App Helm

Compatibile con l'applicazione Garmin Helm.



## Marine Network

Compatibile con Garmin Marine Network.



## Comandi Multimedia

Il sistema audio può essere controllato direttamente dal display.



## Multitouch

Il prodotto è dotato di schermo multitouch.



## NMEA 0183

Supporta il protocollo NMEA 0183.



## NMEA 2000

Supporta il protocollo NMEA 2000.



## Compatibile Radar

Possibilità di collegare un'antenna radar Garmin.



## SideVu

Compatibile con la tecnologia SideVu™.



## SmartMode

Consente di cambiare più schermate contemporaneamente.



## Ecoscandaglio

Funzione ecoscandaglio integrata.



## Compatibile Ecoscandaglio

Compatibile con i moduli ecoscandaglio Garmin.



## Display Touchscreen

Prodotto dotato di schermo touchscreen.



## Video

Dotato di ingresso video.



## Impermeabile

Impermeabilità conforme con lo standard IPX7 (resiste per 30 minuti in 1 metro d'acqua.).



## Wi-Fi

Supporta comunicazioni wireless via Wi-Fi.



## Sistemi integrati & Standalone







# Un design unico per un'esperienza senza eguali

Funzionalità pinch-to-zoom e comandi multitouch sui monitor touchscreen Garmin da 15, 17 e 19 pollici.

Questo chartplotter con Black box vi regalerà prestazioni uniche. Il processore dual-core garantisce una potenza di elaborazione dati superiore al 40% rispetto alle precedenti serie Garmin. La serie GPSMAP® 8500 è una console di comando potente ma estremamente semplice, caratterizzata da un design elegante e supertecnologico.

Il monitor touchscreen è disponibile in versione da 15", 17" e 19", ed è arricchito di funzionalità pinch-to-zoom e comandi multitouch; inoltre, può essere collegato ad un **GPS19x**, un ricevitore esterno GPS/GLONASS da 10Hz (acquistabile separatamente), in grado di aggiornare posizione e direzione 10 volte

al secondo. Questo vi permetterà di visualizzare i movimenti dell'imbarcazione in modo fluido e migliorare notevolmente le capacità di segnalazione e navigazione verso 8.000 waypoint.

Il dispositivo permette di personalizzare l'impaginazione, i dati e gli indicatori; inoltre grazie alla completa integrazione con gli apparati di bordo, è possibile visualizzare con estrema facilità qualsiasi informazione utile per la navigazione.

Il modello GPSMAP 8530 è provvisto di cartografia nautica mondiale BlueChart® g2 precaricata.



GPSMAP® serie 8000 MFD



# Semplicemente il meglio

Impreziosite la vostra imbarcazione con una plancia di comando all'avanguardia grazie al sistema integrato Garmin per eccellenza: la serie di plotter cartografici GPSMAP® 8000.

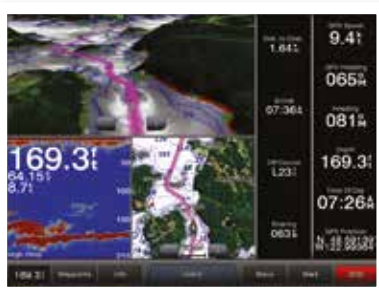
La serie GPSMAP® 8000 offre la migliore esperienza grazie all'interfaccia utente creata da Garmin. Il processore dual-core garantisce una potenza di elaborazione superiore del 40% rispetto alle precedenti serie Garmin. Il design elegante e la possibilità di integrazione in sistemi completi regaleranno alla vostra imbarcazione un aspetto unico.

Il display è disponibile nei formati da 8", 12" e 15", con funzionalità pinch-to-zoom e comandi multitouch per cambiare più schermate contemporaneamente. Grazie al ricevitore esterno

GPS/GLONASS da 10Hz in grado di aggiornare posizione e direzione 10 volte al secondo, i movimenti dell'imbarcazione vengono visualizzati in modo fluido, e sono notevolmente migliorate le capacità di segnalazione e navigazione verso 8.000 waypoint.

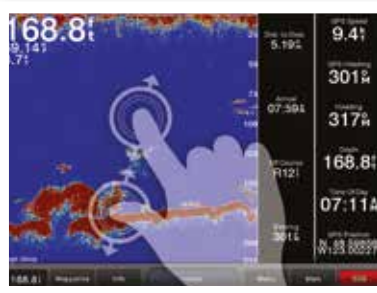
Il dispositivo permette di personalizzare l'impaginazione, i dati e gli indicatori, oltre ad integrare varie tecnologie sonar, autopilota, connettività, applicazioni, dati motore e file multimediali. In uno solo schermo avrete tutto ciò di cui avete bisogno.

## GPSMAP® serie 8500 & 8000



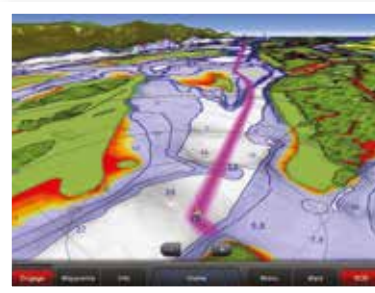
### Menù intuitivi

Menu semplici e intuitivi per garantire la massima facilità d'uso.



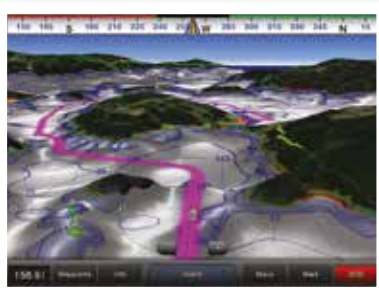
### Multitouch

Schermo touch con funzionalità pinch-to-zoom.



### Mariner's Eye 3D

Cartografia con immagini satellitari, grafica 3D ad alta risoluzione e tecnologia Auto Guidance<sup>1</sup>.



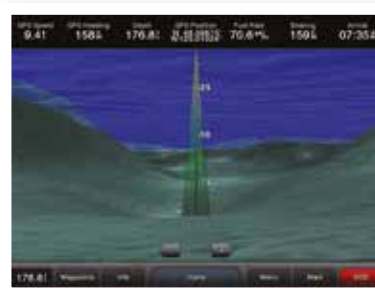
### Auto Guidance

La funzionalità Auto Guidance calcola automaticamente la rotta più sicura per la destinazione desiderata<sup>1</sup>.



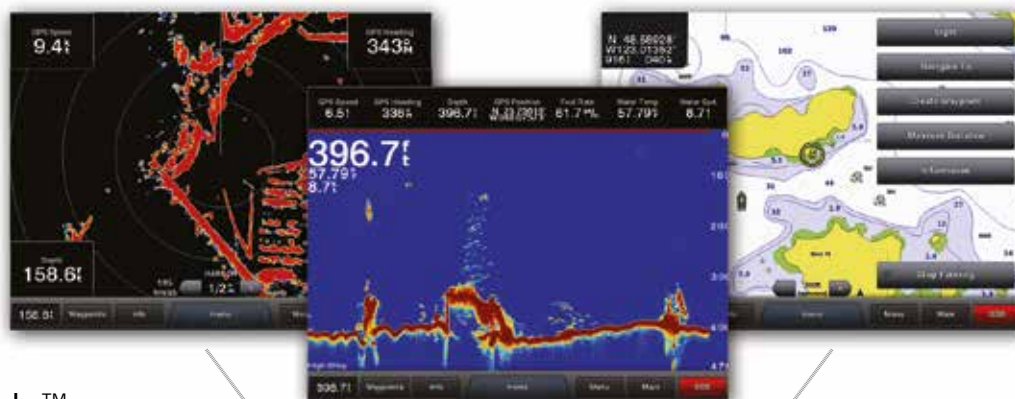
### Autopilota integrato

Facile accesso ai comandi dell'autopilota da qualsiasi schermo.



### FishEye 3D

Prospettiva 3D sotto la linea di galleggiamento, per visualizzare profondità e fondali grazie ai dati batimetrici delle carte nautiche<sup>1</sup>.



### SmartMode™

Un unico tasto cambia contemporaneamente tutte le schermate dei display collegati.



<sup>1</sup> Disponibile anche con BlueChart g2 Vision (i prodotti sono venduti separatamente).

# Possibilità di installazione



## Montaggio su staffa

Le opzioni di montaggio di questo chartplotter sono numerosissime. Il montaggio su staffa basculante permette di posizionare il chartplotter su qualsiasi superficie piana della barca (solo per GPSMAP 8008 e 8012).



## Montaggio a incasso

L'installazione a incasso è semplice da realizzare e adatta alla maggior parte delle superfici piane dell'imbarcazione.



## Montaggio a filo

Grazie alla possibilità di installazione a filo su superfici piane, il GPS si integra perfettamente in plancia. Niente spigoli o cover visibili, solo un bellissimo schermo di vetro.



## Funzionalità principali

- GPSMAP serie 8000 chartplotter integrati disponibili con schermo touchscreen da 8", 12" e 15"
- GPSMAP serie 8500 soluzione black box compatibile con monitor touchscreen Garmin marine da 15", 17" e 19" (venduti separatamente)
- Discreta installazione a incasso o elegante montaggio a filo, per un look da plancia di comando supertecnologica
- Schermo multitouch: permette di ingrandire e rimpicciolire mappe, immagini radar e eco
- Personalizzazione delle schermate visualizzabili, dei dati e degli indicatori
- SmartMode™ cambia contemporaneamente, in un batter d'occhio, tutte le schermate dei display GPSMAP interfacciati tra di loro
- Possibilità di integrazione con vari dispositivi quali ecoscandagli, autopilota integrato, connettività, app, dati motore, file multimediali
- Il processore dual-core offre una potenza di elaborazione superiore del 40% rispetto alle precedenti serie Garmin
- La serie GPSMAP8000 è dotata di ricevitore esterno GPS/GLONASS da 10 Hz, che aggiorna posizione e direzione 10 volte al secondo
- La serie GPSMAP 8500 black box può essere collegata con un ricevitore esterno GPS/GLONASS da 10 Hz (GPS 19x), che aggiorna posizione e direzione 10 volte al secondo
- Compatibile con Garmin Helm

### Funzionalità da regata

- Lay-line: la funzione mostra quando è il momento giusto per virare o strambare
- Visualizzazione simultanea dell'angolo del vento apparente e reale
- Visualizzazione simultanea di direzione e rotta
- Configurazione automatica dei plotter cartografici ottimizzata per la vela

## GPSMAP® serie 8500 & 8000

### App Garmin Helm™

NUOVO  
2014



Garmin Helm è un'applicazione gratuita che permette di visualizzare e controllare i chartplotter compatibili dal proprio smartphone o tablet. L'applicazione offre informazioni utili sull'ambiente circostante quando l'utente non è al timone. Basta semplicemente scaricare l'App ed il gioco è fatto!

#### Funzionalità principali

- Possibilità di tenere la situazione sotto controllo anche quando non si è al timone mediante smartphone
- Funzionalità SmartMode™, per imbarcazioni con più chartplotter
- Possibilità di aggiungere fino a cinque dispositivi
- Possibilità di visualizzare e comandare il chartplotter tramite smartphone
- Passaggio rapido da un chartplotter all'altro mediante anteprime miniaturizzate dello schermo

AVVERTENZA: Non lasciare incustodito il timone mentre l'imbarcazione è in movimento. L'utente si assume ogni responsabilità o rischio derivante dall'utilizzo di questa applicazione.

### Garmin Remote Input Device (GRID)



Questa tastiera permette di controllare in remoto tutti i display della serie GPSMAP 8000. Con il joystick e la manopola è facile visualizzare i menù e le schermate, oppure spostarsi senza interruzioni tra i vari monitor installati a bordo. Una sola tastiera è sufficiente per controllare uno o più monitor, ma è anche possibile utilizzare più di una tastiera per ogni postazione. Grazie all'ingombro ridotto può essere integrata nel sedile pilota.

#### Funzionalità principali

- Tastiera opzionale per il pieno controllo dei prodotti della serie 8000
- Navigazione rapida dei menù e delle schermate tramite manopola e joystick
- Controllo di uno o più monitor con una sola tastiera
- Possibilità di navigare senza interruzioni tra i vari monitor di una postazione
- Supporta più tastiere per stazione
- Di dimensioni ridotte, per permettere l'integrazione nel sedile pilota

GRID Codice prodotto: 010-01024-00

### Lettore Schede SD Garmin



Questo comodo lettore può essere installato ovunque, e diventa un singolo punto di accesso per due schede SD® con dati cartografici. È possibile aggiungere più lettori per punti di accesso aggiuntivi; inoltre, grazie allo sportello magnetico waterproof può essere montato in orizzontale o in verticale.

#### Funzionalità principali

- Comoda installazione remota per due schede cartografiche SD®
- Lettore separato dal sistema per consentire il montaggio remoto e fornire un singolo punto d'accesso
- Due slot per schede SD
- Possibilità di aggiungere più lettori per punti di accesso aggiuntivi
- Lo sportello magnetico waterproof permette il montaggio in orizzontale o in verticale

Lettore Cartografico Garmin Codice prodotto: 010-01023-00

# Sistemi integrati



Questo schema è riportato a semplice titolo indicativo, e non sostituisce in alcun modo le Istruzioni di Installazione fornite con i vari componenti del sistema. Per essere sicuri di eseguire correttamente l'installazione, attenersi sempre alle Istruzioni di Installazione.

# GPSMAP® 7015 & 7012



7015 Codice prodotto: 010-00748-00

7012 Codice prodotto: 010-00749-00

## Processore super potente

Tecnologia Garmin G Motion™ per prestazioni senza pari e panoramiche super veloci sull'intuitivo schermo touch.

La serie GPSMAP 7000 regala una potenza di elaborazione eccezionale e prestazioni imbattibili. Abbinata alla cartografia BlueChart g2 Vision i risultati sono strabilianti. La serie GPSMAP 7000 non solo è dotata di tutte le funzionalità grazie alle quali i plotter di rete Garmin si sono conquistati la leadership sul mercato, ma anche di uno schermo touch estremamente intuitivo, che coniuga in maniera perfetta tecnologia all'avanguardia e la sensibilità del touchscreen Garmin.

Con l'esclusiva funzionalità Auto Guidance, il chartplotter è in grado di consigliare il percorso ottimale per la vostra navigazione sulla base del pescaggio e

dell'altezza della vostra imbarcazione. Questa funzione, inoltre, sfrutta la cartografia nautica per elaborare un itinerario sicuro tra la vostra posizione e la vostra destinazione.

La migliorata connettività plug-and-play della serie GPSMAP 7000 permette di collegare sensori e dispositivi esterni tramite protocollo NMEA 2000 e reti Garmin Marine Network. In questo modo sarà semplicissimo visualizzare e comandare tutta la strumentazione di bordo compatibile, dall'antenna radar all'ecoscandaglio digitale, dall'autopilota ai dati motore, dalla radio VHF e AIS alla videosorveglianza. Le possibilità offerte dalle reti Garmin sono infinite.



GPSMAP® 6012 & 6008



6012 Codice prodotto: 010-00751-00

6008 Codice prodotto: 010-00750-00

# Prestazioni imbattibili

Prestazioni imbattibili e immagini ultra nitide grazie allo schermo multifunzione ad alta risoluzione.

La serie GPSMAP 6000 offre prestazioni eccezionali, grazie a un processore estremamente potente e alla tecnologia G-Motion™. Gli schermi multifunzione ad alta risoluzione sono in grado di riprodurre immagini ultra-nitide quando abbinati alle carte nautiche BlueChart g2 Vision. La serie GPSMAP 6000 è dotata di tutte le funzionalità che hanno permesso ai plotter di rete Garmin di conquistare la leadership sul mercato, nonché di una potenza di elaborazione pari al doppio rispetto ai modelli precedenti.

Con l'esclusiva funzionalità Auto Guidance, il chartplotter è in grado di consigliare il percorso ottimale per la vostra navigazione sulla base del pescaggio

e dell'altezza della vostra imbarcazione. Questa funzione, inoltre, sfrutta la cartografia nautica per elaborare un itinerario sicuro tra la vostra posizione e la vostra destinazione, evitando isole, scogli e altri ostacoli.

La connettività plug-and-play della serie GPSMAP 6000 permette di collegare i vari dispositivi di bordo in modo più rapido e semplice sfruttando al meglio i dati del plotter cartografico, del radar, dell'ecoscandaglio, della radio AIS e delle telecamere di sorveglianza. Le reti Garmin offrono infinite possibilità e vi permettono di creare dei sistemi integrati super tecnologici.

# Caratteristiche delle serie 7000 & 6000



## Menu intuitivi

Menu semplici e intuitivi per garantire la massima facilità d'uso (serie 7000).



## Semplicità di navigazione

Basta toccare lo schermo (serie 7000) o premere un tasto (serie 6000) per visualizzare una serie di opzioni relative a un determinato punto.



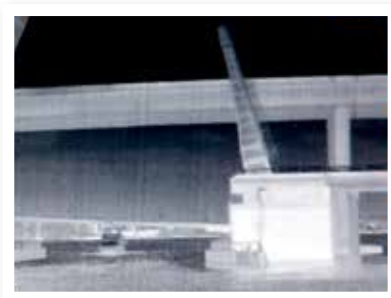
## Mariners Eye 3D

Cartografia generale con immagini satellitari, grafica 3D ad alta risoluzione e tecnologia Auto Guidance con BlueChart g2 Vision.



## Auto Guidance

Funzionalità Auto Guidance per una navigazione rapida, semplice e affidabile con BlueChart g2 Vision.



## Multimedia

Possibilità di guardare film o di visualizzare le immagini delle telecamere di sorveglianza a schermo intero.



## Schermo a colori

Schermo radar fino a 256 colori, con radar open array xHD da 4, 6 o 12kW.

### Funzionalità principali

- Display da: 15", 12" e 8"
- Schermo touchscreen o tastiera
- Ingresso video
- Ricevitore GPS/GLONASS esterno da 10Hz (aggiornamento COG e SOG 10 volte al secondo)
- Robusto e impermeabile
- Tecnologia G-motion per zoom e panoramiche più veloci e fluide
- Compatibile NMEA 0183 e NMEA 2000. Compatibile con radar, ecoscandagli, strumentazione di bordo e altri monitor
- Cartografia BlueChart g2 o BlueChart g2 Vision
- Compatibile con radar xHD
- Controlli tramite mouse (serie 7000) e telecomando (serie 6000 e 7000)
- Integrazione multimediale con sistemi Fusion compatibili

# App Garmin Helm™



NUOVO  
2014

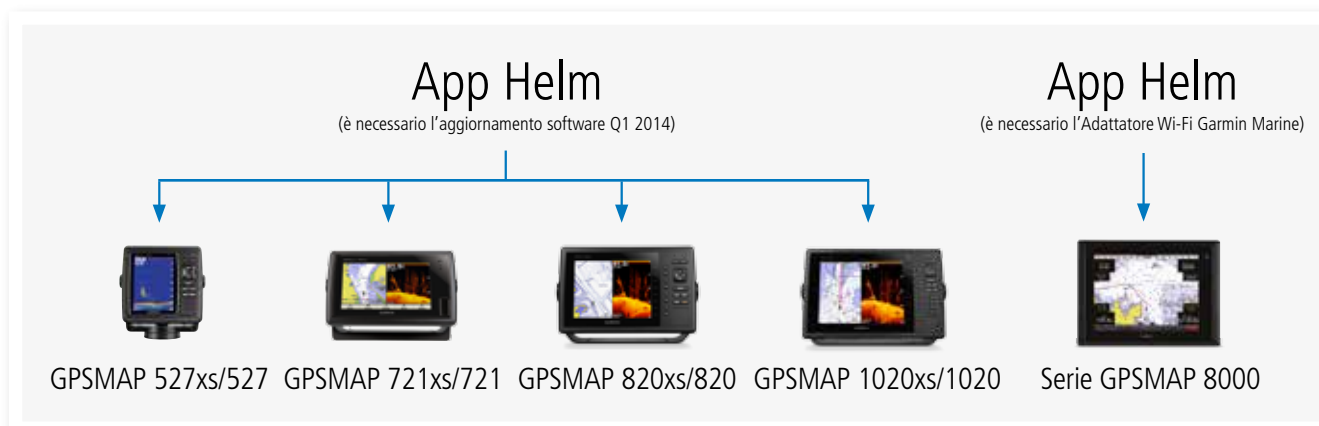
Garmin Helm è un'applicazione gratuita che permette di visualizzare e controllare i chartplotter compatibili dal proprio smartphone o tablet. L'applicazione offre informazioni utili sull'ambiente circostante quando l'utente non è al timone.

Basta scaricare l'App ed installarla su un qualsiasi smartphone o tablet per comandare e visualizzare tutti i display compatibili.

## Funzionalità principali

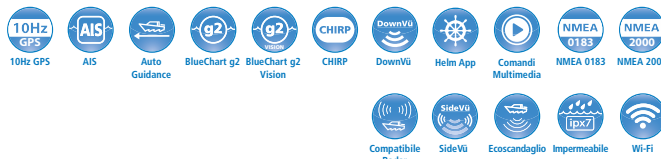
- Possibilità di tenere la situazione sotto controllo anche quando non si è al timone mediante smartphone
- Funzionalità SmartMode™, per imbarcazioni con più plotter cartografici (solo per la serie GPSMAP 8000)
- Possibilità di aggiungere fino a 5 dispositivi
- Possibilità di visualizzare e comandare il chartplotter tramite smartphone
- Passaggio rapido da un chartplotter all'altro mediante anteprime miniaturizzate dello schermo

## Prodotti compatibili con Garmin Helm App



AVVERTENZA: Non lasciare incustodito il timone mentre l'imbarcazione è in movimento. L'utente si assume ogni responsabilità o rischio derivante dall'utilizzo di questa applicazione.

# GPSMAP® 1020xs & 1020



1020 Codice prodotto: 010-01185-00

1020xs senza trasduttore Codice prodotto: 010-01181-01

## Sensazionale combinazione ecoscandaglio e plotter

GPSMAP 1020xs è uno strumento combinato chartplotter/ecoscandaglio da 10", con tastiera di controllo e basemap mondiale precaricato. Il display GPSMAP 1020xs è dotato di modulo CHIRP integrato con tecnologia Garmin DownVu™ che permette di visualizzare immagini quasi fotografiche di tutto ciò che avviene sotto l'imbarcazione.

GPSMAP 1020xs è inoltre compatibile con il modulo black box

GCV™ 10 (venduto separatamente), con tecnologia CHIRP e Garmin SideVu™.

Il ricevitore integrato GPS/GLONASS da 10 Hz aggiorna posizione e direzione 10 volte al secondo, e la funzionalità Sonar Recording sincronizza perfettamente i dati registrati dall'ecoscandaglio con la posizione dell'imbarcazione. Grazie alla connettività wireless, è possibile collegare lo strumento con i dispositivi Apple® iOS per trasferire informazioni con BlueChart® Mobile.

### Funzionalità principali

- Schermo SVGA da 10" con tastierino
- Ricevitore GPS/GLONASS da 10 Hz ad alta sensibilità
- Eccellente visibilità anche in condizioni di luce intensa
- Connettività wireless tramite Wi-Fi
- Integrazione multimediale con Meteor 300 e Fusion – controlla i dispositivi multimediali con il tuo Garmin (disponibile dal Q2 2014)
- 5.000 waypoint
- Processore ultraveloce per zoom, panoramiche e aggiornamenti delle immagini più rapide
- NMEA 0183 e NMEA 2000
- Robusto e impermeabile (IPX7)
- 2 slot per schede microSD, una per BlueChart g2 o BlueChart g2 Vision e una per la gestione dati utente
- Tre possibilità di installazione: su staffa, a incasso o a filo
- Radar
- Compatibile con Garmin Helm (è necessario un aggiornamento software)

### Funzionalità da regata

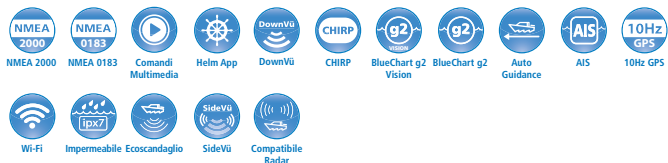
- Lay-line: funzione che permette, in base ad un qualsiasi punto selezionato sul chartplotter e in riferimento ai dati del vento, di virare o strabare nel momento giusto, per raggiungere il punto selezionato
- Visualizzazione simultanea dell'angolo del vento apparente e reale
- Visualizzazione simultanea di direzione e rotta
- Configurazione automatica dei plotter cartografici ottimizzata per la vela
- Visualizzazione della direzione del vento reale nei campi dati

### Funzionalità ecoscandaglio 1020xs

- Tecnologia di ecoscandaglio HD-ID™ e modulo CHIRP integrato
- Potenza ecoscandaglio: Fino a 1.000 watt (RMS), 8.000 watt (picco a picco), CHIRP: 600 watt (RMS), 4.800 watt (picco a picco), con trasduttore da 1 kW
- UltraScroll®: aggiornamento rapido dell'immagine dell'ecoscandaglio

- Tecnologia See-Thru®: mostra risultati deboli e forti contemporaneamente
- Sonar Recording
- Supporta quasi tutti i trasduttori Garmin compatibili, anche da 50/200 kHz, o con tecnologia CHIRP
- Supporta il modulo black box GCV™ 10 (venduto separatamente), con tecnologia CHIRP DownVu e SideVu™
- AutoGain
- Registro grafico della temperatura dell'acqua
- A-scope (finestra in tempo reale)
- White line
- Zoom a schermata divisa per una visione ravvicinata dei pesci e del fondale
- Linea di profondità regolabile
- Zoom 2X e 4X con blocco del fondale
- Allarme acustico per segnalare dimensione pesci, fondale basso, acque profonde e batterie

\*La tecnologia CHIRP invia contemporaneamente un segnale su più frequenze, restituendo un'enorme mole di dati che permettono una maggiore precisione nella discriminazione del fondo e dei pesci anche in acque profonde.



GPSMAP® 820xs & 820

NUOVO  
2014



820 Codice prodotto: 010-01182-00

820xs senza trasduttore Codice prodotto: 010-01180-01

# Il massimo della versatilità

GPSMAP 820xs e 820, display da 8" con tastiera integrata, sono compatibili con il modulo black box GCV™ 10 (venduto separatamente) con tecnologia CHIRP DownVu™ e SideVu™.

Il ricevitore integrato GPS/GLONASS da 10 Hz aggiorna posizione e direzione 10 volte al secondo, e la funzionalità Sonar Recording sincronizza perfettamente i dati registrati dall'ecoscandaglio con la posizione dell'imbarcazione. Grazie alla connettività

wireless, è possibile collegare lo strumento con i dispositivi Apple® iOS per trasferire informazioni con BlueChart® Mobile.

GPSMAP 820xs è dotato di basemap mondiale precaricato.

## Funzionalità principali

- Schermo SVGA da 8" con tastierino
- Ricevitore GPS/GLONASS da 10 Hz ad alta sensibilità
- Eccellente visibilità anche in condizioni di luce intensa
- Connettività wireless tramite Wi-Fi
- Integrazione multimediale con Meteor 300 e Fusion – controlla i dispositivi multimediali con il tuo Garmin (disponibile dal Q2 2014)
- 5.000 waypoint
- Processore ultraveloce per zoom, panoramiche e aggiornamenti delle immagini più rapide
- NMEA 0183 e NMEA 2000
- Robusto e impermeabile (IPX7)
- 2 slot per schede microSD, una per BlueChart g2 o BlueChart g2 Vision e una per la gestione dati utente
- Tre possibilità di installazione: su staffa, a incasso o a filo
- Radar
- Compatibile con Garmin Helm (è necessario un aggiornamento software)

### Funzionalità da regata

- Lay-line: funzione che permette, in base ad un qualsiasi punto selezionato sul chartplotter e in riferimento ai dati del vento, di virare o strabare nel momento giusto, per raggiungere il punto selezionato
- Visualizzazione simultanea dell'angolo del vento apparente e reale
- Visualizzazione simultanea di direzione e rotta
- Configurazione automatica dei plotter cartografici ottimizzata per la vela
- Visualizzazione della direzione del vento reale nei campi dati

### Funzionalità ecoscandaglio 820xs

- Tecnologia di ecoscandaglio HD-ID™ e modulo CHIRP integrato
- Potenza ecoscandaglio: Fino a 1.000 watt (RMS), 8.000 watt (picco a picco), CHIRP: 600 watt (RMS), 4.800 watt (picco a picco), con trasduttore da 1 kW
- UltraScroll®: aggiornamento rapido dell'immagine dell'ecoscandaglio

- Tecnologia See-Thru®: mostra risultati deboli e forti contemporaneamente
- Sonar Recording
- Supporta quasi tutti i trasduttori Garmin compatibili, anche da 50/200 kHz, o con tecnologia CHIRP
- Supporta il modulo ecoscandaglio black box GCV™ 10 (venduto separatamente), con tecnologia CHIRP e Garmin DownVu e SideVu™
- AutoGain
- Registro grafico della temperatura dell'acqua
- A-scope (finestra in tempo reale)
- White line
- Zoom a schermata divisa per una visione ravvicinata dei pesci e del fondale
- Linea di profondità regolabile
- Zoom 2X e 4X con blocco del fondale
- Allarme acustico per segnalare dimensione pesci, fondale basso, acque profonde e batterie

\*La tecnologia CHIRP invia contemporaneamente un segnale su più frequenze, restituendo un'enorme mole di dati che permettono una maggiore precisione nella discriminazione del fondo e dei pesci anche in acque profonde.

# GPSMAP® 721xs & 721



721xs Codice prodotto: 010-01101-01

721 Codice prodotto: 010-01101-00

## La potenza non è mai stata così bella

I modelli 721 e 721xs hanno uno schermo LED capacitivo multi-touch da 7" in grado di assicurare una visibilità perfetta anche in condizioni di elevata luminosità. Entrambi i modelli presentano la tipica e intuitiva interfaccia Garmin, sono predisposti per l'integrazione multimediale e compatibili con l'autopilot. Supportano antenne radar e protocollo NMEA® 2000, sono dotati di connettività wireless e compatibili la cartografia G2 e G2 Vision.

Grazie al ricevitore integrato GPS/GLONASS da 10 Hz, sia sul modello 721xs che sul 721 la posizione e la direzione vengono

aggiornate fino a 10 volte al secondo. La posizione dell'imbarcazione viene visualizzata a schermo in maniera costante, fluida e incredibilmente accurata durante la segnalazione e la navigazione verso uno dei 5.000 waypoint che l'utente può creare.

I modelli 721xs e 721 sono entrambi compatibili con GCV™ 10 per permettere all'utente di avvalersi della tecnologia ClearVü. Il display GPSMAP 721 xs con modulo CHIRP integrato, è compatibile con la funzionalità DownVu™ mediante apposito trasduttore opzionale.

### Funzionalità principali

- Display 7" touchscreen WVGA a LED
- Ricevitore GPS/GLONASS da 10 Hz ad alta sensibilità
- Eccellente visibilità anche in condizioni di luce intensa
- Connettività wireless tramite Wi-Fi e Bluetooth®
- Ingresso video
- Integrazione multimediale con Meteor 300 e Fusion – controlla i dispositivi multimediali con il tuo Garmin (disponibile dal Q2 2014)
- 5.000 waypoint
- Processore ultraveloce per zoom, panoramiche e aggiornamenti delle immagini più rapide
- NMEA 0183 e NMEA 2000
- Robusto e impermeabile (IPX7)
- 2 slot per schede microSD, una per BlueChart g2 o BlueChart g2 Vision e una per la gestione dati utente
- Tre possibilità di installazione: su staffa, a incasso o a filo
- Radar
- Compatibile con Garmin Helm (è necessario un aggiornamento software)

#### Funzionalità da regata

- Lay-line: funzione che permette, in base ad un qualsiasi punto selezionato sul chartplotter e in riferimento ai dati del vento, di virare o strabare nel momento giusto, per raggiungere il punto selezionato
- Visualizzazione simultanea dell'angolo del vento apparente e reale
- Visualizzazione simultanea di direzione e rotta
- Configurazione automatica dei plotter cartografici ottimizzata per la vela
- Visualizzazione della direzione del vento reale nei campi dati

#### Funzionalità ecoscandaglio 721xs

- Tecnologia di ecoscandaglio HD-ID™ e modulo CHIRP integrato
- Potenza ecoscandaglio: Fino a 1.000 watt (RMS), 8.000 watt (picco a picco), CHIRP: 600 watt (RMS), 4.800 watt (picco a picco), con trasduttore da 1 kW
- UltraScroll®: aggiornamento rapido dell'immagine dell'ecoscandaglio
- Tecnologia See-Thru®: mostra risultati deboli e forti contemporaneamente

- Sonar Recording
- Supporta il modulo ecoscandaglio black box GCV™ 10 (venduto separatamente), con tecnologia CHIRP e Garmin DownVu™ e SideVu™
- AutoGain
- Registro grafico della temperatura dell'acqua
- A-scope (finestra in tempo reale)
- White line
- Zoom a schermata divisa per una visione ravvicinata dei pesci e del fondale
- Linea di profondità regolabile
- Zoom 2X e 4X con blocco del fondale
- Allarme acustico per segnalare dimensione pesci, fondale basso, acque profonde e batterie

\*La tecnologia CHIRP invia contemporaneamente un segnale su più frequenze, restituendo un'enorme mole di dati che permettono una maggiore precisione nella discriminazione del fondo e dei pesci anche in acque profonde.

# Funzionalità da regata per la serie GPSMAP®



## Layline

Visualizza a schermo il momento giusto per virare o strabare.



## Maree e correnti

Animazione dettagliata delle maree e delle correnti.



## Nuova rosa dei venti

Visualizza contemporaneamente l'angolo del vento apparente e reale.



## Direzione e COG

Visualizza contemporaneamente direzione e linea di rotta (COG).



## Campi dati del vento

(non disponibile per la serie GPSMAP 8000)

# Prodotti con funzionalità da regata

## Funzionalità da regata



GPSMAP 527xs/527



GPSMAP 721xs/721



GPSMAP 820xs/820



GPSMAP 1020xs/1020



Serie GPSMAP 8000

## GPSMAP® 527xs &amp; 527



## Potente e compatto



527 Codice prodotto:  
010-01092-00

527xs senza trasduttore Codice prodotto: 010-01092-02  
527xs con trasduttore Codice prodotto: 010-01092-01

GPSMAP 527 e 527xs sono plotter cartografici dotati di nitido monitor VGA da 5", per una perfetta visibilità anche in condizioni di luce intensa o di buio completo. L'alta sensibilità (10 Hz) permette di aggiornare posizione e direzione 10 volte al secondo, e il potente processore è in grado di offrire prestazioni imbattibili nell'elaborazione di mappe e panoramiche. Entrambi i modelli sono dotati di Wi-Fi e Bluetooth®.

## Funzionalità principali

- Nitido display VGA da 5", 640 x 480 pixel
- Ricevitore GPS/GLONASS da 10 Hz ad alta sensibilità
- Ottima visibilità anche in condizioni di luce solare intensa
- Connettività wireless tramite Wi-Fi e Bluetooth®
- Integrazione multimediale con sistemi Fusion compatibili
- Processore ultraveloce per zoom, panoramiche e aggiornamenti delle immagini più rapide
- NMEA 0183 e NMEA 2000
- Robusto e impermeabile (IPX7)
- Due slot per scheda microSD: una per BlueChart e una per la gestione dati utente
- Tre diverse possibilità di installazione: su staffa, a incasso o a filo
- Compatibile con Garmin Helm (è necessario un aggiornamento software)
- Visualizzazione simultanea di direzione e rotta
- Visualizzazione simultanea dell'angolo del vento apparente e reale
- Configurazione automatica dei plotter cartografici ottimizzata per la vela
- Visualizzazione della direzione del vento reale nei campi dati

## Funzionalità ecoscandaglio 527xs

- Frequenze - CHIRP
- Tecnologia ecoscandaglio HD-ID™ e modulo CHIRP integrato
- Potenza ecoscandaglio: fino a 1.000 watt (RMS), 8.000 watt (picco a picco), con trasduttore da 1 kW
- UltraScroll®: aggiornamento rapido dell'immagine dell'ecoscandaglio
- Tecnologia See-Thru®: mostra risultati deboli e forti contemporaneamente
- Sonar Recording
- Ricerca avanzata dei target grazie alla tecnologia CHIRP
- Funzionalità DownVu disponibile mediante trasduttore opzionale

## Funzionalità da regata

- Lay-line: la funzione mostra quando è il momento giusto per virare o strambare

## echoMAP® 70dv &amp; 70s



70s con trasduttore Codice prodotto: 010-01104-00  
70s senza trasduttore Codice prodotto: 010-01104-01

70dv Codice prodotto:  
010-01129-00

## Potente combo con funzionalità esaltanti

I sistemi echoMAP™ 70dv e 70s sono plotter cartografici ad alte prestazioni con ecoscandaglio integrato dotato dell'innovativa tecnologia HD-ID™. Il modello 70dv è inoltre arricchito con la tecnologia DownVu™ che offre immagini strabilianti di tutto ciò che si trova al di sotto dell'imbarcazione. Il segnale dell'ecoscandaglio viene coordinato con la posizione dell'imbarcazione, creando waypoint tridimensionali sulla mappa in modo da ritrovare più facilmente la via verso le vostre destinazioni preferite. Entrambi i modelli sono dotati di WiFi e presentano un nitido monitor da 7" che garantisce una perfetta leggibilità anche in condizioni di luce intensa.

## Funzionalità principali

- Schermo touchscreen WVGA da 7", nitido e luminoso
- Ricevitore GPS/GLONASS integrato 10 Hz ad alta sensibilità
- Fishfinder HD-ID™ frequenza 50/77/200 kHz
- Tecnologia di ecoscandaglio Garmin DownVu™\*
- Connettività wireless tramite Wi-Fi
- 3.000 waypoint e 100 percorsi
- Compatibilità NMEA 0183
- Due slot per scheda microSD: una per BlueChart g2 o BlueChart g2 Vision e una per la gestione dati utente
- Compatibile con BlueChart g2 e g2 Vision
- Tre diverse possibilità di installazione: su staffa, a incasso o a filo
- Potenza ecoscandaglio: fino a 500 watt (RMS), 4.000 watt (picco a picco)
- Supporta il modulo ecoscandaglio black box GCV™ 10 (venduto separatamente), con tecnologia CHIRP e Garmin DownVu™ e SideVu™
- UltraScroll®: aggiornamento rapido dell'immagine dell'ecoscandaglio
- Tecnologia See-Thru®: mostra risultati deboli e forti contemporaneamente
- Sonar Recording
- AutoGain
- Zoom su schermata divisa per una visione ottimale e ravvicinata del fondale e dei pesci
- Allarmi acustici per segnalare dimensione pesci, profondità del fondale e stato batterie

\*solo sul modello 70dv

# Una combo versatile per le imbarcazioni più piccole



50s con trasduttore Codice prodotto: 010-01095-00  
50s senza trasduttore Codice prodotto: 010-01095-01

50dv Codice prodotto: 010-01098-00

I modelli echoMAP 50dv e 50s sono dispositivi combinati chartplotter/ecoscandaglio adatti alle imbarcazioni di dimensioni più ridotte grazie al loro minimo ingombro. Integrano un ricevitore GPS da 10 Hz ad elevate prestazioni e un modulo ecoscandaglio con tecnologia HD-ID™ altamente sensibile, in grado di rilevare e discriminare il fondo e i pesci con estrema precisione. Il modello 50dv è inoltre dotato di trasduttore all-in-one con tecnologia DownVu™ e CHIRP per immagini di qualità quasi fotografica. Sullo schermo da 5" le immagini sono ultra nitide e leggibili.

## Funzionalità principali

- Nitido display VGA da 5", 640 x 480 pixel
- Ricevitore interno GPS/GLONASS da 10 Hz ad alta sensibilità
- Fishfinder HD-ID™ frequenza 50/77/200 kHz
- Tecnologia di ecoscandaglio Garmin DownVu™\*
- Connettività wireless tramite Wi-Fi
- 5.000 waypoint e 100 percorsi
- Compatibilità NMEA 0183
- Due slot per scheda microSD: una per BlueChart g2 o BlueChart g2 Vision e una per la gestione dati utente
- Compatibile con BlueChart g2 e g2 Vision
- Tre diverse possibilità di installazione: su staffa, a incasso o a filo
- Potenza ecoscandaglio: fino a 500 watt (RMS), 4.000 watt (picco a picco)
- UltraScroll®: aggiornamento rapido dell'immagine dell'ecoscandaglio
- Tecnologia See-Thru®: mostra risultati deboli e forti contemporaneamente
- Sonar Recording
- AutoGain
- Zoom su schermata divisa per una visione ottimale e ravvicinata del fondale e dei pesci
- Allarmi acustici per segnalare dimensione pesci, profondità del fondale e stato batterie

\*(solo sul modello 50dv)

# Potenza e semplicità, insieme



158i con GA38 Codice prodotto: 010-01138-02  
158i Codice prodotto: 010-01138-03

GPS 158i è uno strumento stand-alone ad alta sensibilità che garantisce un tracciamento GPS impeccabile. Con il suo schermo da 5" in scala di grigi e le sue funzionalità intuitive è perfetto per ogni barca e alla portata di tutti. L'acquisizione del segnale satellitare è rapida ed accurata, grazie al ricevitore GPS altamente sensibile e alla compatibilità con il sistema WAAS. Inoltre, è presente un connettore BNC integrato per antenne esterne. La memoria del modello GPS 158i è stata ampliata per permettere all'utente di salvare fino a 3.000 waypoint e 50 rotte.

## Funzionalità principali

- Display FSTN 5" in scala di grigi, 480 x 320 pixel
- Ricevitore GPS ad alta sensibilità
- Basemap mondiale precaricato
- Memorizza fino a 3.000 waypoint, 50 rotte e 10.000 track log
- NMEA 0183
- Antenna GPS interna
- Connettore BNC per antenne esterne
- Interfaccia di facile utilizzo con 10 tasti
- Tensione di ingresso compresa tra 10V e 36V con circuito di protezione
- Visualizzazione dei dati principali con caratteri di grandi dimensioni
- Impermeabile IPX7



**GARMIN** Display multifunzione e strumentazione



GMI™ 20



# Un rivoluzionario strumento multifunzione



GMI 20 Codice prodotto: 010-01140-00  
gWind bundle Codice prodotto: 010-01248-10  
gWind Wireless bundle Codice prodotto: 010-01248-20

Con il suo display LCD a colori da 4", GMI 20 permette di tenere sempre sotto controllo profondità, velocità, vento, dati motore e più di 100 pagine dati, configurabili secondo le proprie preferenze.

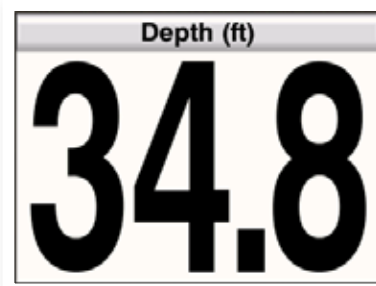
GMI 20 è progettato per essere all'altezza del suo predecessore, il modello GMI 10, offrendo una maggiore varietà di funzionalità e informazioni in un display più ampio e luminoso. Grazie all'interfaccia rinnovata, GMI 20 è più facile da utilizzare per garantire la massima comodità a bordo.

## Funzionalità principali

- Ampio e luminoso display QVGA 4" a colori
- Retroilluminazione a LED
- Glass bonded anticondensa
- Alto contrasto e angolo di visuale fino a 170°
- Caratteri di grandi dimensioni - fino a 47 mm
- Compatibilità NMEA 0183 & 2000
- Diverse combinazioni di colori e modalità notturne
- Nuove combinazioni colore: rosso-nero e verde-nero
- Alimentazione tramite NMEA 2000
- Supporto per ingresso GPS esterno da 10 Hz
- Campi dati personalizzabili
- Profili utente personalizzabili



Sensori e strumentazioni compatibili per GMI 20.



Di facile lettura grazie ai caratteri nitidi e di grandi dimensioni.



Schermata con dati motore e carburante.

# Garmin e Nexus

**NUOVO**  
2014


GND 10 Codice prodotto: 010-01226-00

Il modulo GND 10 Black Box permette l'integrazione tra strumenti e sensori Nexus e prodotti Garmin. Convertendo i dati tra la rete NMEA 2000 e il protocollo NEXUS si assicura infatti la perfetta compatibilità e la visualizzazione di tutti i dati utili alla navigazione.

Grazie all'installazione plug-and-play e alla connettività USB, basta un attimo per collegare la strumentazione Nexus e Garmin senza alcuna impostazione o configurazione di sistema.

## Funzionalità principali

### GND 10

- Integrazione completa tra prodotti e Garmin (NMEA 2000) e reti Nexus
- Nessuna configurazione o impostazione necessaria grazie alla connettività plug-and-play
- Funzioni regata con i nuovi plotter
- Assoluta semplicità di installazione e d'uso

### Trasduttori gWind

- Frutto delle pluriennali esperienze di DEAN BARKER nelle più prestigiose manifestazioni veliche mondiali, i trasduttori gWind rappresentano il connubio perfetto fra tecnologia esperienza e design. La doppia banderuola di direzione permette la lettura di un dato stabile, mentre l'anemometro a lettura frontale garantisce la reale intensità del vento in qualsiasi condizione.



# La precisione delle informazioni

Mettendo a frutto la passione svedese per la precisione e l'eccellenza, Nexus offre strumenti in grado di coniugare tecnologia e stile all'avanguardia per qualsiasi tipo di imbarcazione.



## La gamma NX – Strumentazione di precisione per imbarcazioni a vela e a motore

Un sistema di base che coniuga precisione, design e display di qualità eccellente con una flessibilità che consentirà al vostro sistema di evolversi nel tempo insieme a voi.

Il sistema NX è progettato per essere configurato rapidamente e garantire un'estrema facilità d'uso. Il cablaggio è stato ridotto al minimo per semplificare al massimo l'installazione.



## Ora la regata e la navigazione da diporto hanno qualcosa in comune: la precisione delle informazioni

Solo gli strumenti digitali garantiscono la massima precisione con informazioni chiare e immediate.

Il sistema Nexus NX2 massimizza questo vantaggio consentendo l'interconnessione degli strumenti digitali in rete. Questo è particolarmente comodo quando si desidera impostare valori personalizzati di assetto, attivare l'illuminazione, azzerare l'indicatore di percorso o calibrare gli strumenti.



## Nexus NXR – Per i più esigenti

Il sistema di strumentazione da regata NXR è il massimo dell'integrazione di rete. Con una velocità di aggiornamento di 8 Hz e un'ampia gamma di schermate disponibili, sia gli equipaggi da regata che i diportisti potranno scegliere la combinazione di dati più adatta alle loro esigenze.

Nexus NXR consente di collegare e monitorare le celle di carico e di creare sistemi integrati completi per le imbarcazioni da regata. Con adBOX (analogico e digitale) e nWIND, la strumentazione NXR permette di ridurre il peso grazie alla tipologia dei cavi NEXUS utilizzati per il cablaggio.



## Bussole estremamente precise per imbarcazioni a vela e a motore

Le bussole da paratia e da incasso, garantiscono dati stabili in qualsiasi condizione, grazie alla precisione meccanica e alla tecnologia racchiusa in ogni bussola.

I modelli Elite da regata sono stati sviluppati in collaborazione con i migliori velisti del mondo e gli equipaggi olimpici. Le scale tattiche e l'immediata leggibilità offrono vantaggi fondamentali.

# Strumentazione NX



## Strumento Sea Data

L'ampio display di facile lettura visualizza due set di dati contemporaneamente in caratteri di dimensioni diverse (lettura principale di grandi dimensioni e lettura secondaria più piccola). Per invertire la posizione basta premere un tasto posto. Al sistema possono essere facilmente aggiunte unità supplementari.

Se collegato con un trasduttore da 52 o da 43 mm tramite WSI Box, lo strumento Sea Data visualizza velocità, profondità e distanza percorsa; è inoltre possibile mostrare la temperatura dell'acqua se il trasduttore lo consente. In più, sono presenti un timer di partenza e un allarme acustico che segnala la presenza di bassifondi o acque profonde. Basta aggiungere un trasduttore del vento per visualizzare l'angolo apparente e reale e la velocità del vento.

Codice prodotto: 22910-1, Strumento NX Sea Data

## NX Wind Pack

NX Wind Package, rappresenta la base di partenza per un sistema Nexus. Il sistema è composto da un trasduttore wind wireless che invia i dati al box di connessione WSI, e a sua volta tramite cavo al display NX Wind.

Grazie al package NX Wind è possibile visualizzare i seguenti dati:

- Velocità del vento reale<sup>1</sup>
- Velocità del vento apparente
- Angolo del vento reale<sup>1</sup>
- Angolo del vento apparente



Codice prodotto: 22921-1, Strumento NX Wind con WSI Box e trasduttore del vento wireless

<sup>1</sup> Con trasduttore log Nexus collegato (non incluso)

## Set Sea Data 1 con triducer da 52 mm

Preferite la comodità di un unico trasduttore? Questo pacchetto NX comprende uno strumento multifunzione Sea Data, il box di connessione WSI e un triducer da 52 mm. Con questa configurazione, Sea Data è collegato tramite un cavo al box WSI, mentre un secondo cavo collega quest'ultima al trasduttore.

Codice prodotto: 22911-52, Set Sea Data Set 1 con trasduttore tripla funzione TH52 (log, profondità e temperatura)



## Set Sea Data 2 con trasduttori log/temp e profondità da 43 mm

Questo pacchetto Sea Data comprende uno strumento multifunzione Sea Data, due trasduttori da 43 mm per log/temperatura e profondità, e un box di connessione WSI per offrire la massima accuratezza nella rilevazione di profondità e velocità.

Codice prodotto: 22911-43, Set Sea Data 2 con trasduttori log/temp e profondità da 43 mm



## Strumento Wind

Lo strumento NX Wind permette di visualizzare i dati del vento in formato analogico o digitale. In caratteri grandi e nitidi, questo dispositivo mostra le informazioni relative alla velocità e all'angolo del vento apparente elaborate dalla WSI, visualizzandole contemporaneamente anche in formato analogico.

Codice prodotto: 22920-2, Strumento NX Wind

## NX Start Pack 3 e 4

Questi package includono sia lo strumento multifunzione Sea Data che lo strumento NX Wind, consentendo la visualizzazione contemporanea delle condizioni del vento e di molti altri dati, quali la velocità o la profondità.

Il box WSI raccoglie ed elabora tutte le informazioni inviate dai trasduttori, poi le trasmette agli strumenti Wind e Sea Data tramite un unico collegamento.

### Il sistema visualizza le seguenti informazioni:

- Velocità, Velocità media, Velocità massima
- Percorso parziale e totale
- Profondità
- Temperatura dell'acqua
- Timer di partenza e parziale
- Allarme depth
- Velocità del vento apparente, Angolo del vento apparente, Angolo del vento reale, Velocità del vento reale, Pressione barometrica
- Stato batteria

NX Start Pack 3 include un triducer da 52 mm, mentre NX Start Pack 4 comprende un trasduttore di temperatura e log da 43 mm e un trasduttore di profondità da 43 mm.

Codice prodotto: 22933-52, NX Start Pack 3



Codice prodotto: 22933-43, NX Start Pack 4



## Strumentazione Nexus

**NEXUS**  
 a GARMIN company

# Strumenti NX2



## NX2 Multi Control

NX2 Multi Control è il più flessibile tra gli strumenti NX2, e può visualizzare tutti i dati della rete NEXUS. Potente e semplice, può essere comandato da remoto per accedere regolarmente ai dati necessari e impostare tutti gli altri strumenti collegati in rete.

Codice prodotto: 22117-3, Strumento NX2 Multi Control



## NX2 Server

Il Server Nexus funziona come terminale della Rete Nexus. Ad esso sono collegati tutti i trasduttori, gli ingressi e le uscite NMEA, ed è dotato di uscite per il M.O.B. esterno (Uomo in Mare), per i pulsanti di assetto, e per un allarme esterno.

Codice prodotto: 22120-11, NX2 Server per trasduttore di profondità 200 kHz



## Strumento Analogico NX2 Wind

Lo strumento analogico NX2 Wind visualizza l'angolo del vento apparente e reale. I campi sono chiaramente delimitati in rosso e verde, consentendo una lettura immediata in particolare durante la navigazione notturna. La scala e lo schermo sono illuminati.

Codice prodotto: 22115-01, NX2 Wind



## NX2 Multi XL – Tutti i dati che servono

NX2 Multi XL è uno strumento incredibilmente versatile, in grado di adattarsi ad ogni esigenza. L'accesso alle funzionalità di NX2 Multi XL avviene tramite NX2 Multi Control, che consente di visualizzare velocemente tutte le informazioni normalmente richieste e di cambiare le impostazioni di tutti gli strumenti. NX2 Multi Control dà anche accesso alle funzioni di navigazione e di prestazioni relative alla esclusiva configurazione di una specifica barca.

Codice prodotto: 22308-1, Strumento Multi XL



## NX2 Wind Data

Codice prodotto: 22117-4, Strumento NX2 Wind Data

## Funzionalità MULTI XL

- Velocità dell'imbarcazione
- Profondità
- Angolo del vento apparente
- Direzione
- SOG/COG
- Velocità media
- Allarme depth
- Velocità del vento apparente
- Rotta d'avanzamento
- Posizione
- Velocità target dell'imbarcazione
- Angolo del vento reale
- Distanza d'avanzamento
- BTW/DTW
- Pulsante esterno d'assetto
- Timer di partenza 1-10 min
- Intervalli di 1 minuto
- Allarme ormeggio
- Velocità del vento reale
- Intensità della corrente
- XTE
- Vento da terra
- Direzione della corrente
- Velocità di avvicinamento WP
- Tempo trascorso
- Velocità d'avanzo
- Rotta sulle mure opposte
- ETA/TTG
- Distanza percorsa
- Steer wind
- Steer memory
- Steer BTW
- Stato batteria
- Distanza totale
- Allarme fuori rotta
- Steer CTS
- Temperatura dell'acqua
- Allarme arrivo
- MOB (uomo in mare)

## NX2 Sail Pack



Codice prodotto: 69913-1, NX2 Sail Pack

## NX2 Multi Control, Server & Trasduttori



Codice prodotto: 22118-21, NX2 Multi Control, Server & Transducers Pack

## NX2 Multi Control & Server Pack



Codice prodotto: 22118-31, NX2 Multi Control & Server Pack

Per ulteriori informazioni, visitate il sito [www.garmin.com/it/nexus](http://www.garmin.com/it/nexus)

# Strumenti NXR

## NXR Multi Control

NXR Multi Control è il più versatile degli strumenti della gamma Nexus, in quanto permette di visualizzare qualsiasi tipo di informazione. Consente di impostare fino a quattro pagine preprogrammate e di scegliere tra luce rossa o verde. Ma non è tutto: Nexus ha pensato anche a uno strumento con schermo LCD negativo, per coloro che desiderano limitare l'illuminazione durante la navigazione notturna.

Peso:	395 grammi
Struttura:	IPX7
Alimentazione:	12V CC
Consumo elettrico:	9mA
Dimensioni caratteri:	32/17 mm
Retroilluminazione:	Rossa e Verde

## NXR Multi Control LCD Standard

Codice prodotto: 22991-2, Strumento Multi Control, LCD Normale

## NXR Multi Control LCD Inverted

Codice prodotto: 22991-1, Strumento Multi Control, LCD inverted



- Velocità dell'imbarcazione
- Distanza percorsa
- Distanza percorso regata
- Distanza totale
- Velocità media
- Velocità massima
- Velocità polare dell'imbarcazione
- Velocità rispetto al fondo
- Ora
- Temperatura dell'acqua
- Profondità
- Stato batteria
- Direzione (Reale o Magnetica)
- Rotta rispetto al fondo
- Direzione della corrente
- Intensità della corrente
- Posizione
- Rilevamento al Waypoint
- Distanza dal Waypoint
- Velocità di Avvicinamento al
- Waypoint
- Tempo rimanente all'arrivo (al WP)
- Angolo del vento apparente
- Velocità del vento apparente
- Angolo del vento reale
- Velocità del vento reale
- Direzione del vento reale
- 10 dati personalizzabili
- 6 dati analogici (da adBOX)

## Display NXR a caratteri di grandi dimensioni

La famiglia Nexus NXR offre anche due display con caratteri di grandi dimensioni, che possono essere installati su una staffa Nexus Carbon (fino a cinque strumenti) o su qualsiasi superficie dell'imbarcazione.



### XL30

Peso: 750 gr  
Struttura: IPX7  
Alimentazione: 12V vCC  
Consumo elettrico: 8mA-25mA  
Dimensioni caratteri: 63,5 mm (riga superiore 27 mm)  
Retroilluminazione: Rossa e Verde  
Codice prodotto: 22992, NXR XL30



### XL20

Peso: 400 gr  
Struttura: IPX7  
Alimentazione: 12V v CC  
Consumo elettrico: 8mA-25mA  
Dimensioni caratteri: 46 mm (riga superiore 18 mm)  
Retroilluminazione: Rossa e Verde  
Codice prodotto: 23067, NXR XL20

## Strumentazione Analogica NXR

La gamma NXR comprende, quattro display analogici. Grazie al loro impatto visivo immediato, gli strumenti analogici sono semplicissimi da leggere.



Codice prodotto: 23107-1, NXR AWA



Codice prodotto: 23107-2, NXR TWA

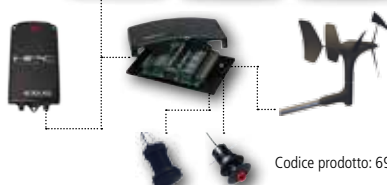


Codice prodotto: 23107-3, NXR STEER PILOT



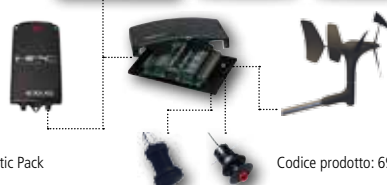
Codice prodotto: 23107-4, NXR TRIM

## NXR Atlantic Pack



Codice prodotto: 69916-1, Atlantic Pack

## NXR Pacific Pack



Codice prodotto: 69916-2, Pacific Pack

# Bussole per imbarcazioni a motore

## SERIE 100

La gamma di bussole della Serie 100 con lettura sia frontale, sia dall'alto, ha 3 linee di fede gialle e una dimensione apparente della scala di 100 mm. Le due linee di fede laterali, disposte con un interasse di 45°, consentono facili letture e permettono anche di montare la bussola su di un lato della timoneria.



**100P**

Codice prodotto: 35037, 100P, installazione a paratia



**100BC**

Codice prodotto: 35051, 100BC, montaggio su staffa, illuminazione, compensatore



**100NBC**

Codice prodotto: 35044, 100NBC/FBC, montaggio su staffa o a incasso, illuminazione, compensatore

## SERIE 70

Le bussole della Serie 70 per lettura sia frontale sia dall'alto hanno una linea di fede principale di colore giallo per una lettura semplice, immediata e sicura. La scala apparente è di 70 mm.



**70P**

Codice prodotto: 34990, 70P, installazione a paratia



**70FBC**

Codice prodotto: 35003, 70FBC/NBC, montaggio su staffa o a incasso, illuminazione, compensatore



**70NBC**

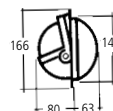
Codice prodotto: 35003, 70NBC/FBC, montaggio su staffa o a incasso, illuminazione, compensatore

## 100FBC

La bussola 100FBC può essere montata in orizzontale, in verticale e in qualsiasi angolazione intermedia. Perfetta per l'installazione su cruscotto, è dotata di illuminazione regolabile all'interno del coperchio protettivo.

Il modello FBC è provvisto di compensatore integrato.

Codice prodotto: 35044, 100FBC/NBC, montaggio su staffa o a incasso, illuminazione, compensatore



## 58

Perfetta per le imbarcazioni a motore di piccole dimensioni. L'esclusivo compensatore integrato può gestire anche errori rilevanti (fino a 40°). Questa bussola è dotata di illuminazione e di staffa che ne consente il montaggio su qualsiasi superficie.

Codice prodotto: 35730-0651 (nera) or 35730-1651 (bianca), 58 Star, montaggio su staffa, blister, confezione da 6 pz, illuminazione, compensatore

Colori:



## 85

La 85 è una bussola molto stabile per installazione ad incasso ed è dotata di base piatta. La costruzione della rosa cardinale rende il modello 85 molto ben stabilizzato, adatto a velocità elevate e a condizioni di mare agitato.

Codice prodotto: 35034-9021, 85E, cromata, montaggio a incasso, illuminazione (MN)



# Bussole per imbarcazioni a vela

## 102B/H Challenger

Bussole ad elevata stabilità per installazione a paratia

- Caratteri di grandi dimensioni, per una più facile lettura a distanza
- Ottimo rapporto qualità/precisione
- Grande coperchio integrale
- Materiali resistenti ai raggi UV
- Globo riempito con liquido resistente ai raggi UV
- Globo non trasparente - elimina l'effetto bruciatura
- Due assi cardanici
- Scala di sbandamento
- Scala sul bordo con cifre di grandi dimensioni
- Due linee di fede a 45° per consentire la lettura dai bordi
- Illuminazione integrata a luce rossa per ottimizzare il contrasto durante la navigazione notturna
- Il modello 102B/H è dotato di scala dell'angolo di sbandamento e di illuminazione

Codice prodotto: 36449-0011, 102B/H, montaggio a paratia, scala di sbandamento, coperchio anteriore, con frontalino bianco o nero, illuminazione

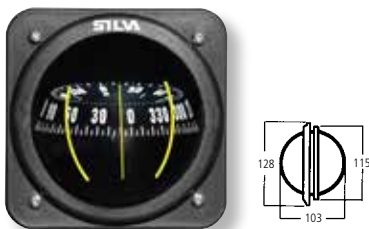


## 70P

La bussola 70P ha una scala apparente di 70 mm. Di facile installazione grazie alle sue dimensioni compatte, è perfetta per le imbarcazioni a vela più piccole, e può essere montata su varie angolature. Con linea di fede unica per una lettura semplice, immediata e sicura. Angolo di sbandamento 30°.

Codice prodotto: 34990, 70P, installazione a paratia

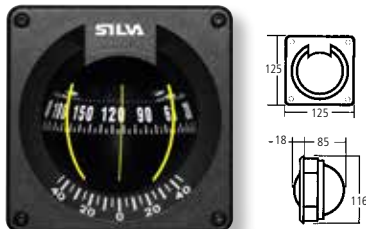
Per ulteriori informazioni, visitate il sito [www.garmin.com/it/nexus](http://www.garmin.com/it/nexus)



## 100P

La 100P è una bussola adatta al montaggio a paratia con lettura frontale, ma è perfetta anche per l'installazione a piede d'albero utilizzando l'apposito supporto opzionale. Angolo di sbandamento 30°.

Codice prodotto: 35037, 100P, installazione a paratia



## 100B/H

Il modello 100B/H è dotato di scala dell'angolo di sbandamento e di illuminazione. Il globo sporge di soli 18 mm all'interno del cockpit.

Codice prodotto: 35053, 100B/H Baltic, installazione a paratia, scala di sbandamento, illuminazione



## 125B/H

Il modello 125B/H è dotato di scala dell'angolo di sbandamento e di illuminazione. Il globo sporge di soli 32 mm all'interno del cockpit.

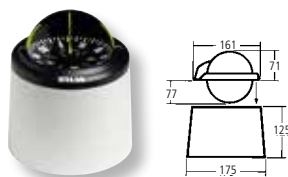
Codice prodotto: 35075, 125B/H Baltic, installazione a paratia, scala di sbandamento, illuminazione



## 125FTC

La bussola 125FTC per installazione a incasso ha una dimensione apparente della scala di 125 mm. È montata su culla cardanica ed è dotata di compensatore integrato.

Codice prodotto: 39325-0751, 125FTC Pacific, montaggio a incasso con compensatore, illuminazione e coperchio protettivo rigido



## 125T

La 125T è una bussola da chiesuola con scala apparente di 125 mm e culla cardanica. La sua base standard di 175 mm di diametro si adatta alla maggior parte dei supporti a chiesuola.

Codice prodotto: 39374-1751, 125T Pacific, chiesuola bianca con coperchio protettivo rigido, illuminazione e compensatore



## 70UN

Bussola universale utilizzata come bussola di governo quando inserita nella sua staffa, o come bussola da rilevamento se impugnata. Adatta all'uso su kayak, derive, canoe, piccole imbarcazioni e molte altre tipologie di natanti.

Codice prodotto: 35014, 70UN Universale, una staffa



## 70UNE

La 70UNE ha le stesse caratteristiche della 70UN ma dispone, in aggiunta, di illuminazione, per mezzo di un LED integrato alimentato a batteria. Impermeabile e galleggiante.

Codice prodotto: 35014-1141, 70UNE Universale, una staffa, illuminazione a batteria



## 73R

Il modello 73R è una bussola combinata perfetta. È provvista di scala tattica nella sezione verticale della rosa, e può essere installata in qualsiasi posizione e con qualsiasi inclinazione grazie alla staffa a smontaggio rapido.

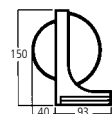
Codice prodotto: 35022, 73R MiniRacing, una staffa



## 85/85E

La 85E è una bussola molto stabile destinata alle piccole e veloci derive. Si monta sul ponte con la sua base piatta, senza necessità di praticare grossi fori nella barca.

Codice prodotto: 35034, 85, ghiera bianca o nera, montaggio a incasso, Codice prodotto: 35034-0011, 85E, ghiera bianca o nera, montaggio a incasso, illuminazione



## 103RE

Il modello 103RE è progettato per l'utilizzo su Laser e altre derive.

Codice prodotto: 36303-0801, 103RE Racing Elite

Garmin Meteor™ 300



# Meteor™ – la tua musica sul chartplotter



Docking station Codice prodotto: 010-12119-00

Meteor Codice prodotto: 010-01290-00  
Meteor con altoparlanti Codice prodotto: 010-01290-01

Telecomando Meteor Codice prodotto: 010-12118-00

Meteor 300, la black box che porta la tua musica sulla tua imbarcazione. Meteor 300 si comanda facilmente tramite chartplotter per ascoltare musica in streaming via Bluetooth® oppure da una radio o un lettore CD collegato. L'accesso ai contenuti multimediali e al controllo volume è rapido e semplice. Il dispositivo è dotato di uscita per altoparlanti 4x50 W, uscita amplificatore e due uscite subwoofer.

Il collegamento plug-and-play con il chartplotter avviene tramite NMEA 2000; con il telecomando cablatto (opzionale) Meteor,

inoltre, visualizza dati quali direzione del vento, profondità, SOG, temperatura dell'acqua e molto altro.

La docking station (venduta separatamente) permette di riprodurre musica da dispositivi USB, MTP, iOS e Android (via USB) e consente di ricaricare lo smartphone e tutti i dispositivi multimediali nonché di proteggerli.

Se viene installata su paratia, il suo frontalino è conforme con gli standard IPX5. La docking station include tre cavi adattatore per dispositivi Apple e Android.

## I vantaggi di Meteor™

### Personalizzazione

Flessibilità di configurazione con barra multimediale, tasti e dispositivo virtuale a schermo intero.

### Bluetooth®

Controllo avanzato wireless e streaming musicale tramite Bluetooth.

### Plug and play

Connettività plug-and-play con chartplotter e telecomando mediante NMEA 2000.



### Flessibilità

Docking station per dispositivi USB, MTP, iOS e Android (via USB).

### NMEA 2000

Supporto dati NMEA 2000 mediante telecomando opzionale.

### Di facile utilizzo

Interfaccia utente intuitiva perfettamente integrata.

Apple, iPhone, iPad, iTunes, e App Store sono marchi registrati di proprietà di Apple, Inc. iOS è un marchio o marchio registrato di proprietà di Cisco negli Stati Uniti e in altri paesi, ed è utilizzato su licenza.

# Accessori e Sensori per l'utilizzo in rete

## Funzionalità principali

- Precisione statica inferiore a 1°
- Precisione dinamica pari a 2° fino a 30° di rollio e beccheggio
- Girobussola a 3 assi senza parti in movimento per fornire dati di direzione estremamente accurati
- Di facile installazione
- Funzione di calibrazione automatica
- I dati di direzione sono inviati di default a una frequenza di 10Hz sia su protocollo NMEA 0183 che NMEA 2000 (su NMEA 2000 è possibile incrementare la frequenza fino a 20Hz)
- Impermeabile in conformità con lo standard IPX6
- Dimensioni: (HxLxP) 5,1x11,2x11,4 cm

## Sensore di direzione



Girobussola Codice prodotto: 010-11417-00

## Disponibile per i seguenti sensori:

- GRA™ 10, Adattatore sensore angolo di barra / Codice prodotto: 010-11324-00
- GET™ 10, Adattatore sensore inclinazione motore / Codice prodotto: 010-11325-00
- GFL™ 10, Adattatore sensore livello carburante / Codice prodotto: 010-11326-00
- GBT™ 10, Adattatore correttore di assetto Bennett / Codice prodotto: 010-11327-00
- GST™ 10, Adattatore sensore velocità in acqua & temperatura / Codice prodotto: 010-11328-00

## Adattatori analogici NMEA



## Funzionalità principali

- Il sensore è compatibile con le serie GPSMAP 500/700/6000/7000/8000 e con GMI 20 tramite protocollo NMEA 2000
- GFS 10 funziona solo con motori a benzina
- Velocità massima flusso: fino a 190 litri/ora per motore
- Velocità minima flusso: 7,5 litri/ora

## Sensore flusso carburante



GFS 10 Codice prodotto: 010-00671-00

## Funzionalità principali

- Forniscono dati di profondità e temperatura dell'acqua
- Compatibili con NMEA 2000
- Rilevano profondità fino a 180 metri
- Disponibili anche con funzione log

## Trasduttori NMEA 2000



Sensori intelligenti Codice prodotto: cfr. pag. 95

## Funzionalità principali

- Ricevitore da 10Hz ad alta sensibilità
- 32 canali
- In grado di gestire diversi sistemi di geolocalizzazione, tra cui GPS e GLONASS
- Disponibile in due versioni, NMEA 2000 o NMEA 0183
- Progettato per far fronte alle condizioni più avverse
- Facile da installare, può essere montato anche sotto coperta (non su ponti in metallo/carbonio)
- Compatibile con WAAS/EGNOS

## GPS 19x & 19x HVS



GPS 19x HVS Codice prodotto: 010-01010-00  
GPS 19x Codice prodotto: 010-01010-10

## Funzionalità principali

- Disponibile con standard video NTSC e PAL (PAL è lo standard europeo)
- Si collega direttamente con GPSMAP serie 6000/7000/8000 e 721xs/721
- Risoluzione: 480 linee TV
- Pixel effettivi: 768 x 494 (NTSC) / 752 x 582 (PAL)
- Visualizzazione standard o speculare delle immagini
- Per utilizzo sia interno che esterno

## Telecamera GC 10



Telecamera GC 10 Codice prodotto: 010-11372-02  
Telecamera GC 10, speculare Codice prodotto: 010-11372-03

## Funzionalità principali

- Gestione del plotter da remoto
- Possibilità di comandare tutte le funzionalità
- (Telecomando) Compatibile con le serie 6000 e 7000
- (Mouse wireless) Compatibile con le serie 7000

## Telecomando & Mouse wireless



Telecomando Codice prodotto: 010-10878-00  
Mouse wireless Codice prodotto: 010-10879-00

## Funzionalità principali

- Per portare la connettività Wi-Fi sulle unità di rete Garmin.
- Consente la comunicazione wireless per le applicazioni BlueChart Mobile e Garmin Helm

## Kit Adattatore Wi-Fi Marine



Kit Adattatore Wi-Fi Marine Codice prodotto: 010-11981-10

Sistemi collegati in rete

# Esempi di sistemi collegati in rete

## Day cruisers



Questo schema è riportato a semplice titolo indicativo, e non sostituisce in alcun modo le Istruzioni di Installazione fornite con i vari componenti del sistema. Per essere sicuri di eseguire correttamente l'installazione, attenersi sempre alle Istruzioni di Installazione.

## Motoscafi di grandi dimensioni



Questo schema è riportato a semplice titolo indicativo, e non sostituisce in alcun modo le Istruzioni di Installazione fornite con i vari componenti del sistema. Per essere sicuri di eseguire correttamente l'installazione, attenersi sempre alle Istruzioni di Installazione.

## Barche a vela



Questo schema è riportato a semplice titolo indicativo, e non sostituisce in alcun modo le Istruzioni di Installazione fornite con i vari componenti del sistema. Per essere sicuri di eseguire correttamente l'installazione, attenersi sempre alle Istruzioni di Installazione.

## Barche da pesca sportiva



Questo schema è riportato a semplice titolo indicativo, e non sostituisce in alcun modo le Istruzioni di Installazione fornite con i vari componenti del sistema. Per essere sicuri di eseguire correttamente l'installazione, attenersi sempre alle Istruzioni di Installazione.



# Autopiloti

**GARMIN**



## Autopilota GHP™ 20 con SmartPump



# Il modo intelligente di mantenere la rotta



GHP 20 System con SmartPump e GHC 20 Codice prodotto: K10-00163-10

L'autopilota Garmin GHP 20 con SmartPump™ per imbarcazioni con timoneria idraulica ha una nuova pompa con motore brushless (senza spazzole) di dimensioni più ridotte, perfetta per qualsiasi tipo di utilizzo. Questa soluzione è talmente flessibile da adattarsi in modo perfetto a una vastissima gamma di cilindrate: ora non è più necessario scegliere la pompa in funzione delle dimensioni dei cilindri! Inoltre SmartPump garantisce migliori prestazioni, maggiore affidabilità e meno consumi energetici rispetto alle altre pompe, ed è dotata di tecnologia Intelligent Rudder Rate (IRRT) che regola la velocità del timone in base alla velocità della barca, per offrire sicurezza e stabilità ottimali.

La tecnologia brevettata Shadow Drive™ permette di prendere il controllo del timone manualmente in qualsiasi momento, per

modificare la rotta o evitare ostacoli (quali ad esempio le nasse per aragoste), senza dover disattivare l'autopilota dal display. Non appena ripristinata la rotta prestabilita, GHP riprende automaticamente il comando dell'imbarcazione.

Il display di controllo GHC 20 è caratterizzato dallo stesso design degli ultimi arrivati in casa Garmin Marine. Ha un display da 4" nitido e luminoso, e menù intuitivi per comandare il sistema GHP 20 con facilità. A ogni autopilota GHP 20 possono essere collegate al massimo tre unità di controllo GHC 20. In questo modo è possibile comandare l'autopilota da diverse postazioni a bordo dell'imbarcazione.

### Funzionalità principali

- Adatto per l'utilizzo su barche a vela e a motore con timoneria idraulica
- Compatibile con cilindri di dimensioni comprese tra 65 e 390 cc; 7 secondi da blocco a blocco: fino a 280 cc
- Basta immettere il dislocamento dell'imbarcazione o la velocità di planata, e GHP 20 analizza le caratteristiche necessarie per la timoneria
- GHC 20 è dotato di menù intuitivi per garantire la massima facilità d'uso
- GHP 20 può essere attivato tramite chartplotter durante la navigazione
- Controllo tramite display LCD a colori GHC 20, ultraluminoso e ad elevato contrasto
- Tecnologia Intelligent Rudder Rate (IRRT)
- Di facile utilizzo con informazioni a schermo: "Autopilota attivato" o "Autopilota disattivato"
- Configurazione automatica di GHP 20 con il programma di installazione in dotazione
- Dotato di bussola con sensore gyro per mantenere la rotta con precisione in tutta comodità
- Interfaccia: NMEA 2000 e NMEA 0183
- Alimentazione 12 V e 24 V (ingresso max. 30V)
- Consumo energetico: in standby - meno di 1 A; in attività - 5-10 A; consumo massimo - 34 A
- Velocità del flusso: Configurabile da 0 a 2,4 litri al minuto
- Compatibile con il sensore Garmin GRF 10 per le installazioni in cui è necessario ottenere dati sulla posizione del timone

# L'eccellenza della tecnologia applicata a un autopilota



GHP 20 Steer-by-Wire Corepack con GHC 20 Codice prodotto: 010-00705-75

GHP 20 Yamaha Corepack con GHC 20  
Codice prodotto: 010-00705-77

Da oggi, l'autopilota GHP 20 è compatibile con altre due timonerie steer-by-wire: Yamaha Helm Master e Yanmar Electric Power Steering per sistemi Yanmar JC10 Joystick.

Questo pilota elettronico garantisce prestazioni talmente eccezionali da permettere ai naviganti di allontanarsi dal timone in tutta tranquillità, con qualunque condizione meteo. Oltre a mantenere la rotta a qualsiasi velocità, anche le più elevate, il sistema può eseguire una serie di percorsi pre-programmati di pesca alla traina e di ricerca. Ma non è tutto: con un chartplotter Garmin compatibile e la cartografia nautica BlueChart® g2

Vision®, l'utente avrà a sua disposizione ulteriori funzioni opzionali come Auto Guidance, per il calcolo automatico della rotta.

GHP 20 utilizza l'unità di controllo GHC™ 20 che, collegata alla rete NMEA 2000®, permette la condivisione dei dati di navigazione del pilota automatico con altri dispositivi. Ogni sistema GHP 20 può interfacciarsi con un massimo di tre unità di controllo GHC 20, con le quali è possibile sfruttare le funzionalità dell'autopilota da diverse postazioni a bordo dell'imbarcazione.

## Funzionalità principali

- Sofisticati algoritmi di controllo della rotta per le migliori prestazioni possibili
- Ottime prestazioni a qualsiasi velocità grazie al "dynamic gain adjustment" basato sui dati del tachimetro o del GPS
- Compatibile con le timonerie Teleflex, ZF, Yanmar¹ e con la serie Yamaha Helm Master
- L'utilizzo in abbinata con un chartplotter Garmin permette di avvalersi di funzionalità come l'invito ad attivare il pilota automatico dopo avere impostato il percorso
- Installazione semplice attraverso la rete NMEA 2000
- Grazie alla tecnologia brevettata Shadow Drive è possibile disattivare temporaneamente il pilota automatico, ruotando il timone, per prendere manualmente il controllo dell'imbarcazione; il pilota automatico viene poi riattivato quando viene ripresa la rotta prestabilita
- Compatibile con i chartplotter nautici e le unità combinate Garmin
- Il display GHC 20 incluso nella confezione è un'unità di controllo luminosa e di facile lettura grazie al display a colori LCD 4" (QVGA, 320 x 240)
- L'interfaccia di GHC 20 è semplice e intuitiva grazie a tre "soft keys" e a un tasto dedicato per la funzione "standby"
- Percorsi disponibili senza GPS: zig-zag, cerchio, step turn, u-turn, manovra di uomo a mare, rudder steering
- Percorsi disponibili con GPS: trifoglio, ricerca, spirale, rotta con GPS
- L'accurato dato HDG permette le funzioni MARPA e radar/chart overlay ai chartplotter Garmin collegati in rete

¹Tra i sistemi di governo supportati figurano: tutti i sistemi Teleflex Optimus Electronic Power Steering (EPS) di Seastar, i sistemi Pod Drive ZF 2800, e il sistema Yanmar Electric Power Steering con Joystick Yanmar JC10.

GHP® 12



# Autopilota affidabile e preciso per timonerie meccaniche o idrauliche



GHP 12 e GHC 20 Codice prodotto:  
010-00705-40

Quando il vento si alza e bisogna lasciare il timone per issare le vele o ritirare i parabordi, fa comodo avere un membro in più nell'equipaggio. Ma anche nella calma più piatta a volte si sente la necessità di lasciare il comando a qualcuno, soprattutto durante i viaggi più lunghi.

Il pilota automatico è proprio il membro dell'equipaggio in più di cui avete bisogno. L'autopilota Garmin GHP 12 è ideale sia per le barche a vela che per le imbarcazioni a motore, e si integra perfettamente con le unità di comando Garmin per barche a vela, così come con quelli di altre case produttrici.

Affidabile e di facile utilizzo, il pilota automatico è comandato mediante GHC 20, un display di controllo digitale a colori.

Se collegato con un plotter Garmin, l'autopilota garantisce cambi di direzione precisi e coerenti con la rotta calcolata dal plotter (Auto Guidance). Insieme ai sensori del vento, al GPS e all'intero network, questo pilota automatico offre una miriade di funzioni, quali la possibilità di seguire la rotta o l'angolo del vento, impostare le virate e le strambate, e altro ancora.

La bussola con sensore gyro garantisce cambi di rotta e strambate sempre stabili, e con il collegamento NMEA 2000 è semplicissimo installare il dispositivo e accedere ai dati di navigazione del pilota automatico tramite la rete dell'imbarcazione.

GHP 12 è compatibile con il sensore Garmin GRF 10 per le installazioni in cui è necessario ottenere dati sulla posizione del timone.

## Funzionalità principali

- Adatto per l'utilizzo su barche a vela e a motore
- Sono disponibili due attuatori lineari per barche a vela, con sensore angolo di barra integrato
  - Attuatore di classe A per barche a vela fino a 13 tonnellate di dislocamento
  - Attuatore di classe B per barche a vela fino a 36 tonnellate di dislocamento
- Funzione Auto Guidance disponibile se il dispositivo viene collegato a un chartplotter Garmin. Basta selezionare la destinazione, e Garmin Auto Guidance elabora la rotta, la trasmette all'autopilota e conduce l'imbarcazione a destinazione in tutta sicurezza
- GHP 12 può essere attivato tramite chartplotter durante la navigazione
- Basta immettere il dislocamento dell'imbarcazione o la velocità di planata, e GHP 12 analizza le caratteristiche necessarie per la timoneria
- Di facile utilizzo con informazioni a schermo: "Autopilota attivato" o "Autopilota disattivato"
- Comandato tramite GHC 20, un display di controllo digitale a colori
- GHC 20 è dotato di menù intuitivi per garantire la massima facilità d'uso
- Omogeneità e linearità nei cambi di direzione grazie alla bussola con sensore gyro
- Configurazione automatica di GHP 12 con il programma di installazione in dotazione
- Alimentazione 12 V e 24 V (ingresso max. 28 V)
- Interfaccia: NMEA 2000 (GHP 12 & GHC 20), NMEA 0183 (GHC 20)
- Consumo continuativo massimo: 15 A  
Consumo istantaneo massimo: 40 A Max.  
frizione: 2,5 A



## Barche a vela



### Kit GHP 12

**Attuatore meccanico di Classe A** con angolo di barra integrato. Adatto per imbarcazioni fino a 13 tonnellate di stazza.



Codice prodotto:  
010-11572-00

**Attuatore idraulico di Classe B** con sensore angolo di barra integrato. Adatto per imbarcazioni fino a 36 tonnellate di stazza.



Codice prodotto:  
010-11573-00

**Attuatore di terze parti**  
Compatibile con attuatori e angoli di barra di terze parti. Potrebbero essere necessari cavi opzionali.



Codice prodotto:  
010-11829-00

## Imbarcazioni a motore



### Kit GHP 12

**Pompa idraulica preesistente** con sensore resistivo di posizione del timone.

**Comandi a solenoidi** con sensore resistivo di posizione del timone.

**Comandi cablati** con sensore resistivo di posizione del timone.

I diversi sistemi di governo richiedono accessori diversi. Il vostro centro assistenza di riferimento saprà indicarvi il rivenditore che vi fornirà la soluzione più adatta alle vostre esigenze.



GHP® 10



# Efficiente autopilota con Shadow Drive™ per imbarcazioni a motore



GHP 10 corepack Codice prodotto: 010-00705-05

Prestazioni eccellenti in qualunque condizione del mare: GHP 10 è un pilota automatico Garmin che mantiene le promesse. Può essere installato sulla maggior parte delle barche a motore con timoneria idraulica, ed è perfetto sia con motori entroborco che fuoribordo.

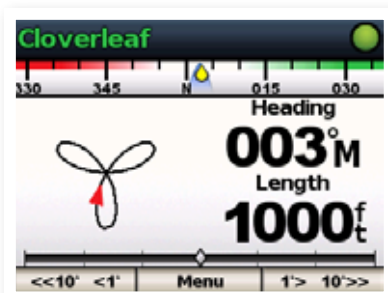
Grazie all'esclusiva tecnologia Shadow Drive™ presente su GHP 10, l'utente può prendere il controllo del timone in qualsiasi momento senza dover prima disattivare l'autopilota dal display. Basta utilizzare il timone per impostare una nuova rotta. Non appena ripresa la rotta prestabilita GHP 10 riprenderà automaticamente il comando dell'imbarcazione.

La risposta di GHP 10 è immediata e sicura praticamente a tutte le velocità. Il dispositivo può essere impostato in modo da mantenere la rotta anche con venti, correnti e moto ondoso di forte intensità.

Il display di controllo GHC 20 è caratterizzato dallo stesso design degli ultimi arrivati in casa Garmin Marine. Ha un display da 4" nitido e luminoso, e menù intuitivi con cui comandare il sistema GHP 10 con facilità. A ogni autopilota GHP 10 possono essere collegate al massimo tre unità di controllo GHC 20. In questo modo è possibile comandare l'autopilota da diverse postazioni a bordo dell'imbarcazione.

## Funzionalità principali

- Tecnologia brevettata Shadow Drive – l'utente può modificare la rotta direttamente dal timone senza disattivare il pilota automatico
- Funzione Auto Guidance disponibile se il dispositivo viene collegato a un chartplotter Garmin. Basta selezionare la destinazione, e Garmin Auto Guidance elabora la rotta, la trasmette all'autopilota e conduce l'imbarcazione a destinazione in tutta sicurezza
- Di facile utilizzo con informazioni a schermo: "Autopilota attivato" o "Autopilota disattivato"
- Alimentazione 10 V e 30 V
- Il pilota automatico GHP 10 è provvisto di monitor di comando GHC 20. A ciascun autopilota GHP 10 possono essere collegate al massimo tre unità GHC 20
- Omogeneità e linearità nei cambi di direzione grazie alla bussola con sensore gyro
- GHC 20 presenta menù intuitivi e di facile utilizzo
- Compensazione automatica per cilindri non bilanciati. La capacità di virata rimane intatta anche con un motore in panne
- Configurazione automatica di GHC 20 con il programma di installazione in dotazione
- Adatto per la maggior parte dei sistemi di governo idraulici
- Interfaccia: NMEA 2000 (GHP 10 & GHC 20), NMEA 0183 (GHC 20)
- Facile utilizzo dell'autopilota con telecomando GHC (raggio d'azione 10 m)



Menù di controllo del GPS di facile navigazione



Visualizzazione chiara della direzione con caratteri di grandi dimensioni



Panoramica del percorso

## Scegli l'attuatore più adatto alla tua imbarcazione

### Pompa reversibile da 1,2 litri

Timonerie idrauliche per cilindri con volume fino a 164 cc, con potenza totale del motore fino a 400 hp.

In caso di cilindri non bilanciati, utilizzare l'apposito kit. Per i motori fuoribordo Mercury Verado utilizzare gli appositi kit adattatore, valvole di controllo e tubi di isolamento.

Kit Pompa 1,2 litri Codice prodotto: 010-11098-00

### Pompa reversibile da 2 litri

Timonerie idrauliche per cilindri con volume compreso tra 164 cc e 384 cc, con potenza totale del motore fino a 400 hp.

In caso di cilindri non bilanciati, utilizzare l'apposito kit.

Kit Pompa 2 litri Codice prodotto: 010-11097-00

### Pompa reversibile da 2,1 litri

Timonerie idrauliche per cilindri con volume compreso tra 164 cc e 384 cc, con potenza totale del motore superiore a 400 hp.

Per i motori fuoribordo Mercury Verado utilizzare l'apposito kit adattatore.

Kit Pompa 2,1 litri Codice prodotto: 010-11099-10

## Esempi di sistemi collegati in rete

NMEA 2000



## GHP® 10V IPS



GHP 10 V IPS e GHC 20 Codice prodotto: 010-00705-25

### Sistema Autopilota per Volvo Penta IPS

Il sistema comprende: GHC 10, Unità dati di direzione, Gateway Volvo IPS, cavo CCU/Gateway, Segnalatore acustico, kit NMEA 2000, manuale.

Questo schema è riportato a semplice titolo indicativo, e non sostituisce in alcun modo le Istruzioni di Installazione fornite con i vari componenti del sistema. Per essere sicuri di eseguire correttamente l'installazione, attenersi sempre alle Istruzioni di Installazione.

# Per imbarcazioni a motore

Timoneria	Autopilota
Volvo Penta IPS	GHP 10V Core Pack
Volvo Sterndrive Joystick	GHP 10V Core Pack
Teleflex Optimus	GHP 20 per Timonerie Steer-by-Wire
ZF 2800 Pod Drive	GHP 20 per Timonerie Steer-by-Wire
Yanmar Electric Power Steering per sistemi Yanmar JC10 Joystick	GHP 20 per Timonerie Steer-by-Wire
Viking VIPER	GHP 20 per Viking
Yamaha Helm Master	GHP 20 Yamaha
Attuatore a solenoidi con autopilota, Timoneria a cavo o Altro	GHP 12 Core Pack, GRF 10 e cavo alimentazione Attuatore
Idraulica, Fuoribordo, Inferiore a 393,29 cc	GHP 20 per Timonerie Idrauliche
Idraulica, Fuoribordo, Inferiore a 163,87 cc (cilindri bilanciati)	GHP 10 Core Pack con Pompa 1,2 litri
Idraulica, Fuoribordo, Inferiore a 163,87 cc (cilindri non bilanciati)	GHP 10 Core Pack con Pompa 1,2 litri e Kit cilindri non bilanciati
Idraulica, Fuoribordo, Superiore a 393,29 cc	Attualmente non disponibile
Idraulica, Entrobordo o Entrofuoribordo, Inferiore a 393,29 cc	GHP 20 per Timonerie Idrauliche
Idraulica, Entrobordo o Entrofuoribordo, Inferiore a 163,87 cc (cilindri bilanciati)	GHP 10 Core Pack con Pompa 1,2 litri
Idraulica, Entrobordo o Entrofuoribordo, Inferiore a 163,87 cc (cilindri non bilanciati)	GHP 10 Core Pack con Pompa 1,2 litri e Kit cilindri non bilanciati
Idraulica, Entrobordo o Entrofuoribordo, Superiore a 393,29 cc	Attualmente non disponibile
Idraulica Verado servoassistita o Uflex Power Tech Fuoribordo	GHP 20 per Timonerie Idrauliche con Kit adattatore GHP 20 per Verado
Propulsione idraulica a eliche di superficie	Attualmente non disponibile

# Per imbarcazioni a vela

Timoneria	Autopilota
Attuatore a solenoidi con autopilota o altro	GHP 12 Core Pack, GRF 10 e cavo alimentazione Attuatore
Meccanica, Superiore a 35,83 tonnellate	GHP 12 Core Pack, GRF 10 e cavo alimentazione Attuatore
Meccanica, tra 21,77 e 35,83 tonnellate	GHP 12 Core Pack con Attuatore di classe B
Meccanica, Inferiore a 21,95 tonnellate	GHP 12 Core Pack con Attuatore di classe B Compatto
Meccanica, Inferiore a 12,93 tonnellate	GHP 12 Core Pack con Attuatore di classe A
Idraulica, Inferiore a 393,29 cc	GHP 20 per Timonerie Idrauliche
Idraulica Verado servoassistita o Uflex Power Tech Fuoribordo	GHP 20 per Timonerie Idrauliche con Kit adattatore GHP 20 per Verado
Idraulica, Superiore a 393,29 cc	Attualmente non disponibile

quatix™



quatix è un orologio per la nautica, con GPS integrato ad alta sensibilità e funzionalità di controllo remoto, che permette di controllare gli autopiloti Garmin. Adatto ad imbarcazioni a vela e a motore, permette di avere sempre al polso tutte le informazioni necessarie alla navigazione.

#### Funzionalità principali

- Comandi autopilota
- Navigatore GPS ad alta sensibilità in un robusto orologio per il settore nautico
- Semplicissimo da utilizzare, con altimetro, barometro e bussola a 3 assi
- Impermeabile fino a 50 m
- Funzione "Sight and go" (navigazione diretta verso una determinata destinazione)
- Connettività wireless
- Condivisione di waypoint, percorsi e itinerari con altre unità e applicazioni compatibili Garmin
- Cronometro con allarmi, squilli e vibrazione

quatix Codice prodotto: 010-01040-51

Telecomando GHC™



Con l'unità di controllo GHC, tutte le funzionalità del pilota automatico stanno nel palmo di una mano. A seconda dell'installazione, il telecomando GHC permette di controllare l'autopilota dall'unità timone primaria mentre l'utente è in movimento sulla barca: il massimo della libertà e della praticità.

#### Funzionalità principali

- Controllo dell'autopilota, da una distanza massima di 13,72 m
- Robusto e impermeabile
- Schermo digitale integrato
- Schermo retroilluminato facilmente leggibile
- Tastiera semplice ed ergonomica

Telecomando GHC Codice prodotto: 010-11146-20

Sensore di posizione del timone GRF 10



Basta associare questo sensore all'autopilota GHP 20 o GHP 12 per ottenere dati sulla posizione del timone e per rilevare ed evitare che il timone si arresti durante la navigazione. GRF 10 utilizza un sensore magnetico per trasmettere informazioni relative alla posizione eliminando l'attrito, causa principale di usura negli altri tipi di sensori. Il braccio di GRF 10 è collegato al timone dell'imbarcazione e, attraverso il sensore, trasmette le informazioni sulla posizione ai naviganti affinché siano sempre a conoscenza della posizione del timone.

#### Funzionalità principali

- Possibilità di sapere in quale posizione si trova il timone senza voltarsi indietro
- Manovre più morbide senza sovracompensazione
- Riduce l'usura e le sollecitazioni eccessive sul pilota automatico evitando di forzare il timone quando si trova già in sosta a sinistra o a destra

Sensore di posizione del timone GRF 10 Codice prodotto: 010-11829-00



Radar

GARMIN<sup>®</sup>



## Radar

# Sicurezza ad alta definizione

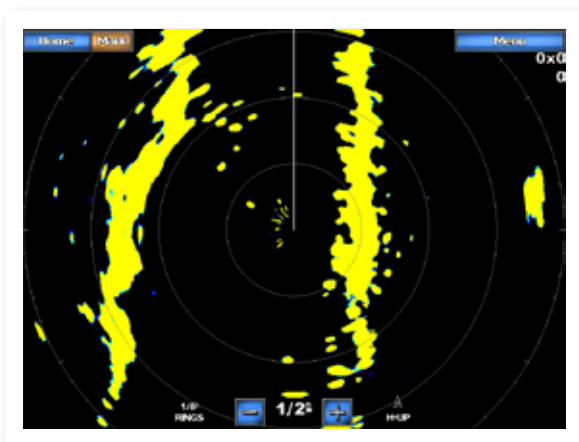


In caso di pioggia o nebbia, così come durante la navigazione notturna, servono strumenti affidabili e ad elevate prestazioni. Le antenne radar ad alta definizione Garmin garantiscono una perfetta visibilità e immagini radar estremamente nitide a prescindere dalle condizioni meteo.

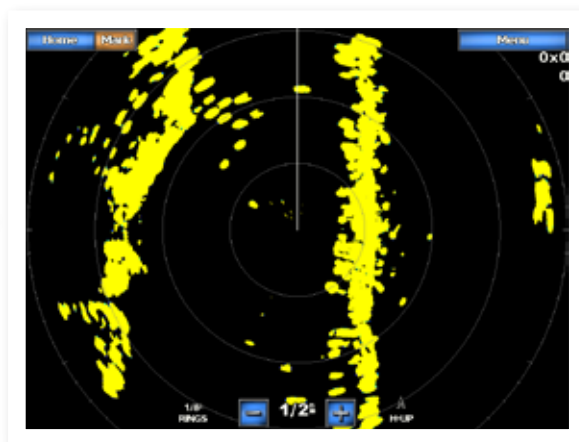
Grazie alle evolute tecnologie di elaborazione del segnale digitale, i nostri radar restituiscono immagini quattro volte più dettagliate rispetto alle antenne convenzionali, e la loro incredibile potenza

e precisione permette di vedere anche i target più piccoli sia sulle brevi che sulle lunghe distanze.

La gamma di antenne radar Garmin spazia dai radome da 4 kW alle antenne open array ad alta definizione da 12 kW, per soddisfare ogni tipo di budget e di esigenza, dal pescatore professionista al diportista meno esperto. Tutti i nostri radar sono compatibili con gli schermi multifunzione Garmin e con i chartplotter delle serie GPSMAP 7x1, 8x0 e 10x0.



Tecnologia standard



Tecnologia xHD

# Come scegliere il radar giusto

## La sicurezza innanzi tutto, con un radar ad elevate prestazioni

Le antenne radar sono essenziali strumenti di supporto alla navigazione. In condizioni di scarsa visibilità, contribuiscono ad evitare collisioni con altre imbarcazioni, come ad esempio navi cisterna, pescherecci, kayak ecc.

## Radome oppure open array?

Le antenne radome, grazie alle loro dimensioni compatte, sono perfette per gli spazi ristretti e le imbarcazioni più piccole, e per la navigazione sotto costa. Le antenne open array

offrono prestazioni superiori e raggiungono distanze maggiori, consentendo di individuare target anche di piccole dimensioni con estrema precisione.

## Tecnologia xHD e immagini ad alta risoluzione

I radar Garmin sono dotati di tecnologia xHD per una migliore elaborazione digitale. Grazie all'ottimizzazione degli impulsi e della frequenza di ripetizione, l'immagine risultante è quattro volte più dettagliata rispetto alle antenne radar convenzionali. Questo significa immagini più nitide sul vostro chartplotter e target meglio definiti a qualsiasi distanza.

## Funzionalità Radar xHD



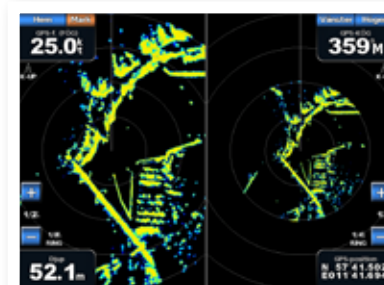
## Funzione map overlay

Sovrapposizione dell'immagine radar sulla cartina, per agevolarne la lettura.\*



## Tracciamento MARPA

Possibilità di assegnare fino a 10 target MARPA e ricevere un segnale acustico in caso di rischio di collisione. Il tracciamento MARPA fornisce, in tempo reale, distanza, orientamento, direzione GPS, CPA e TCPA dei target.\*



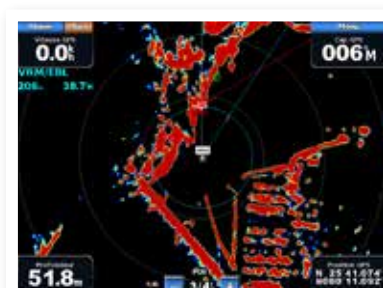
## Doppia scala radar

Visualizzazione dell'immagine radar su due range di scala contemporanea-mente.\*\*



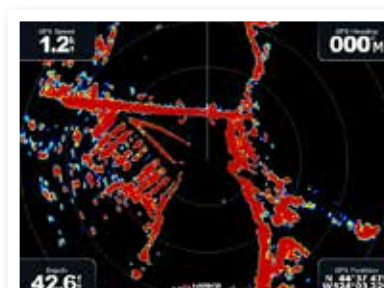
## Zona di sicurezza

Per evitare collisioni, un segnale acustico avvisa l'utente quando un ostacolo entra nella zona di sicurezza impostata.



## VRM e EBL

Linea di rilevamento elettronico (EBL) per stabilire la definizione delle immagini radar e cerchio distanziometrico variabile (VRM) per misurare le distanze.



## Immagini a colori

Visualizzazione delle immagini radar a colori a 8 bit sul vostro display multifunzione Garmin, per una maggiore facilità di lettura.\*\*\*

\* È necessaria una bussola con sensore gyro.

\*\* Solo su GPSMAP 4xxx, 5xxx, 6xxx, 7xxx e 8xxx.

\*\*\* Solo su GPSMAP 7x1, 8x0, 10x0, 6xxx, 7xxx e 8xxx.

GMR® 1206 xHD, 1204 xHD, 606 xHD, 604 xHD, 406 xHD & 404 xHD



# Prestazioni ineguagliabili anche nelle condizioni più estreme



GMR 404 xHD Codice prodotto: 010-00484-03 + 010-00738-10  
GMR 604 xHD Codice prodotto: 010-00484-03 + 010-00738-00  
GMR 1204 xHD Codice prodotto: 010-00484-03 + 010-00739-00

GMR 406 xHD Codice prodotto: 010-00484-04 + 010-00738-10  
GMR 606 xHD Codice prodotto: 010-00484-04 + 010-00738-00  
GMR 1206 xHD Codice prodotto: 010-00484-04 + 010-00739-00

La serie xHD è progettata con le più avanzate tecnologie Garmin per garantire prestazioni eccezionali anche nelle condizioni più impegnative.

Le antenne Garmin xHD comprendono un vasto assortimento di radar open array per ogni tipo di imbarcazione, perfette in ogni condizione meteo o di traffico marittimo. Disponibili in versione sei piedi (1,8 metri) o quattro piedi (1,2 metri), questi radar ad alta definizione hanno una potenza di trasmissione di 4, 6 o 12 kW a seconda del modello.

Grazie all'avanzata tecnologia di elaborazione del segnale digitale,

i radar open array Garmin xHD permettono di ottenere immagini fino a quattro volte più dettagliate rispetto ai radar convenzionali e ai sistemi professionali della concorrenza. L'elevato livello di precisione individua anche gli ostacoli più piccoli a distanze fino a 72 miglia nautiche. Tutti i radar open array Garmin xHD sono progettati per resistere alle condizioni più estreme, quali ad esempio venti di velocità fino a 100 m/s.

Inoltre, sono dotati di filtri "pioggia" e "mare", tracciamento MARPA e visualizzazione su doppia scala radar. Tutti i radar open array xHD sono compatibili con i chartplotter multifunzione Garmin (venduti separatamente).

## Funzionalità principali

- Doppia scala radar per visualizzare contemporaneamente immagini su due scale diverse
- Campionamento video fino a otto volte più veloce, per una risoluzione fino a quattro volte più elevata
- Monitoraggio simultaneo di un massimo di dieci bersagli MARPA (bussola con sensore gyro opzionale)
- Velocità di rotazione: 24 o 48 giri/min
- Resiste a velocità del vento fino a 360 km/h
- Diametro antenna:
  - GMR 1204 xHD / 604 xHD / 404 xHD (4 piedi = 1,2 metri)
  - GMR 1206 xHD / 606 xHD / 406 xHD (6 piedi = 1,8 metri)
- Angolo del fascio verticale: 25°
- Potenza di trasmissione:
  - GMR 1206/1204 xHD : 12 kW
  - GMR 606/604 xHD : 6 kW
  - GMR 406/404 xHD : 4 kW
- Ampiezza del fascio orizzontale:
  - GMR 1204 xHD / 604 xHD / 404 xHD : 1,8°
  - GMR 1206 xHD / 606 xHD / 406 xHD : 1,1°
- Portata: 72 nm max. / 20 m min.

# La nuova generazione di radar radome



GMR 24 xHD Codice prodotto: 010-00959-00

GMR 18 xHD Codice prodotto: 010-00960-00

I modelli GMR 24 xHD e 18 xHD offrono prestazioni migliorate grazie ad un'evoluta tecnologia di elaborazione del segnale digitale che permette di visualizzare l'immagine radar sullo schermo del chartplotter con un livello di dettaglio quattro volte superiore rispetto alle antenne radome convenzionali. Perfetti per i professionisti così come per i meno esperti, questi radar individuano ostacoli vicini e lontani, anche i più piccoli, con estrema precisione.

## Funzionalità principali

- 4 kW di potenza per una migliore discriminazione
- Funzione MARPA (bussola con sensore gyro venduta separatamente)
- Ampiezza del fascio orizzontale:
  - GMR 18 xHD: 5,1°
  - GMR 24 xHD: 3,7°
- Ampiezza del fascio verticale: 25°
- Portata massima:
  - GMR 18 xHD: 36 nm
  - GMR 24 xHD: 48 nm
- Portata minima: 25 m
- Velocità di rotazione: 24 o 48 giri/min
- Resiste a velocità del vento fino a 180 km/h
- Impermeabile IPX7

# Sicurezza alla portata di tutti



18 HD Codice prodotto: 010-00572-02

Scrutate l'orizzonte con GMR 18 HD: questo radome da 4 kW ad alta definizione offre prestazioni eccellenti a un prezzo contenuto. Grazie al suo diametro di soli 18", è perfetto per imbarcazioni di piccole dimensioni. I suoi 4 kW di potenza raggiungono una distanza di 36 miglia nautiche.

## Funzionalità principali

- 4 kW di potenza di trasmissione per una migliore discriminazione dei bersagli
- Funzione MARPA (bussola con sensore gyro venduta separatamente)
- Ampiezza del fascio orizzontale: 5,1°
- Ampiezza del fascio verticale: 25°
- Portata massima: 36 nm
- Portata minima: 25 m
- Velocità di rotazione: 24 o 30 giri/min
- Resiste a velocità del vento fino a 180 km/h
- Impermeabile IPX7





## Radio VHF & AIS

**GARMIN**

## VHF 300i AIS & 300i



# VHF con o senza AIS



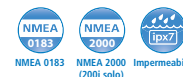
300i Codice prodotto: 010-00756-11  
300i AIS Codice prodotto: 010-00757-11

Il VHF 300i e VHF 300i AIS, modello di punta della gamma, è un sistema modulare dotato di microtelefono GHS 10i, altoparlante e black box, che supporta fino a due microtelefoni opzionali e garantisce la massima comodità su imbarcazioni di grandi dimensioni dove è necessario disporre di una stazione con più postazioni di comunicazione. Il microtelefono GHS 10i è dotato di display LCD integrato e tastiera multifunzione. Grazie all'apposita manopola è possibile regolare il volume e selezionare i canali con un semplice gesto.

### Funzionalità principali

- Potenza di trasmissione fino a 25W
- Tutte le funzionalità e le impostazioni sono gestite tramite GHS 10i (in dotazione)
- Altoparlante attivo da 4" con manopola del volume
- Ricevitore DSC integrato con funzionalità DSC (Digital Selective Calling) classe D
- Interfaccia NMEA 2000/NMEA 0183
- Monitoraggio della posizione – per localizzare e seguire fino a tre imbarcazioni
- Funzionalità megafono bidirezionale con altoparlante compatibile
- I modelli VHF 300i e VHF 300i AIS sono compatibili con GHS 10i e GHS 20i
- Memorizza 90 secondi dell'ultima chiamata effettuata
- Colori disponibili: nero e grigio

## VHF 200i & 100i



# Sistema sicuro ed affidabile



100i Codice prodotto: 010-00754-11  
200i Codice prodotto: 010-00755-11

VHF 200i e VHF 100i sono sistemi di comunicazione di alta qualità, ricchi di funzionalità e opzioni utili. Robusti e impermeabili (IPX7), questi apparecchi VHF sono i sistemi ideali in tutte le condizioni meteorologiche. Le loro prestazioni sono eccezionali, sia in termini di potenza (fino a 25 watt in trasmissione), sia di riduzione del rumore. Lo schermo da 3,2" con grafici di immediata lettura e i tre tasti multifunzione di grandi dimensioni incrementano la facilità d'uso di questi strumenti di bordo.

### Funzionalità principali

- Ampio display da 3,2" con retroilluminazione regolabile
- Potenza di trasmissione fino a 25W
- Modalità di ricezione LOCAL per una migliore ricezione in aree ad alta densità di traffico radio
- Ricevitore DSC integrato (Digital Selective Calling) classe D
- Opzioni di interfaccia NMEA 2000 e NMEA 0183
- Opzioni di tracciamento della posizione
- VHF 200i è compatibile con GHS 10i e GHS 20i

# Più flessibilità a bordo



GHS 20i, completo di unità wireless  
Codice prodotto: 010-11190-10  
GHS 20i, solo microtelefono  
Codice prodotto: 010-11190-11

GHS 10i Codice prodotto: 010-11188-10

I modelli GHS 20i e 10i permettono all'utente di avere il pieno controllo sulle funzionalità dell'apparecchio VHF. GHS 20i è un microtelefono wireless che consente di comandare la radio VHF mentre si è in movimento sulla barca. Di utilizzo semplice e immediato, questo sistema è dotato di manopola per la regolazione del rumore e dello squelch e la selezione del canale, ed è provvisto di tasto dedicato per la scelta del canale 16. GHS 20i e 10i sono compatibili con i dispositivi VHF 300i, 300i AIS e 200i. Entrambi i modelli supportano il sistema DSC\*.

## Funzionalità principali

- Nitido display LCD da 2"
- Tasti dedicati per canali e frequenze
- Tasti multifunzione per altre impostazioni e funzionalità
- Tasto dedicato per la selezione del canale 16
- Dotato di microfono con funzionalità di interfono se collegato a un altoparlante
- Manopola per la regolazione del volume e dello squelch e la selezione dei canali

# Tabella comparativa VHF DSC

	VHF 300i AIS	VHF 300i	VHF 200i	VHF 100i
Display da 3.2"			✓	✓
Retroilluminazione regolabile	✓	✓	✓	✓
Opzioni DSC Classe D	✓	✓	✓	✓
Monitoraggio posizione	✓	✓	✓	✓
Richiesta posizione	✓	✓	✓	✓
Potenza di trasmissione fino a 25W	✓	✓	✓	✓
Tasto dedicato per canale 16	✓	✓	✓	✓
Collegabile ad avvisatore acustico da nebbia	✓	✓	✓	✓
Interfaccia NMEA 0183	✓	✓	✓	✓
Interfaccia NMEA 2000	✓	✓	✓	
Altoparlante e microfono con cavo	✓	✓	✓	✓
Compatibile con GHS 10i/20i	✓	✓	✓	
Funzionalità megafono	✓	✓	✓	
Opzioni interfono	✓	✓	✓	
Opzioni ATIS	✓	✓	✓	✓
Ricevitore AIS integrato	✓			
Splitter integrato	✓			

## \*DSC – chiamate di emergenza più sicure

Il sistema DSC (Digital Selective Calling, ovvero chiamata selettiva digitale) è un protocollo mondiale che utilizza il canale 70 per trasmettere e ricevere messaggi digitali. Le radio VHF con DSC possono inviare e ricevere messaggi digitali di emergenza, chiamate individuali e collettive, richiamando l'attenzione sulle chiamate VHF tramite i numeri MMSI (Maritime Mobile Service Identity) in memoria.

Basta premere l'apposito tasto sul microtelefono VHF per inviare una chiamata di emergenza DSC. Il messaggio digitale, viaggiando sul canale 70, comunica la vostra posizione GPS, l'orario e il numero MMSI della vostra imbarcazione agli altri natanti e alle stazioni di terra, che possono così rispondere immediatamente alla vostra chiamata di emergenza.

Il sistema DSC incrementa notevolmente le possibilità di un intervento rapido.

AIS® 600



# Ricetrasmittitore AIS™ 600



AIS 600 Codice prodotto: 010-00865-00

La sicurezza a bordo non è mai troppa: potenziatela con il ricetrasmittitore AIS 600 con tecnologia brevettata ClearTrack™, che garantisce una ricezione impeccabile del segnale. Questo apparecchio riceve i dati AIS e trasmette quelli relativi alla vostra imbarcazione agli altri ricevitori AIS presenti nell'area in cui vi trovate. In questo modo avrete una buona visione generale dell'area anche se la visibilità scarseggia. AIS 600 è una "scatola nera" che può essere installata anche in zone di difficile accesso, ad esempio dietro una paratia. Viene comandata direttamente dallo schermo del plotter. Il suo splitter integrato permette di collegare il dispositivo AIS e la radio VHF alla stessa antenna.

## Funzionalità principali

- Un aiuto durante la navigazione e per evitare collisioni
- Certificato NMEA 2000
- Splitter integrato, basta una sola antenna VHF per il dispositivo AIS 600 e radio VHF
- La tecnologia ClearTrack™ garantisce una ricezione senza interruzioni
- Integrazione tra i dati AIS e le informazioni visualizzate sul chartplotter
- Ricevitore GPS incluso nella confezione
- Ricevitore AIS a due canali
- Ricevitore AIS classe A e B

AIS® 300



# Ricevitore AIS™ 300



AIS 300 Codice prodotto: 010-00892-00

Il modulo ricevitore AIS 300, collegato a un chartplotter e a un VHF, consente di visualizzare le informazioni relative alle imbarcazioni vicine che utilizzano il sistema AIS quali: posizione, rotta, velocità, e prossimità massima del bersaglio (CPA – Closest Point of Approach) offrendo così una visualizzazione a 360° del traffico marittimo circostante per la massima sicurezza durante la navigazione. Il monitoraggio indipendente dei due canali AIS consente di evitare qualsiasi perdita di informazione. Essendo predisposto per la ricezione delle trasmissioni AIS classe A e B, questo modulo è in grado di decodificare i messaggi AIS provenienti da imbarcazioni sia commerciali che private.

## Funzionalità principali

- Un aiuto durante la navigazione e per evitare collisioni
- Certificato NMEA 2000
- Splitter integrato, basta una sola antenna VHF per il dispositivo AIS 300 e radio VHF
- Integrazione tra i dati AIS e le informazioni visualizzate sullo schermo del chartplotter
- Ricevitore AIS a due canali
- Ricevitore AIS classe A e B

# Automatic Identification System

Migliori comunicazioni, più sicurezza e possibilità di evitare collisioni in mare: il sistema AIS permette di visualizzare istantaneamente le altre imbarcazioni sulla propria carta nautica.

Il sistema AIS (Automatic Identification System) consente lo scambio di dati relativi allo stato di navigazione tra imbarcazioni e stazioni terrestri. Le barche che ne sono provviste possono identificarsi e tracciarsi a vicenda. Tutte le navi commerciali di stazza lorda superiore a 300 tonnellate sono tenute ad avere a bordo un dispositivo AIS, ma anche molte piccole imbarcazioni, professionali o da diporto, scelgono di dotarsi di un apparecchio AIS per godere di una maggiore sicurezza in mare.

Il sistema AIS trasmette tramite VHF i dati relativi al natante, quali ad esempio nome, dimensioni, utilizzo, velocità e direzione, ad altri dispositivi nelle vicinanze. Con un ricevitore AIS a bordo, l'utente può vedere la posizione e l'orientamento delle imbarcazioni circostanti.

Con un ricetrasmittitore AIS 600, invece, si rende la propria barca visibile agli altri.



## Allarmi collisioni

Indicazione chiara dei rischi per ridurre il pericolo di collisioni.



## Identificazione

Trasmissione dei dati relativi al natante, per agevolare l'identificazione.



## Visualizzazione chiara

Visualizzazione dell'ambiente e dei natanti che circondano la propria imbarcazione.



## Socializzazione in mare

Possibilità di individuare i propri amici e comunicare direttamente da barca a barca.

# **GARMIN** Ecoscandagli e display serie Echo





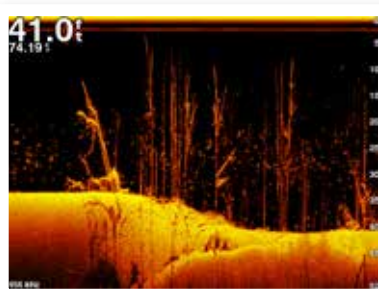
Tecnologia ClearVü™

# Tecnologia ClearVü™

NUOVO  
2014

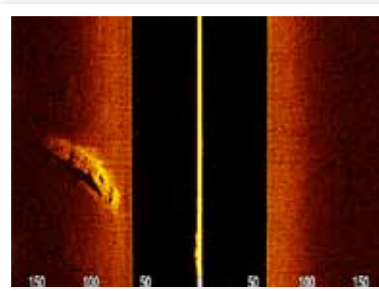
Con la tecnologia ClearVü™ è possibile ottenere immagini fotografiche, dettagliatissime e ad alta risoluzione di ciò che si trova al di sotto dell'imbarcazione e ai suoi lati: un prezioso alleato nella ricerca delle zone di pesca migliori.

## I vantaggi della tecnologia ClearVü



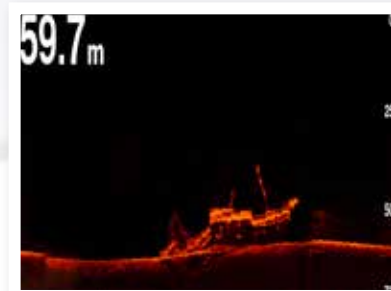
### Risoluzione superiore

Maggiore risoluzione per una migliore discriminazione dei target e un livello di dettaglio strabiliante.



### Gamma dinamica

Ampia gamma dinamica per individuare anche i bersagli più piccoli.

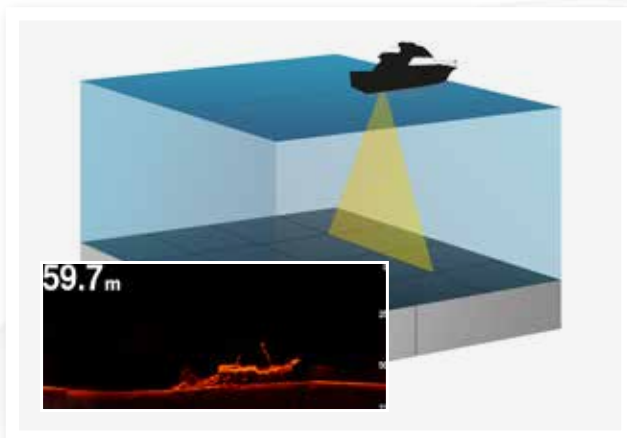


### Immagini più nitide

Con l'eliminazione del rumore, le immagini sono più nitide.

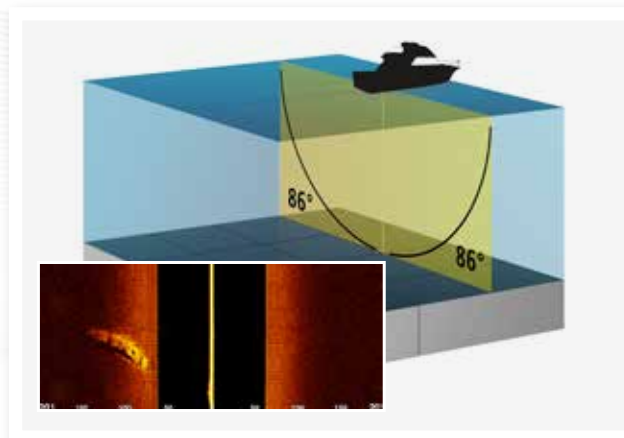
## DownVü™

Questa tecnologia ad alta frequenza restituisce immagini estremamente nitide e dettagliate degli oggetti, delle strutture e dei pesci al di sotto dell'imbarcazione. Insieme alla tecnologia CHIRP, DownVü permette di raggiungere elevati livelli di dettaglio.



## SideVü™

Con SideVü è possibile vedere cosa accade ai lati dell'imbarcazione: un aiuto prezioso per individuare strutture e pesci. Le tecnologie SideVü e CHIRP insieme offrono immagini incredibilmente nitide e ad alta risoluzione.



# Più flessibilità con le nuove opzioni di montaggio

## Trasduttori DownVü



Da poppa

Jack-plate

Step plate

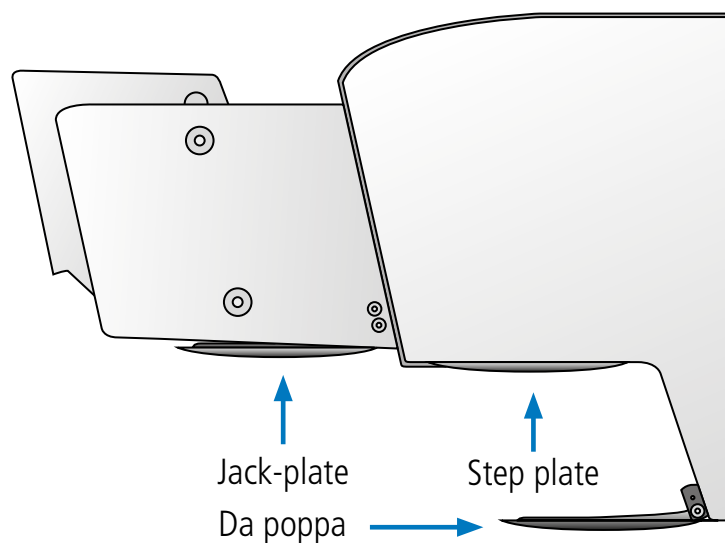
## Trasduttori DownVü/SideVü



Da poppa

Jack-plate

Step plate

Jack-plate  
Da poppa

Step plate

## Prodotti compatibili con ClearVü

### DownVü



GPSMAP 527xs/721xs/820xs/1020xs

Serie echo dv

Serie echoMAP dv

### DownVü e SideVü



GCV 10



echoMAP 70dv/70s



GPSMAP 721xs/721



GPSMAP 820xs/820



GPSMAP 1020xs/1020

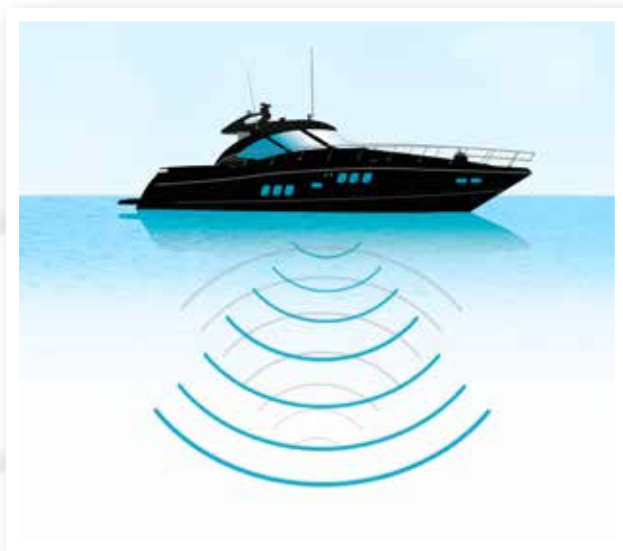
## Tecnologia CHIRP

# Cos'è la tecnologia CHIRP?

La tecnologia CHIRP è la più sofisticata tecnologia nel campo della pesca professionale. CHIRP è l'acronimo di Compressed High-Intensity Radiated Pulse (alta compressione di frequenze in un segnale elettromagnetico).

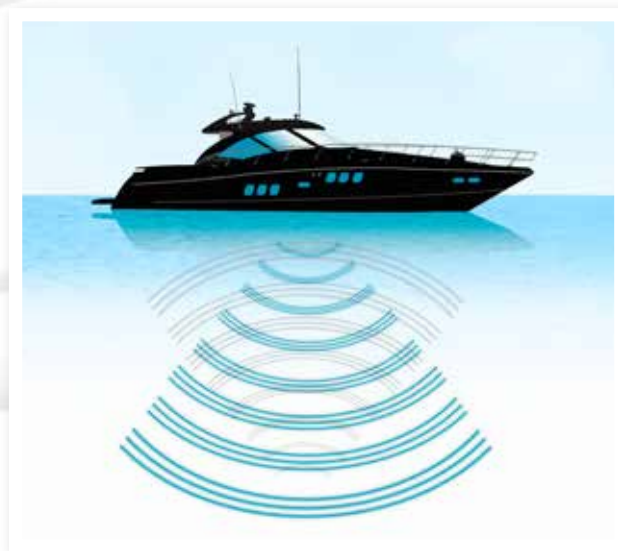
## Ecoscandaglio standard

Gli ecoscandagli con tecnologia standard inviano una sola frequenza alla volta. Per questo motivo, le informazioni utili per elaborare le immagini eco non sono molte: ne consegue che la nitidezza e la risoluzione delle immagini sono limitate.



## Ecoscandaglio CHIRP

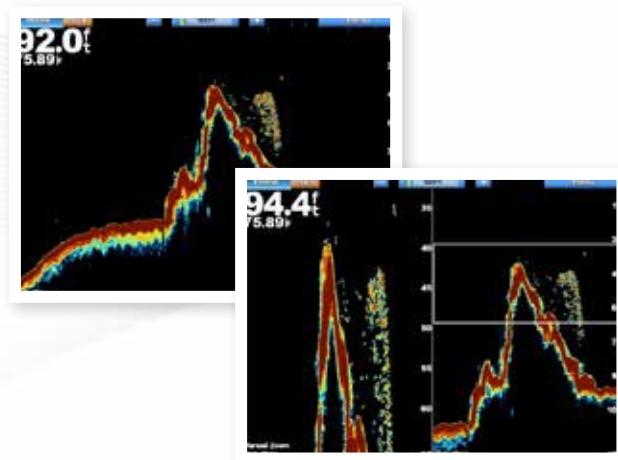
La tecnologia CHIRP invia contemporaneamente un segnale su più frequenze. Che va dalle più basse alle più alte. Gli ecoscandagli dotati questa funzionalità interpretano, poi, l'eco di ogni singola frequenza. Questo spettro continuo di frequenze fornisce una mole maggiore di informazioni all'ecoscandaglio CHIRP, il quale le utilizza per elaborare immagini notevolmente più nitide e ad alta risoluzione.



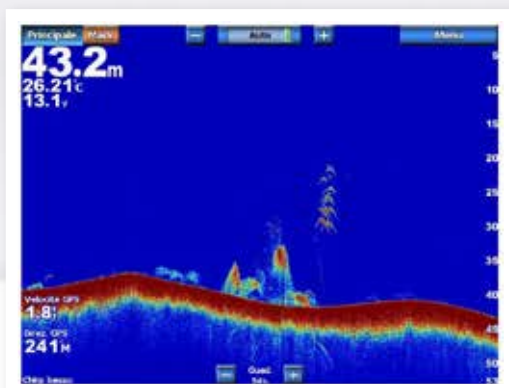
## Perché la tecnologia CHIRP?

L'elemento chiave di questa tecnologia è costituita dall'interpretazione dei dati ottenuti: quanto migliore è questa interpretazione, tanto più dettagliata sarà l'immagine visualizzata a schermo.

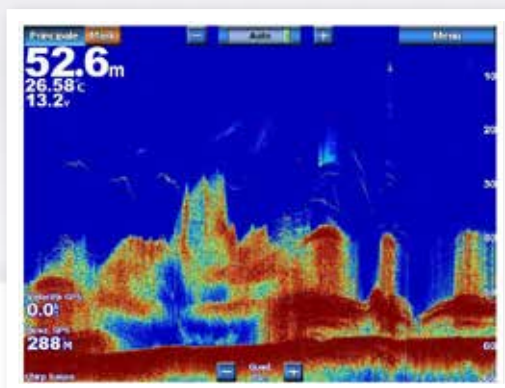
Confrontate le immagini ottenute con un ecoscandaglio Garmin con quelle di qualsiasi altro dispositivo dotato di tecnologia CHIRP: constaterete con i vostri occhi che i prodotti Garmin riescono a interpretare al meglio i dati ottenuti con questa tecnologia.



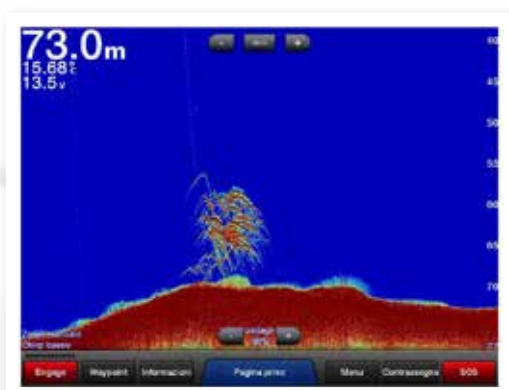
# I vantaggi della tecnologia CHIRP



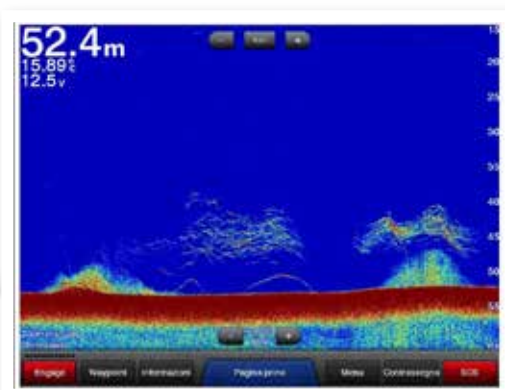
Migliore risoluzione



Più informazioni



Dettagli sorprendenti



Visualizzazione chiara

## Prodotti compatibili con CHIRP

### Ecoscandaglio CHIRP



GPSMAP 527xs



GPSMAP 721xs



GPSMAP 820xs



GPSMAP 1020xs



GSD 26

GSD 26



# Rivoluzionario ecoscandaglio per acque profonde



GSD 26 Codice prodotto: 010-00958-00

Il modulo ecoscandaglio digitale GSD 26 è un dispositivo altamente innovativo che inaugura una nuova era nel campo della pesca professionale, garantendo un'identificazione del fondo e dei pesci più precisa rispetto agli ecoscandagli tradizionali, e permettendo addirittura di impostare frequenze specifiche a seconda della specie di pesci che si desidera catturare. La definizione dei bersagli è strabiliante, sia in termini di rilievo batimetrico che di eliminazione del rumore di fondo ad elevate profondità; inoltre, l'aggiornamento delle schermate è rapidissimo, per consentire all'utente di interpretare istantaneamente la situazione al di sotto della superficie.

## Funzionalità principali

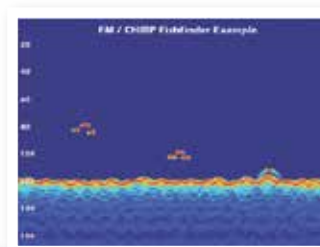
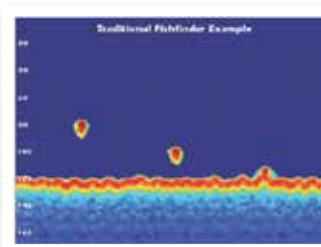
- Il modulo eco GSD 26 è dotato di rivoluzionaria tecnologia CHIRP
- Funziona con un ricevitore singolo a due canali
- Grazie al doppio trasmettitore è possibile visualizzare due frequenze indipendenti contemporaneamente
- Frequenza regolabile manualmente tra 28 kHz e 210 kHz
- La potenza del segnale digitale consente una riproduzione eccellente e prestazioni ineguagliabili in acque profonde
- Possibilità di impostare la potenza di trasmissione a 300 W o 3 kW
- Compatibile con i nuovi trasduttori Airmar con tecnologia CHIRP
- Impermeabile (IPX6)

Spread Spectrum

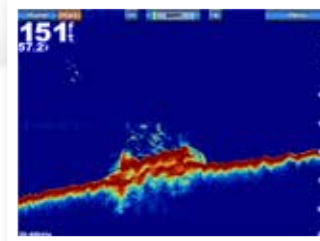
## Tecnologia CHIRP per una definizione ineguagliabile

A differenza degli ecoscandagli tradizionali, che utilizzano una sola frequenza, la tecnologia CHIRP invia contemporaneamente un segnale su più frequenze, per offrire una discriminazione dei bersagli ad elevate profondità del tutto simile a quella che si ottiene a profondità minori e a basse frequenze.

La tecnologia CHIRP inclusa nel modulo Garmin GSD 26 non solo garantisce una migliore separazione dei bersagli e un'eccellente risoluzione ad elevatissime profondità, ma consente anche ai pescatori di selezionare frequenze specifiche in funzione delle specie di pesci che desiderano catturare. Inoltre, rispetto ai modelli tradizionali, offre prestazioni migliori in termini di discriminazione dei bersagli, esecuzione di rilievi batimetrici ed eliminazione del rumore ad elevate profondità, oltre ad una maggiore velocità di interpretazione di ciò che avviene sott'acqua.



Le immagini mostrano l'incredibile discriminazione dei bersagli e la penetrazione nel mezzo della tecnologia CHIRP a spettro espanso. Grazie ad essa, Garmin GSD 26 è in grado di raggiungere profondità superiori a 5000 metri a velocità prossime a 10 nodi. Che dire di più?



# Prestazioni ineguagliabili

NUOVO  
2014

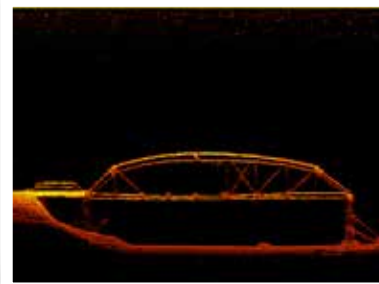
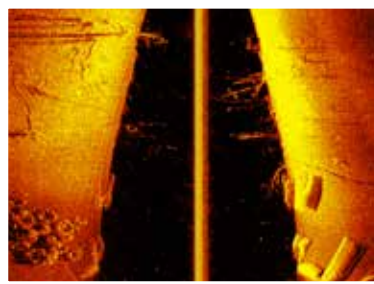
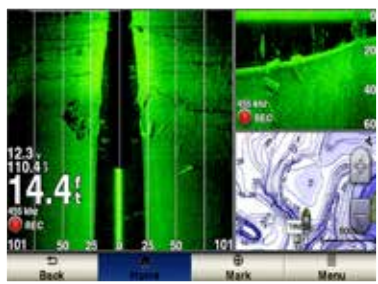


GCV 10 con trasduttore DV e SV Codice prodotto: 010-01156-00

Il modulo black box Garmin GCV™ 10 arricchisce i dispositivi compatibili Garmin serie echoMAP™ o GPSMAP® con le avanzate funzionalità SideVü™ e DownVü™ e con la tecnologia CHIRP. La tecnologia CHIRP utilizza un segnale con più frequenze per offrire immagini super nitide degli oggetti, delle strutture e dei pesci al di sotto dell'imbarcazione (DownVü™) e ai suoi lati (SideVü™). In tandem con l'ecoscandaglio HD-ID™ del vostro strumento combinato, questo modulo si rivela un eccellente strumento per la pesca.

## Funzionalità principali

- Adatto all'uso con strumenti compatibili delle serie echoMAP™ e GPSMAP®
- Con tecnologia DownVü™, SideVü™ e CHIRP, offre immagini super nitide ad elevata frequenza degli oggetti, strutture e pesci al di sotto dell'imbarcazione (DownVü™) e ai suoi lati (SideVü™)
- 3 porte di rete per offrire la massima flessibilità di collegamento
- In dotazione, trasduttore all-in-one DownVü™/SideVü™ a 12 pin con cavo da 3 metri
- Adatto per la pesca in acqua dolce e salata
- Nuovi supporti per installazione su jack-plate e step plate (venduti separatamente)



## Prodotti compatibili con GCV 10

GCV 10



echoMAP 70dv/70s



GPSMAP 721xs/721



GPSMAP 820xs/820



GPSMAP 1020xs/1020

GSD 24



## Modulo ecoscandaglio GSD 24



GSD 24 Codice prodotto: 010-00957-00

Il GSD 24 è un modulo ecoscandaglio digitale che assicura un'eccezionale visualizzazione del fondo marino in qualsiasi condizione. Compatibile con numerosi trasduttori, questo nuovo modulo ecoscandaglio consente di selezionare la potenza di trasmissione (600 W, 1 kW o 2 kW) per avere sempre la massima accuratezza di lettura. Tutto ciò che si trova sotto la superficie, che si tratti di pesci o di potenziali pericoli, viene visualizzato in maniera eccezionalmente nitida.

### Funzionalità principali

- Visualizza profondità, eco dei pesci e profilo del fondale
- Immagine nitida, riproduzione del segnale e prestazioni eccellenti a profondità elevate
- Due frequenze: 50 e 200 kHz
- Possibilità di impostare la potenza di trasmissione a 600 W, 1 kW o 2 kW
- In dotazione, adattatore di aggiornamento da GSD 22 a GSD 24
- Facile installazione con Garmin Marine Network™
- Possibilità di regolare la frequenza 50 kHz nell'intervallo 45-55 kHz, e la frequenza 200 kHz nell'intervallo 190-210 kHz per ottenere un migliore allineamento tra ecoscandaglio e trasduttore

echo™ 551dv &amp; 551c



## Fishfinder con funzionalità DownVu™\*

NUOVO  
2014



551c con trasduttore Codice prodotto: 010-01262-00  
551c senza trasduttore Codice prodotto: 010-01262-01

551dv con trasduttore Codice prodotto: 010-01256-00

L'echo 551dv/c è dotato di 500 watt di potenza e della tecnologia Garmin HD-ID™, per un rilevamento ottimale del fondo e dei pesci. Lo schermo VGA da 640 x 480 pixel e le frequenze 50/77/200 kHz permettono di visualizzare i pesci e il profilo del fondale con un'elevatissima precisione. Il modello dv in aggiunta è dotato della tecnologia Garmin DownVu™\*.

### Funzionalità principali

- Display da 5" a 256 colori, 640 x 480 pixel, VGA
- Perfettamente visibile anche in condizioni di forte luminosità
- Tecnologia Garmin HD-ID™ per una visualizzazione eccellente degli archi dei pesci e del profilo del fondale (con trasduttore)
- Tecnologia Garmin DownVu™\*
- Tre frequenze: 50/77/200 kHz\*\*
- Angolo sensore: fino a 60°/120°
- Staffa rotante e basculante a rilascio rapido con connettore integrato
- Potenza di trasmissione: 500 W (RMS) / 4000 W (picco a picco)
- Garmin Smooth Scaling™ – visualizzazione ininterrotta delle immagini, anche quando l'ecoscandaglio cambia scala di profondità
- Archivio delle immagini eco
- Di facile installazione

\*solo sul modello 551dv, \*\*A seconda del trasduttore

# Semplice installazione



NUOVO  
2014

501c con trasduttore Codice prodotto: 010-01261-00  
501c senza trasduttore Codice prodotto: 010-01261-01

Il modello echo 501c si avvale di un display da 5" e una potenza da 500 W, utilizza le frequenze, 50/77/200 KHz con tecnologia di rilevamento del bersaglio Garmin HD-ID™. Il sensore integrato a doppio cono garantisce prestazioni ottimali sia in acque profonde che sui bassi fondali, con un angolo fino a 120°. Grazie alla staffa a rilascio rapido, è facilissimo installare, inclinare e ruotare il dispositivo.

## Funzionalità principali

- Display QVGA da 5" a 256 colori, 320 x 234 pixel
- Tecnologia Garmin HD-ID™ per una visualizzazione eccellente degli archi dei pesci e del profilo del fondale (con trasduttore)
- Tre frequenze: 50/77/200 kHz\*
- Staffa rotante e basculante a rilascio rapido con connettore integrato
- Angolo sensore: fino a 60°/120°
- Potenza di trasmissione: 500 W (RMS) / 4000 W (picco a picco)
- Garmin Smooth Scaling™ – visualizzazione ininterrotta delle immagini, anche quando l'ecoscandaglio cambia scala di profondità
- Archivio delle immagini eco
- Di facile installazione

\*A seconda del trasduttore

# Immagini straordinarie, quasi fotografiche\*

NUOVO  
2014



301c con trasduttore Codice prodotto: 010-01260-00  
301c senza trasduttore Codice prodotto: 010-01260-01

Il modello echo 301dv/c è dotato di schermo a colori da 3,5" facilmente leggibile anche alla luce diretta del sole, e di trasduttore all-in-one con tecnologia di rilevamento del bersaglio Garmin HD-ID™, per vedere attraverso l'acqua come mai prima d'ora. Questo ecoscandaglio da 300 watt restituisce dettagli ineguagliabili ed offre un angolo di visualizzazione fino a 120°. Grazie alla staffa a rilascio rapido, è facilissimo installare, inclinare e ruotare il dispositivo. Sul modello dv è inoltre disponibile la tecnologia DownVu™, per immagini quasi fotografiche di tutto ciò che si trova sotto l'imbarcazione.

## Funzionalità principali

- Display QVGA da 3,5" a 256 colori, 320 x 240 pixel
- Tecnologia Garmin HD-ID™ per una visualizzazione eccellente degli archi dei pesci e del profilo del fondale (con trasduttore)
- Tecnologia Garmin DownVu™\*
- Tre frequenze: 50/77/200 kHz\*\*
- Angolo sensore: fino a 60°/120°
- Staffa rotante e basculante a rilascio rapido
- Potenza di trasmissione: 300 W (RMS) / 2400 W (picco a picco)
- Garmin Smooth Scaling™ – visualizzazione ininterrotta delle immagini, anche quando l'ecoscandaglio cambia scala di profondità
- Di facile installazione

\*solo sul modello 301dv, \*\*A seconda del trasduttore

301dv con trasduttore Codice prodotto: 010-01255-00

echo™ 201dv &amp; 201



# Potenza e semplicità a qualunque profondità

NUOVO  
2014



201 con trasduttore Codice prodotto: 010-01259-00  
201 senza trasduttore Codice prodotto: 010-01259-01

201dv con trasduttore Codice prodotto: 010-01254-00

I modelli echo 201dv e 201, potenti e semplici con il loro display da 5", hanno un trasduttore all-in-one per trarre il massimo dall'evoluta tecnologia di rilevamento del bersaglio HD-ID™. echo 201dv è inoltre dotato di funzionalità DownVu™ per avere immagini quasi fotografiche dell'ambiente al di sotto dell'imbarcazione. Questi strumenti sono completi di tecnologia Smooth Scaling™, e sono in grado di offrire informazioni e dettagli ineguagliabili.

## Funzionalità principali

- Display HVGA da 5" ad alta risoluzione, 480 x 320 pixel
- Tecnologia Garmin HD-ID™ per una visualizzazione eccellente degli archi dei pesci e del profilo del fondale (con trasduttore)
- Tecnologia Garmin DownVu™\*\*
- Tre frequenze: 50/77/200 kHz\*\*
- Angolo sensore: fino a 60°/120°
- Staffa rotante e basculante a rilascio rapido con connettore integrato
- Potenza di trasmissione: 300 W (RMS) / 2400 W (picco a picco)
- Garmin Smooth Scaling™ – visualizzazione ininterrotta delle immagini, anche quando l'ecoscandaglio cambia scala di profondità
- Archivio delle immagini eco
- Di facile installazione

\*solo sul modello 201dv, \*\*A seconda del trasduttore

echo™ 151dv &amp; 151



# Ecoscandaglio compatto

NUOVO  
2014



151c con trasduttore Codice prodotto: 010-01258-01  
151c senza trasduttore Codice prodotto: 010-01258-02

151dv con trasduttore Codice prodotto: 010-01253-01

Con la tecnologia a doppio cono e un trasduttore in dotazione, il modello echo 151dv e 151 è il sogno di tutti gli appassionati di pesca sportiva. La sua potenza di trasmissione di 200 watt (RMS) offre una precisione assoluta. A basse profondità, grazie all'angolo di lettura di 120° è possibile vedere i pesci anche se sono molto distanti dalla propria imbarcazione, mentre la tecnologia Garmin HD-ID garantisce una migliore discriminazione dei bersagli e una definizione superiore delle immagini sul display da 4".

## Funzionalità principali

- Schermo FSTN in bianco e nero, 256 x 160 pixel
- Tecnologia Garmin HD-ID™ per una visualizzazione eccellente degli archi dei pesci e del profilo del fondale (con trasduttore)
- Tecnologia Garmin DownVu™\*\*
- Tre frequenze: 50/77/200 kHz\*\*
- Angolo sensore: fino a 60°/120°
- Staffa rotante e basculante a rilascio rapido
- Potenza di trasmissione: 200 W (RMS) / 1600 W (picco a picco)
- Frequenza: 200/77 kHz
- Di facile installazione

\*solo sul modello 151dv, \*\*A seconda del trasduttore

# Brillante ed economico



NUOVO  
2014

010 Codice prodotto: 010-01257-01

echo 101 è un fishfinder semplice, compatto e dall'eccellente rapporto qualità-prezzo, con nitido display 4" in scala di grigi e tecnologia Garmin HD-ID™ all'avanguardia. È dotato di trasmettitore a cono singolo (200 kHz) con una potenza di trasmissione di 1600 W picco a picco, ed è comodissimo per la pesca grazie alla staffa rotante e basculante a rilascio rapido, al trasduttore e al versatile kit di montaggio per una facile installazione a poppa o su motore fuoribordo elettrico.

## Funzionalità principali

- Schermo FSTN in bianco e nero, 256 x 160 pixel
- Tecnologia Garmin HD-ID™ per una visualizzazione eccellente degli archi dei pesci e del profilo del fondale (con trasduttore)
- Frequenza: 200 kHz
- Angolo sensore: fino a 60°
- Con staffa rotante/basculante a rilascio rapido e trasduttore da poppa/per motore fuoribordo elettrico
- Potenza di trasmissione: 200 W (RMS) / 1600 W (picco a picco)
- Frequenza: 200 kHz
- Di facile installazione

## Kit echo™ Portatile

# Il vostro echo™ vi segue ovunque



Kit echo Portatile\* Codice prodotto: 010-11849-01

Prodotto ideale per gli appassionati di pesca che si spostano da una barca all'altra, che usano piccole imbarcazioni, kayak, canoe, o che praticano la pesca dalle banchine. Il Kit permette ai possessori di un display della serie echo™ di avere a dispo-

sizione una straordinaria soluzione portatile, basta inserire il proprio ecoscandaglio all'interno della comoda custodia da 22 litri, caricare la batteria in dotazione di tipo AGM da 12V e si è pronti per pescare.

\* Il display della serie Echo è inserito solamente a titolo di esempio e non è incluso nel kit.



## Orologi multifunzione e GPS



quatix™



# Orologio ultra-avanzato per il settore nautico



quatix Codice prodotto: 010-01040-51



GNT 10 Codice prodotto: 010-01134-00

quatix è un innovativo orologio per il settore nautico con GPS ad altissima sensibilità e funzionalità da regata mai integrate prima su un unico orologio, come countdown regata, linea di partenza virtuale e rotta sulle mure opposte. Oltre alle fondamentali funzioni come barometro, altimetro autocalibrato, bussola a tre assi e sensore di temperatura, è in grado di condividere dati in modalità wireless con altre applicazioni compatibili Garmin. quatix è la scelta obbligata per i marinai di ogni tipo.

## Funzionalità principali

- Navigatore GPS ad alta sensibilità in un robusto orologio per il settore nautico
- Semplicissimo da utilizzare, con altimetro, barometro e bussola a 3 assi
- Impermeabile fino a 50 m
- Funzione "Sight and go" (navigazione diretta verso una determinata destinazione)
- Comandi autopilota
- Streaming dati dal chartplotter e individuazione MOB (uomo a mare; è necessario il modulo opzionale GNT 10)
- Connettività wireless
- Condivisione di waypoint, percorsi e itinerari con altre unità e applicazioni compatibili Garmin
- Modalità regata rotta sulle mure opposte
- Timer con conto alla rovescia
- Linea di partenza virtuale
- Sole, luna, maree
- Visualizzazione dati GPS (COG, SOG, VMG ecc.)
- Allarmi (spostamento ancora, fuori rotta, velocità)
- Cronometro con allarmi, squilli e vibrazione
- La batteria ricaricabile agli ioni di litio dura fino a 6 settimane in modalità orologio e fino a 16 ore in modalità GPS
- Connettività wireless a basso consumo energetico via Bluetooth® con iPad®, iPhone® 5 e iPhone 4s per trasferire informazioni con l'applicazione BlueChart® Mobile

Montana® 650t, 650 & 600



# Incredibilmente versatile



Montana 650t Codice prodotto: 010-00924-03  
Montana 650 Codice prodotto: 010-00924-01  
Montana 600 Codice prodotto: 010-00924-00

Montana è il compagno ideale per tutte le attività outdoor: moto d'acqua, deriva a vela, motoslitte... È robusto e affidabile ovunque, in mare come su strada, nei boschi o in montagna, perciò, quando partirete per la vostra prossima avventura, saprete che potrete fare affidamento sul top dei navigatori. Oltre al basemap, il modello 650t è dotato di cartina topografica precaricata dell'Europa, e ha una fotocamera integrata da 5 megapixel con autofocus digitale.

## Funzionalità principali

- Touchscreen TFT da 4" con doppio orientamento
- Ricevitore GPS ad alta sensibilità per prestazioni e ricezione potenziate
- Slot per scheda microSD
- Porta USB
- Robusto e resistente
- Bussola elettronica a 3 assi e altimetro barometrico
- Possibilità di caricare cartografia nautica BlueChart g2, City Navigator e Birdseye
- Fotocamera 5 megapixel (650t/650)

## GPS portatili



78s Codice prodotto: 010-00864-01



78 Codice prodotto: 010-00864-00

Il ricevitore portatile ad alta sensibilità GPSMAP 78 è un dispositivo galleggiante dalla forma ergonomica che dispone di un basemap cartografico mondiale precaricato. Grazie al luminoso display transflettivo LCD a colori da 2,6" ed al ricevitore GPS ad alta sensibilità con l'esclusivo sistema di aggancio rapido dei satelliti HotFix®, la serie GPSMAP 78 rappresenta un nuovo punto di riferimento nel mercato dei dispositivi portatili. Essendo un dispositivo ad alta sensibilità, il GPSMAP 78 localizza la posizione con rapidità e precisione e garantisce un livello di ricezione ottimale in qualsiasi condizione.

### Funzionalità principali

- Display LCD a colori da 2,6"
- Ricevitore GPS ad alta sensibilità per prestazioni e ricezione ottimali
- Slot per scheda microSD
- Porta USB
- Trasferimento dati wireless
- Bussola elettronica a 3 assi e altimetro barometrico (78s)
- Tasto MOB (man overboard, ovvero uomo a mare): indica la distanza e l'orientamento verso il punto in cui è stato premuto
- Compatibile con cartografia BlueChart g2
- Galleggiante

## Affidabile e intuitivo



72H Codice prodotto: 010-00840-01

GPS 72H è un dispositivo portatile leggero, impermeabile e galleggiante. Semplice e allo stesso tempo robusto. E' dotato di ricevitore GPS ad alta sensibilità, collegamento USB e ampio schermo e consente di raggiungere prestazioni di altissimo livello con un'estrema semplicità di utilizzo.

### Funzionalità principali

- Nitido display LCD
- Ricevitore GPS ad alta sensibilità per prestazioni e ricezione potenziate
- Porte USB e NMEA 0183
- Robusto e leggero
- Galleggiante
- Durata della batteria fino a 18 ore

# Un ibrido potente e portatile per la navigazione via terra e via mare



620 Codice prodotto: 010-00696-00  
620 flush Codice prodotto: 010-00696-82

Il GPSMAP 620 è un navigatore portatile completamente impermeabile, dotato di ricevitore GPS ad alta sensibilità e display touchscreen WGA da 5,2" ad altissima risoluzione, che può essere utilizzato sia durante la navigazione marina che stradale. Questo strumento, tramite interfaccia NMEA 1803, consente di trasferire i dati di navigazione ad altri strumenti compatibili.

Il GPSMAP 620, se utilizzato con la cartografia opzionale BlueChart g2 Vision, consente di avvalersi di alcune funzioni avanzate quali: 3D Mariner's Eye e Fish Eye per visualizzazioni sopra e sotto la linea di galleggiamento e Auto Guidance per il calcolo della rotta ottimale. Inoltre, questa sofisticata cartografia con immagini satellitari ad alta risoluzione e fotografie aeree, garantisce la massima sicurezza e un migliore orientamento durante la navigazione, con una visione a 360° dell'ambiente circostante.



Viste tridimensionali con BlueChart g2 Vision.



Foto aeree delle marine con BlueChart g2 Vision.



Navigazione stradale con City Navigator NT (opzionale).

## Caratteristiche principali

- Ampio schermo tattile WVGA da 5,2 pollici con risoluzione 800x480 pixel e retroilluminazione regolabile
- Dimensioni & Peso: 151 x 102,5 x 47,3 mm – peso, 490 grammi
- Possibilità di aggiungere la cartografia stradale opzionale City Navigator NT per ricevere indicazioni vocali turn-by-turn
- Ricevitore GPS ad alta sensibilità
- Impermeabilità conforme con lo standard IPX7
- Piena compatibilità con schede SD BlueChart g2 Vision™ – immagini satellitari, funzione Auto Guidance, foto aeree, vista Mariner's Eye, vista 3D Fish Eye ecc.
- Batteria ricaricabile e asportabile agli ioni di litio, con durata fino a 9 ore a seconda dell'utilizzo
- Possibilità di installazione a incasso



VIRB Elite Codice prodotto: 010-01088-11

NUOVO  
2014

VIRB Codice prodotto: 010-01088-01



# Life. Camera. Action!

Se esistesse una action camera che ti seguisse ovunque, che riprendesse più a lungo e in modo più intelligente? Così resistente da sopportare cadute, urti e che monitora il tuo cuore e rileva la tua posizione GPS? Se esistesse una action camera che ti permettesse tutto questo, ne vorresti una migliore?

Ecco a voi VIRB e VIRB Elite, le action camera fullHD di Garmin con display Chroma™ integrato, batteria che permette fino a tre ore di registrazione e design robusto e impermeabile (IPX7). Entrambi i modelli coniugano resistenza e assoluta semplicità d'uso, inoltre il modello Elite è dotato di GPS, WiFi e accelerometro integrato.

Il display Chroma da 1,4" integrato rimane acceso quando la action camera è in funzione, ma con un consumo energetico minimo, e permette di rivedere i video e regolare le impostazioni dei menù. Per iniziare a registrare basta azionare il grande pulsante a scorrimento posto sul lato della action camera.

La batteria ricaricabile agli ioni di litio permette fino a tre ore di registrazione a 1080p. Grazie alle funzionalità di correzione delle immagini quali Digital Image Stabilisation (stabilizzazione digitale delle immagini) e Lens Distortion Correction (correzione distorsione della lente), le vostre riprese saranno impeccabili ancor prima di iniziare il montaggio.

## Funzionalità principali

- Registrazione video FullHD fino a 1080p
- Display Chroma™ a colori ad alta risoluzione da 1,4" integrato
- Sensore immagine 16 MP CMOS per consentire diverse modalità video HD
- Stabilizzazione digitale delle immagini
- Batteria agli ioni di litio ricaricabile a lunga durata, circa 3 ore di registrazione a 1080p
- slot per microSD fino a 64GB (1 ora di registrazione a 1080p = 4GB)
- Correzione distorsione della lente (LDC)
- Risoluzione immagine fissa: 16MP, 12MP (wide), 8MP (medium)
- Scatto Multiplio e Time Lapse (0,5, 1, 2, 5, 10, 30, 60 secondi)
- Post produzione foto e video tramite programma VIRB Edit
- Resistente, impermeabile (IPX7) e dal design affusolato
- Obiettivo WideVù: varie modalità di acquisizione immagini (Wide/Medium/Narrow)
- Microfono interno e adattatore USB esterno opzionale con microfono stereo
- Uscita micro HDMI per la riproduzione dei video
- Pulsante di registrazione a scorrimento facile ed accessibile
- Connettività ANT+: associazione con fascia cardio e sensori velocità/cadenza; gestione del comando remoto (telecomando e dispositivi Garmin compatibili)
- Molteplici opzioni di installazione staffa da tubolare, staffa elastica per la testa, pettorina con staffa da spalla, staffa da polso a strappo, staffa per treppiede, staffa a ventosa per auto, kit di staffe adesive a base curva o piatta e molte altre
- GPS, WiFi e accelerometro integrato
- La confezione include: attacco rapido, braccetti regolabili, staffa adesiva a base curva e piatta, base per flangia rimovibile, adattatore per supporti di terze parti



Cartografia

# I migliori chartplotter nautici esigono il meglio in fatto di cartografia nautica elettronica.

## Perché è importante?

Anche i plotter cartografici più funzionali, potenti e intuitivi sono pressoché inutili se non possono fare affidamento su carte digitali altrettanto ben concepite e realizzate. Di fatto, le carte nautiche sono il componente di gran lunga più importante di un chartplotter.

Da anni Garmin produce plotter cartografici e sa bene di cosa stiamo parlando: per questo ha sviluppato un sistema cartografico di cui è proprietario. Garmin ha collaborato con i principali fornitori mondiali di prodotti cartografici per dare vita a BlueChart, una gamma di carte nautiche che assicurano agli utenti l'affidabilità che solo un prodotto elettronico di qualità superiore, basato su dati accurati e forniti senza intermediari, può garantire.

La cartografia BlueChart è il complemento perfetto per i dispositivi di localizzazione portatili e i plotter cartografici Garmin. Questa linea è concepita per fornire visualizzazioni interattive e dettagliate dei dati sulle carte nautiche, offrendo ai naviganti un'innovativa cartografia vettoriale. L'aspetto di queste carte nautiche elettroniche sui monitor dei plotter Garmin è del tutto simile a quello delle mappe cartacee. Per visualizzare le note descrittive, solitamente presenti sulle carte nautiche, è sufficiente premere un tasto. Spostando il cursore sulla carta è possibile visualizzare informazioni batimetriche, numero identificativo della carta, fare e molto altro.

BlueChart è disponibile in due versioni, che consentono all'utente di trarre il massimo dai dispositivi Garmin.

## New Chart Guarantee

Con New Chart Guarantee gli utenti hanno la certezza di ricevere le carte nautiche più aggiornate al momento dell'acquisto. Il programma è riservato agli utenti che hanno acquistato di recente una nuova scheda SD o microSD preprogrammata con BlueChart g2 o BlueChart g2 Vision, e dà diritto ad un aggiornamento GRATUITO all'ultima versione disponibile della cartografia. L'aggiornamento può essere eseguito entro 6 mesi dal momento dell'acquisto.

Per ulteriori informazioni visitare il sito [www.garmin.it](http://www.garmin.it) o contattare il servizio assistenza prodotti al numero +39 02-36576411

## BlueChart® g2

La cartografia BlueChart g2, oltre a permettere cambi di livello fluidi, offre una perfetta integrazione grafica durante lo scorrimento orizzontale, verticale e lo zoom delle immagini. I netti contrasti tra le ombreggiature ed i colori rendono questa cartografia di facile interpretazione e lettura, grazie anche all'elenco dettagliato di segnali IALA e servizi nautici. Inoltre, è possibile scegliere tra la vista in prospettiva o la più tradizionale vista zenitale a due dimensioni, per semplificare la lettura della carta e l'orientamento. BlueChart, infine, consente di visualizzare la cartografia sui chartplotter Garmin mantenendo l'aspetto delle tradizionali mappe cartacee.

## BlueChart® g2 Vision™

La cartografia ad alta precisione BlueChart g2 Vision permette di ottimizzare ulteriormente la vostra navigazione grazie a caratteristiche avanzate come immagini satellitari ad alta risoluzione, viste prospettiche e visualizzazione in 3D sopra e sotto il livello del mare, tecnologia Auto Guidance, foto aeree di porti, baie e marine, nonché di idrovie e strade costiere con punti di interesse. BlueChart g2 Vision consente di ottenere prestazioni ottimali durante la navigazione grazie a una fedele riproduzione della costa e dei punti di riferimento.

Tabella comparativa BlueChart	g2	g2 Vision
Carte nautiche tradizionali	✓	✓
Indicazione dell'ampiezza di marea	✓	✓
Correnti; correnti di marea	✓	✓
Vista prospettica	✓	✓
Carte da pesca	✓	✓
Foto aeree		✓
Immagini satellitari		✓
3D Mariner e Fish Eye		✓
AutoGuidance		✓
Disponibile su schede di memoria Garmin	✓	
Disponibile su schede SD/microSD	✓	✓
Porti turistici	✓	✓
Porti naturali	✓	✓

# BlueChart® g2 Vision™

La qualità di BlueChart g2 Vision è la stessa della serie BlueChart g2 con l'aggiunta di immagini satellitari ad alta risoluzione, viste prospettiche tridimensionali sopra e sotto il livello dell'acqua, tecnologia Auto Guidance per ricevere assistenza nella navigazione verso la destinazione selezionata, foto aeree e dettagliate cartine stradali delle aree costiere.

La cartografia BlueChart g2 Vision può essere visualizzata solo sui chartplotter Garmin serie 8000, 7000, 6000, 5000, 4000, 1000, 800, 700, 500 e 400, sulla serie echoMAP e su GPSMAP 620.



**BlueChart g2  
Vision**



## Funzionalità principali

- Cartografia con grafica vettoriale
- Profili ombreggiati del fondale
- Indicazione dell'ampiezza di marea per determinati paesi
- Quattro settori
- Relitti, aree protette, ancoraggi e altri ostacoli
- Visualizzazione carte 2D e 3D
- Informazioni sui porti
- Carte da pesca con batimetriche dettagliate
- Foto aeree a colori per offrire immagini accurate e dettagliate di porti, marine, canali di navigazione, e molto altro
- Dettagliate mappe terrestri delle zone costiere
- Luoghi di interesse quali ristoranti, hotel, attrazioni turistiche
- Possibilità di sovrainprimere immagini satellitari sulle carte nautiche per creare viste realistiche delle aree costiere
- Vista "Mariner's Eye" – Visualizzazione tridimensionale delle carte nautiche per un posizionamento rapido, semplice e affidabile
- Elaborazioni grafiche delle maree, frecce indicanti le correnti, ecc.
- Vista "Fish Eye" – prospettiva tridimensionale sotto la linea di galleggiamento, che visualizza profondità e fondali grazie ai dati batimetrici delle carte nautiche
- La funzione Auto Guidance elabora automaticamente la rotta migliore
- Possibilità di eseguire ricerche per elementi quali porti naturali, distributori di carburante, porti turistici, ecc.



## Vista "Fish Eye"

Prospettiva tridimensionale sotto la linea di galleggiamento, che visualizza profondità e fondali grazie ai dati batimetrici delle carte nautiche.



## Auto Guidance

Elabora automaticamente la rotta migliore utilizzando i dati cartografici.



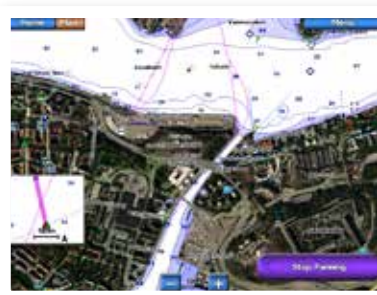
## Foto aeree

Le foto forniscono panoramiche accurate e dettagliate di porti, marine, canali di navigazione, punti cospicui e molto altro.



## Informazioni importanti

Informazioni su maree, correnti e porti; carte stradali delle aree costiere, ecc.



## Immagini satellitari

Possibilità di sovrapporre le immagini satellitari alla carta tradizionale.



## Vista "Mariners Eye"

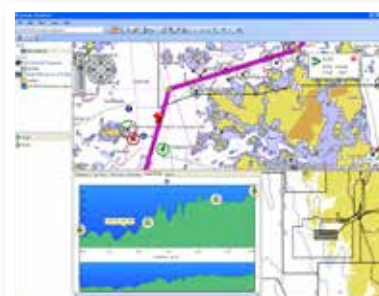
Visualizzazione della carta nautica in prospettiva 3D con indicazione della propria posizione, per una navigazione più semplice, veloce e affidabile.

# Programma di pianificazione degli itinerari HomePort

Garmin HomePort è un valido aiuto per pianificare la navigazione direttamente dal computer di casa, in tutta comodità. Una volta installato il programma sul proprio computer è possibile visualizzare le carte nautiche Garmin dalla scheda SD e pianificare waypoint, percorsi e molto altro.









- Il software utilizza i dati cartografici delle carte BlueChart g2 o BlueChart g2 Vision memorizzate su scheda SD (carte nautiche non incluse)
- Possibilità di salvare gli itinerari pianificati su scheda SD e trasferire queste informazioni sul chartplotter
- Il programma calcola velocità, consumo di carburante e orario di arrivo
- Calcolo della distanza e della direzione per l'itinerario prescelto
- Visualizzazione di dati di marea e profili dei fondali
- Compatibile con Google Earth

(HomePort su scheda SD) Codice prodotto: 010-11423-00



# Copertura aree: X-Large & Large

## Copertura aree






EU800X	Paesi Nordici		EU715L	Mediterraneo Ovest	
EU801X	Europa, Atlantico Nord-Occidentale & Penisola Iberica		EU716L	Mediterraneo Centrale	
EU802X	Mare Mediterraneo & Penisola Iberica		EU717L	Mediterraneo Est & Mar Nero	
EU714L	Penisola Iberica, Azzorre & Canarie		EU718L	Mar Mediterraneo	



Le aree cartografate possono essere soggette ad aggiornamento. Per ulteriori informazioni, visitate il sito [www.garmin.it](http://www.garmin.it)

# Copertura aree: Regular

## Copertura aree

EU012R	Italia, costa ovest		EU015R	Mar Egeo e Marmara	
EU013R	Italia del Sud e Tunisia		EU016R	Mediterraneo Sud-Est	
EU014R	Mar Adriatico				










Le aree cartografate possono essere soggette ad aggiornamento. Per ulteriori informazioni, visitate il sito [www.garmin.it](http://www.garmin.it)

Copertura aree

# Copertura aree: Small

## Copertura aree

EU450S	Atene e Cicladi		EU460S	Sicilia e Lido di Ostia	
EU451S	Mar Ligure, Corsica e Sardegna		EU490S	Grecia Ovest	
EU452S	Adriatico Nord		EU506S	Creta e Cipro	
EU453S	Adriatico Sud				



Le aree cartografate possono essere soggette ad aggiornamento. Per ulteriori informazioni, visitate il sito [www.garmin.it](http://www.garmin.it)

# I viaggi più belli iniziano a casa, sul vostro iPad o iPhone

Con la app BlueChart® Mobile di Garmin potete pianificare il vostro itinerario sul vostro iPad o iPhone, ovunque voi siate. Grazie a questa applicazione potrete avere accesso a tutti i dati BlueChart®, completi e accurati, disponibili per i plotter Garmin, e visualizzare isobate ombreggiate e zone intercotidali con punti di scandaglio. Inoltre, potrete pianificare viaggi verso luoghi di interesse, porti turistici o canali e monitorare le condizioni meteorologiche, le temperature, i punti di rugiada, la direzione e la velocità del vento, il radar e la copertura nuvolosa.

Con Active Captain, potrete ricevere ulteriori informazioni sulle attività e le attrattive turistiche nelle zone che visitate. Active Captain è un servizio informativo community-based che offre a chi va per mare recensioni e informazioni aggiornate sui luoghi di interesse.

Una volta saliti a bordo, potrete poi trasferire itinerari, waypoint e percorsi sul vostro plotter Garmin con un collegamento wireless\*.



Apple, il logo Apple, iPhone e iPad sono marchi di proprietà di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. App Store è un marchio di servizio di proprietà di Apple Inc.

\*Compatibili con le nuove serie GPSMAP ed eChartMAP con connettività wireless integrata. Compatibili anche con le serie GPSMAP 4, 5, 6, 7 e 8000 mediante router wireless (opzionale).



## Accessori e Trasduttori










# Guida ai Trasduttori

Tipo di Montaggio	Immagine	Descrizione	Cod. Prod. Garmin	Freq. (kHz)	Potenza	Ampiezza Fascio (*) LF/HF (-3dB)	Profond. Max (piedi)	Profondità/ Velocità/ Temperatura	n° di Pin	Lunghezza Cavo (piedi)	Necessario Adattatore?	Angoli supportati deadrise/ di poppa	Commenti Garmin
<b>Trasduttori ecoscandaglio per utilizzo con fishfinder serie echo dv</b>													
solo serie echo con DownVü		Trasduttore ecoscandaglio Garmin DownVü	010-12087-00	77/200 DownVü	500 W	45/15	1900	P,T	4	20	No		Immagini quasi fotografiche dell'ambiente sottomarino. Con sensore a risposta rapida della temperatura dell'acqua. Funziona con i modelli echo dv.
<b>Trasduttori 50/200 kHz e 77/200 kHz per fishfinder serie echo xx1 e echo dv</b>													
Da poppa		Garmin Design Doppio Cono	010-10249-20	77/200	500W	45/15	1900	P,T	4	30	No	0-70 gradi poppa	Per sostituire il trasduttore a doppio cono in dotazione con le unità echo.
			010-10249-00	80/200	500W	45/15	900	P,T	6	30	010-11615-00	0-70 gradi poppa	010-10249-20 è preferibile.
			010-10249-40	77/200	500W	45/15	1900	P,T	8	30	010-11947-00	0-70 gradi poppa	
		Airmar P32 Triducer	010-10106-20	77/200	500W	45/15	900	P,V,T	8	30	010-11947-00	3-20 gradi poppa	Sensore di profondità, velocità e temperatura insieme.
		Garmin Doppia Frequenza	010-10272-10	50/200	500W	40/10	1500	D,T	8	30	010-11947-00	0-70 gradi poppa	Trasduttore a doppia frequenza con caratteristiche di base.
		Airmar P66 Triducer	010-10192-21	50/200	600W	45/11	800-1200	P,V,T	8	25	010-11947-00	2-20 gradi poppa	L'unico trasduttore da poppa 50/200 con sensore di profondità, velocità e temperatura insieme.
Passanti		Airmar P19 con inclinazione 12°	010-10218-21	77/200	500W	45/15	900	P,T	8	30	010-11947-00	8-15 gradi deadrise	Prestazioni eccellenti alle alte velocità. Ideale per scafi in vetroresina o metallo. Non utilizzare su scafi in legno.
		Airmar P19 con inclinazione 20°	010-10218-22	77/200	500W	45/15	900	P,T	8	30	010-11947-00	8-15 gradi deadrise	
		Airmar B619 con inclinazione 12°	010-10217-21	77/200	500W	45/15	900	P,T	8	30	010-11947-00	8-15 gradi deadrise	Prestazioni eccellenti alle alte velocità. Ideale per scafi in vetroresina o legno. Non utilizzare su scafi in metallo.
		Airmar B619 con inclinazione 20°	010-10217-22	77/200	500W	45/15	900	P,T	8	30	010-11947-00	8-15 gradi deadrise	
		Airmar P319 con sensore di temperatura	010-10194-21	50/200	600W	45/12	800-1200	P,T	8	39	010-11947-00	0-7 gradi deadrise	Prestazioni eccellenti alle alte velocità. Ideale per scafi in vetroresina o metallo. Non utilizzare su scafi in legno.
		Airmar B60 con inclinazione 20°	010-10982-20	50/200	600W	45/12	800-1200	P,T	8	39	010-11947-00	16-24 gradi deadrise	Di fascia base, in bronzo. Ideale per scafi in vetroresina o legno. Non necessita di fairing block.
		Airmar B60 con inclinazione 12°	010-10982-21	50/200	600W	45/12	800-1200	P,T	8	39	010-11947-00	8-15 gradi deadrise	
		Airmar SS60 con inclinazione 0°	010-11868-20	50/200	600W	45/12	800-1200	P,T	8	39	010-11947-00	0-7 gradi deadrise	Di fascia base, in acciaio inox. Ideale per scafi in vetroresina o legno. Non necessita di fairing block.
		Airmar SS60 con inclinazione 12°	010-11868-21	50/200	600W	45/12	800-1200	P,T	8	39	010-11947-00	8-15 gradi deadrise	
		Airmar SS60 con inclinazione 20°	010-11868-22	50/200	600W	45/12	800-1200	P,T	8	39	010-11947-00	16-24 gradi deadrise	
		Airmar B117 con sensore di temperatura	010-10182-21	50/200	600W	45/12	800-1200	P,T	8	39	010-11947-00	0-7 gradi deadrise	Prestazioni eccellenti alle alte velocità. Ideale per scafi in vetroresina o legno. Non utilizzare su scafi in metallo.
		Airmar B744V Triducer	010-10183-22	50/200	600W	45/12	800-1200	P,V,T	8	39	010-11947-00	0-24 gradi deadrise	L'unico trasduttore passante che rileva profondità, velocità e temperatura insieme.
		Airmar B744VL Stelo Lungo	010-10193-22	50/200	600W	45/12	800-1200	P,V,T	8	39	010-11947-00	0-24 gradi deadrise	La versione a stelo lungo del modello B744V per le carene a V profonda e gli scafi in sandwich di maggiore spessore.
Interni/ Fuoribordo elettrico		Airmar P72 per motore fuoribordo elettrico	010-10200-20	77/200	500W	45/15	900	P,T	8	30	010-11947-00	N/A	Perfetto per montaggio interno, su motore fuoribordo elettrico, o per la pesca sul ghiaccio.
		Airmar P79 regolabile interno	010-10327-20	50/200	600W	45/12	800-1200	P	8	25	010-11947-00	0-22 gradi deadrise	Trasduttore interno di fascia base. L'angolo di deadrise è regolabile per agevolare al massimo l'installazione. Non adatto per scafi in sandwich. Spessore massimo della vetroresina: 5/8" (1,6 cm).








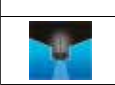
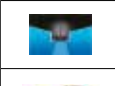

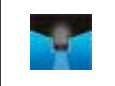
Tipo di Montaggio	Immagine	Descrizione	Cod. Prod. Garmin	Freq. (kHz)	Potenza	Ampiezza Fascio (*) LF/HF (-3dB)	Profond. Max (piedi)	Profondità/ Velocità/ Temperatura	n° di Pin	Lunghezza Cavo (piedi)	Necessario Adattatore?	Angoli supportati deadrise/ di poppa	Commenti Garmin
Accessori		Sensore Velocità in Acqua a 4 pin Garmin	010-10279-04	N/A	N/A	N/A	N/A	V	4	30	N/A	0-70 gradi poppa	Per aggiungere il rilevamento della velocità al vostro fishfinder della serie echo.
		Adattatore trasduttore 6 pin a ecoscandaglio 4 pin	010-11615-00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Unità: 4 XDCR: 6	2	N/A	N/A	Per collegare un trasduttore Garmin da 6 pin a fascio singolo/doppio a un fishfinder Garmin a 4 pin della serie echo.
		Adattatore a ventosa per trasduttore	010-10253-00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Adattatore a ventosa per l'applicazione di un trasduttore da poppa all'imbarcazione.
		Prolunga trasduttore a 4 pin	010-11617-10	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	4	10	No	N/A	Prolunga di 10 piedi (3 metri) di lunghezza per trasduttore a 4 pin.
		Adattatore trasduttore 8 pin a ecoscandaglio 4 pin	010-11947-00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Unità: 4 XDCR: 8	2	N/A	N/A	Per collegare un trasduttore Garmin da 8 pin a fascio singolo/doppio a un fishfinder Garmin a 4 pin della serie echo.
<b>Trasduttori ecoscandaglio per utilizzo con echoMAP 50dv/70dv e GPSMAP 5x7xs/7x1xs/8x0xs/10x0xs</b>													
DownVü solo dispositivi compatibili		Trasduttore ecoscandaglio Garmin DownVü	010-12087-01	77/200 DownVü	500 W	45/15	1900	P,T	8	20	No		Immagini quasi fotografiche dell'ambiente sottomarino. Con sensore a risposta rapida della temperatura dell'acqua. Funziona con i modelli echoMAP dv e GPSMAP xs.
<b>Trasduttori 77/200 kHz per echoMAP 50s/70s, echoMAP 50dv/70dv &amp; GPSMAP 5x7xs/7x1xs/8x0xs/10x0xs</b>													
Da poppa		Garmin Design Doppio Cono	010-10249-20	77/200	500W	45/15	1900	P,T	4	30	010-11948-00	0-70 gradi poppa	Per sostituire il trasduttore a doppio cono in dotazione con le unità echo.
			010-10249-00	80/200	500W	45/15	900	P,T	6	30	010-11613-00	0-70 gradi poppa	010-10249-20 è preferibile.
			010-10249-40	77/200	500W	45/15	1900	P,T	8	30	010-11947-00	0-70 gradi poppa	
		Airmar P32 Triducer	010-10106-20	77/200	500W	45/15	900	P,V,T	8	30	010-11947-00	3-20 gradi poppa	Sensore di profondità, velocità e temperatura insieme.
Passanti		Airmar P19 con inclinazione 12°	010-10218-21	77/200	500W	45/15	900	P,T	8	30	No	8-15 gradi deadrise	Prestazioni eccellenti alle alte velocità. Ideale per scafi in vetroresina o metallo. Non utilizzare su scafi in legno.
		Airmar P19 con inclinazione 20°	010-10218-22	77/200	500W	45/15	900	P,T	8	30	No	8-15 gradi deadrise	
		Airmar B619 con inclinazione 12°	010-10217-21	77/200	500W	45/15	900	P,T	8	30	No	8-15 gradi deadrise	Prestazioni eccellenti alle alte velocità. Ideale per scafi in vetroresina o legno. Non utilizzare su scafi in metallo.
		Airmar B619 con inclinazione 20°	010-10217-22	77/200	500W	45/15	900	P,T	8	30	No	8-15 gradi deadrise	
Interni/ Fuoribordo elettrico		Airmar P72 per motore fuoribordo elettrico	010-10200-20	77/200	500W	45/15	900	P,T	8	30	No	N/A	Perfetto per montaggio interno, su motore fuoribordo elettrico, o per la pesca sul ghiaccio.
Accessori		Adattatore trasduttore 6 pin a ecoscandaglio 8 pin	010-11613-00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Unità: 8 XDCR: 6	2	N/A	N/A	Per collegare trasduttori Garmin a 6 pin esistenti mediante morsetteria.
		Adattatore trasduttore 4 pin a ecoscandaglio 8 pin	010-11948-00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Unità: 8 XDCR: 4	2	N/A	N/A	Per collegare un trasduttore Garmin da 4 pin a fascio singolo/doppio a un ecoscandaglio Garmin a 8 pin.
		Sensore Velocità in Acqua a 8 pin Garmin	010-10279-03	N/A	N/A	N/A	N/A	V	8	25	No	0-70 gradi poppa	Sensore della velocità in acqua con cavo a Y integrato per aggiungere il rilevamento della velocità al vostro Garmin GSD24.
		Sensore Temperatura Airmar T80 8 pin	010-10717-20	N/A	N/A	N/A	N/A	T	8	25	No	Tutti	Versatile sensore della temperatura dell'acqua. Intervallo temperature: 32-86°F (0-30°C).
		Adattatore a ventosa per trasduttore	010-10253-00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Adattatore a ventosa per l'applicazione di un trasduttore da poppa all'imbarcazione.
		Prolunga di 10 piedi (3 metri) per trasduttore a 8 pin	010-11617-00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	8	10	No	N/A	
		Prolunga di 20 piedi (6 metri) per trasduttore a 8 pin	010-11617-01	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	8	20	No	N/A	
















# Guida ai Trasduttori

Tipo di Montaggio	Immagine	Descrizione	Cod. Prod. Garmin	Freq. (kHz)	Potenza	Ampiezza Fascio (*) LF/HF (-3dB)	Profond. Max (piedi)	Profondità/ Velocità/ Temperatura	n° di Pin	Lunghezza Cavo (piedi)	Necessario Adattatore?	Angoli supportati deadrise/ di poppa	Commenti Garmin
<b>Trasduttori ecoscandaglio per utilizzo con GCV10 SideVü/DownVü</b>													
Da poppa		Trasduttori ecoscandaglio Garmin SideVü/DownVü	010-12089-00	SideVü/DownVü	500 W			P,T	12	20	No		Immagini quasi fotografiche dell'ambiente sottomarino al di sotto e ai lati dell'imbarcazione. Con sensore a risposta rapida della temperatura dell'acqua.
Accessori		Trasduttore prolunga	010-11617-30	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	12	10	No	2-20 gradi poppa	
		Prolunga di 30 piedi (9 metri) per trasduttore a 12 pin	010-11617-40	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	12	30	No	2-20 gradi poppa	
<b>Trasduttori 50/200 kHz per echoMAP 50s/70s, echoMAP 50dv/70dv, GPSMAP 5x7xs/7x1xs/8x0xs/10x0xs e GSD 24</b>													
Da poppa		Garmin Doppia Frequenza	010-10272-10	50/200	500W	40/10	1500	P,T	8	30	No	0-70 gradi poppa	Trasduttore a doppia frequenza con caratteristiche di base.
		Garmin 6-pin Doppia Frequenza	010-10272-00	50/200	500W	40/10	1500	P,T	6	30	010-11613-00	0-70 gradi poppa	010-10272-10 è preferibile.
		Airmar P66 Triducer	010-10192-21	50/200	600W	45/11	800-1200	P,V,T	8	25	No	2-20 gradi poppa	Trasduttore da poppa per applicazioni off-shore con sensore di profondità, velocità e temperatura insieme.
		Airmar TM260	010-11395-20	50/200	1kW	19/6	1800-2500	P,T	8	39	No	2-20 gradi poppa	L'unico trasduttore da poppa da 1kW.
Passanti		Airmar P319 con sensore di temperatura	010-10194-21	50/200	600W	45/12	800-1200	P,T	8	39	No	0-7 gradi deadrise	Prestazioni eccellenti alle alte velocità. Ideale per scafi in vetroresina o metallo. Non utilizzare su scafi in legno.
		Airmar B60 con inclinazione 20°	010-10982-20	50/200	600W	45/12	800-1200	P,T	8	39	No	16-24 gradi deadrise	Di fascia base, in bronzo. Ideale per scafi in vetroresina o legno. Non necessita di fairing block.
		Airmar B60 con inclinazione 12°	010-10982-21	50/200	600W	45/12	800-1200	P,T	8	39	No	8-15 gradi deadrise	
		Airmar SS60 con inclinazione 0°	010-11868-20	50/200	600W	45/12	800-1200	P,T	8	39	No	0-7 gradi deadrise	Di fascia base, in acciaio inox. Ideale per scafi in vetroresina o legno. Non necessita di fairing block.
		Airmar SS60 con inclinazione 12°	010-11868-21	50/200	600W	45/12	800-1200	P,T	8	39	No	8-15 gradi deadrise	
		Airmar SS60 con inclinazione 20°	010-11868-22	50/200	600W	45/12	800-1200	P,T	8	39	No	16-24 gradi deadrise	
		Airmar B164 con inclinazione 20°	010-11010-20	50/200	1kW	22x20/6x6	1200-1800	P,T	8	39	No	16-24 gradi deadrise	1kW di potenza senza fairing block! L'alloggiamento in bronzo installato a incasso sporge fuori dallo scafo di meno di un quarto di pollice (6,35 mm) e può essere posizionato sui carrelli da trasporto/piani di carico senza subire danni.
		Airmar B164 con inclinazione 12°	010-11010-21	50/200	1kW	22x20/6x6	1200-1800	P,T	8	39	No	8-15 gradi deadrise	
		Airmar B164 con inclinazione 0°	010-11010-22	50/200	1kW	22x20/6x6	1200-1800	P,T	8	39	No	0-7 gradi deadrise	
		Airmar SS164 con inclinazione 0°	010-11869-20	50/200	1kW	22x20/6x6	1200-1800	P,T	8	39	No	0-7 gradi deadrise	1kW di potenza senza fairing block! L'alloggiamento in acciaio inox installato a incasso sporge fuori dallo scafo di meno di un quarto di pollice (6,35 mm) e può essere posizionato sui carrelli da trasporto/piani di carico senza subire danni.
		Airmar SS164 con inclinazione 12°	010-11869-21	50/200	1kW	22x20/6x6	1200-1800	P,T	8	39	No	8-15 gradi deadrise	
		Airmar SS164 con inclinazione 20°	010-11869-22	50/200	1kW	22x20/6x6	1200-1800	P,T	8	39	No	16-24 gradi deadrise	
		Airmar B117 con sensore di temperatura	010-10182-21	50/200	600W	45/12	800-1200	P,T	8	39	No	0-7 gradi deadrise	Prestazioni eccellenti alle alte velocità. Ideale per scafi in vetroresina o legno. Non utilizzare su scafi in metallo.
		Airmar B744V Triducer	010-10183-22	50/200	600W	45/12	800-1200	P,V,T	8	39	No	0-24 gradi deadrise	L'unico trasduttore passante che rileva profondità, velocità e temperatura insieme.
		Airmar B744VL Stelo Lungo	010-10193-22	50/200	600W	45/12	800-1200	P,V,T	8	39	No	0-24 gradi deadrise	La versione a stelo lungo del modello B744V per le carene a V profonda e gli scafi in sandwich di maggiore spessore.
		Airmar B258	010-10703-20	50/200	1kW	14x23/3x5	1500-2200	P,T	8	39	No	0-26 gradi deadrise	Trasduttore da 1kW di media fascia a cono stretto per un'ottimale penetrazione nel mezzo e un'eccellente definizione del fondale.
		Airmar B260	010-10640-20	50/200	1kW	19/6	1800-2500	P,T	8	39	No	0-20 gradi deadrise	Apprezzato trasduttore passante da 1 kW a cono stretto che offre prestazioni strabilianti in acque profonde.
		Airmar R99	010-10642-20	50/200	2kW	8x17/5	2500-4000	P,T	8	39	No	0-25 gradi deadrise	Il più potente trasduttore passante per GSD24.

Tipo di Montaggio	Immagine	Descrizione	Cod. Prod. Garmin	Freq. (kHz)	Potenza	Ampiezza Fascio (*) LF/HF (-3dB)	Profond. Max (piedi)	Profondità/ Velocità/ Temperatura	n° di Pin	Lunghezza Cavo (piedi)	Necessario Adattatore?	Angoli supportati deadrise/ di poppa	Commenti Garmin
Interni		Airmar P79 regolabile interno	010-10327-20	50/200	600W	45/12	800-1200	P	8	25	No	0-22 gradi deadrise	Trasduttore interno di fascia base. L'angolo di deadrise è regolabile per agevolare al massimo l'installazione. Non adatto per scafi in sandwich. Spessore massimo della vetroresina: 5/8" (1,6 cm).
		Airmar M260	010-10641-20	50/200	1kW	19/6	1800-2500	P	8	39	No	0-30 gradi deadrise	L'unico trasduttore interno da 1kW. Non utilizzare su scafi in sandwich. Spessore massimo della vetroresina: 1" (2,54 cm).
		Airmar R199	010-10643-20	50/200	2kW	8x17/5	2500-4000	P	8	39	No	0-22 gradi deadrise	Il più potente trasduttore interno per GSD24. Spessore massimo della vetroresina: 1,5" (3,81 cm).
Accessori		Adattatore trasduttore 6 pin a ecoscandaglio 8 pin	010-11613-00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Unità: 8 XDCR: 6	2	N/A	N/A	Per collegare trasduttori Garmin a 6 pin esistenti mediante morsetteria.
		Sensore Temperatura Airmar T80 8 pin	010-10717-20	N/A	N/A	N/A	N/A	T	8	25	No	Tutti	Versatile sensore della temperatura dell'acqua. Intervallo temperature: 32-86°F (0-30°C).
		Sensore Velocità in Acqua a 8 pin Garmin	010-10279-03	N/A	N/A	N/A	N/A	V	8	25	No	0-70 gradi poppa	Sensore della velocità in acqua con cavo a Y integrato per aggiungere il rilevamento della velocità al vostro Garmin GSD24.
		Prolunga di 10 piedi (3 metri) per trasduttore a 8 pin	010-11617-00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	8	10	No	N/A	
		Prolunga di 20 piedi (6 metri) per trasduttore a 8 pin	010-11617-01	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	8	20	No	N/A	
<b>Trasduttori con tecnologia CHIRP per GPSMAP 5x7xs/7x1xs/8x0xs/10x0xs e GSD 26</b>													
Da poppa		Airmar TM265LH	010-11646-20	42-65 e 130-210	1kW	16-25/6-10	3000	P,T	Senza guaina	39	No	3-21 gradi poppa	Il trasduttore da poppa che garantisce le migliori prestazioni con solo 1kW di potenza. Eccellente rendimento in acque profonde e strabiante dettaglio del fondale e delle colonne d'acqua.
		Airmar TM265LM	010-11650-20	42-65 e 85-135	1kW	16-25/11-16	3000	P,T	Senza guaina	39	No	3-21 gradi poppa	
		Airmar TM150M	010-11928-20	95-155	300W	26/17	1500	P,T	8	39	No	3-20 gradi poppa	* Per l'installazione su motore trolling (fuoribordo elettrico) è necessario l'apposito kit non in dotazione.
Passanti		Airmar B150M con inclinazione 0°	010-11927-20	95-155	300W	26/17	1500	P,T	8	39	No	0-7 gradi deadrise	Soluzione CHIRP di fascia base. Offre una buona penetrazione nel mezzo e buona discriminazione dei bersagli.
		Airmar B150M con inclinazione 12°	010-11927-21	95-155	300W	26/17	1500	P,T	8	39	No	8-15 gradi deadrise	
		Airmar B150M con inclinazione 20°	010-11927-22	95-155	300W	26/17	1500	P,T	8	39	No	16-24 gradi deadrise	
		Airmar B75H con inclinazione 0°	010-11634-20	130-210	600W	15/9	800	P,T	8	39	No	0-7 gradi deadrise	
		Airmar B75H con inclinazione 12°	010-11634-21	130-210	600W	15/9	800	P,T	8	39	No	6-15 gradi deadrise	
		Airmar B75H con inclinazione 20°	010-11634-22	130-210	600W	15/9	800	P,T	8	39	No	16-24 gradi deadrise	
		Airmar B75M con inclinazione 0°	010-11636-20	80-130	600W	24/16	800	P,T	8	39	No	0-7 gradi deadrise	
		Airmar B75M con inclinazione 12°	010-11636-21	80-130	600W	24/16	800	P,T	8	39	No	6-15 gradi deadrise	
		Airmar B75M con inclinazione 20°	010-11636-22	80-130	600W	24/16	800	P,T	8	39	No	16-24 gradi deadrise	
		Airmar B75L con inclinazione 0°	010-11635-20	40-75	300W	32/21	800	P,T	8	39	No	0-7 gradi deadrise	
		Airmar B75L con inclinazione 12°	010-11635-21	40-75	300W	32/21	800	P,T	8	39	No	8-24 gradi deadrise	

# Guida ai Trasduttori

Tipo di Montaggio	Immagine	Descrizione	Cod. Prod. Garmin	Freq. (kHz)	Potenza	Ampiezza Fascio (*) LF/HF (-3dB)	Profond. Max (piedi)	Profondità/ Velocità/ Temperatura	n° di Pin	Lunghezza Cavo (piedi)	Necessario Adattatore?	Angoli supportati deadrise/ di poppa	Commenti Garmin
Passanti		Airmar B175H con inclinazione 0°	010-11937-20	130-210	1kW	6-10	3000	P,T	8	39	No	0-7 gradi deadrise	1kW di potenza senza fairing block! L'alloggiamento in bronzo installato a incasso sporge fuori dallo scafo di meno di un quarto di pollice (6,35 mm) e può essere posizionato sui carrelli da trasporto/piani di carico senza subire danni. L'elemento inclinato all'interno del trasduttore si adatta a tutti gli angoli di deadrise senza bisogno di fairing block. Possibilità di scelta tra la versione a bassa, media e alta frequenza per offrire la massima flessibilità. Ideale per scafi in vetroresina o legno.
		Airmar B175H con inclinazione 12°	010-11937-21	130-210	1kW	6-10	3000	P,T	8	39	No	8-15 gradi deadrise	
		Airmar B175H con inclinazione 20°	010-11937-22	130-210	1kW	6-10	3000	P,T	8	39	No	16-24 gradi deadrise	
		Airmar B175M con inclinazione 0°	010-11939-20	85-135	1kW	11-16	3000	P,T	8	39	No	0-7 gradi deadrise	
		Airmar B175M con inclinazione 12°	010-11939-21	85-135	1kW	11-16	3000	P,T	8	39	No	8-15 gradi deadrise	
		Airmar B175M con inclinazione 20°	010-11939-22	85-135	1kW	11-16	3000	P,T	8	39	No	16-24 gradi deadrise	
		Airmar B175L con inclinazione 0°	010-11938-20	40-60	1kW	16-25	3000	P,T	8	39	No	0-7 gradi deadrise	
		Airmar B175L con inclinazione 12°	010-11938-21	40-60	1kW	16-25	3000	P,T	8	39	No	8-15 gradi deadrise	
		Airmar B175L con inclinazione 20°	010-11938-22	40-60	1kW	16-25	3000	P,T	8	39	No	16-24 gradi deadrise	
Accessori		Kit adattatore per motore fuoribordo elettrico	010-11957-00	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Da utilizzare con l'unità 010-11928-20.
<b>Trasduttori con tecnologia CHIRP per modulo GSD 26</b>													
Passanti		Airmar B265LH	010-11645-20	42-65 e 130-210	1kW	16-25/6-10	3000	P,T	Senza guaina	39	No	0-20 gradi deadrise	Questo trasduttore riunisce due unità B175s in un unico alloggiamento. Eccellente rendimento in acque profonde e strabilante dettaglio del fondale e delle colonne d'acqua.
		Airmar B265LM	010-11647-20	42-65 e 85-135	1kW	16-25/11-16	3000	P,T	Senza guaina	39	No	0-20 gradi deadrise	
		Airmar R109LH	010-11642-20	38-75 e 130-210	2kW	9x23/4-8	8000	P,T	Senza guaina	49	No	0-25 gradi deadrise	2kW di potenza in un'unità di dimensioni leggermente più piccole rispetto al modello R509LH. Cono di ampiezza estremamente ridotta sia alle basse che alle alte frequenze, per prestazioni ineguagliabili in acque profonde.
		Airmar R509LH	010-11640-20	28-60 e 130-210	2-3kW	5x9-11x23/4-8	10000	P,T	Senza guaina	49	No	0-25 gradi deadrise	La massima potenza e le prestazioni migliori in acque profonde. Cono di ampiezza estremamente ridotta sia alle basse che alle alte frequenze, per prestazioni ineguagliabili in acque profonde. Un solo trasduttore copre tutte le frequenze più usate per la pesca: 28, 38, 50 e 200. Non è la scelta migliore per coloro che pescano prevalentemente in acque basse.
Interni		Airmar M265LH	010-11644-20	42-65 e 130-210	1kW	16-25/6-10	3000	P	Senza guaina	39	No	0-30 gradi deadrise	Il trasduttore interno che garantisce le migliori prestazioni con solo 1kW di potenza. Eccellente rendimento in acque profonde e strabilante dettaglio del fondale e delle colonne d'acqua. Il fascio di ampiezza ridotta consente di ottenere immagini estremamente nitide. Non adatto per imbarcazioni con scafo in sandwich.
		Airmar R111LH	010-11643-20	38-75 e 130-210	2kW	10x19/4-8	8000	P,T	Senza guaina	49	No	0-25 gradi deadrise	Versione interna del modello R109LH. Cono di ampiezza estremamente ridotta sia alle basse che alle alte frequenze, per prestazioni ineguagliabili in acque profonde. Non adatto per imbarcazioni con scafo in sandwich.
		Airmar R599LH	010-11641-20	28-60 e 130-210	2-3kW	9x23/4-8	10000	P	Senza guaina	49	No	0-22 gradi deadrise	Versione interna del modello R509LH. La massima potenza e le prestazioni migliori in acque profonde. Cono di ampiezza estremamente ridotta sia alle basse che alle alte frequenze, per prestazioni ineguagliabili in acque profonde. Non è la scelta migliore per la pesca in acque basse. Non adatto per imbarcazioni con scafo in sandwich.
Montaggio a tasca		Airmar PM265LH	010-11811-20	42-65 e 130-210	1kW	16-25/6-10	3000	P,T	Senza guaina	39	No	Dipende dal tipo di installazione	Molto apprezzato dai costruttori. Questo trasduttore è la versione con montaggio a tasca del modello B265LH.
		Airmar PM265LM	010-11812-20	42-65 e 85-135	1kW	16-25/11-16	3000	P,T	Senza guaina	39	No	Dipende dal tipo di installazione	Molto apprezzato dai costruttori. Questo trasduttore è la versione con montaggio a tasca del modello B265LM.
		Airmar R111LH	010-11643-20	38-75 e 130-210	2kW	10x19/4-8	8000	P,T	Senza guaina	49	No	Dipende dal tipo di installazione	Questo trasduttore è la versione con montaggio a tasca del modello R109LH. Fascio di ampiezza estremamente ridotta sia alle basse che alle alte frequenze.
		Airmar CM599LH	010-11813-20	28-60 e 130-210	2-3kW	9x23/4-8	10000	P,T	Senza guaina	49	No	Dipende dal tipo di installazione	Questo trasduttore è la versione con montaggio a tasca del modello R599LH. Fascio di ampiezza estremamente ridotta sia alle basse che alle alte frequenze. Non è la scelta migliore per la pesca in acque basse.

Tipo di Montaggio	Immagine	Descrizione	Cod. Prod. Garmin	Freq. (kHz)	Potenza	Ampiezza Fascio (°) LF/HF (-3dB)	Profond. Max (piedi)	Profondità/ Velocità/ Temperatura	n° di Pin	Lunghezza Cavo (piedi)	Necessario Adattatore?	Angoli supportati deadrise/ di poppa	Commenti Garmin
Sensori NMEA 0183 - NMEA 2000													
Da poppa		Intelliducer, NMEA2000, Da poppa	010-00703-00	160	150W	N/A	900	P,T	NMEA 2000	20	No	0-22 gradi poppa	Rileva profondità e temperatura.
		Intelliducer, NMEA0183, Da poppa	010-00704-00	160	150W	N/A	900	P,T	NMEA 0183	30	No	0-22 gradi poppa	Rileva profondità e temperatura.
		Airmar P39 Triducer, NMEA2000, Da poppa	010-11050-00	235	100W	11	500	P,T,V	NMEA 2000	20	No	0-20 gradi poppa	Rileva profondità, temperatura, velocità.
Passanti		Intelliducer, NMEA2000, 0-12 gradi	010-00701-00	160	150W	N/A	900	P,T	NMEA 2000	20	No	0-12 gradi deadrise	Rileva profondità e temperatura.
		Intelliducer, NMEA2000, 13-24 gradi	010-00701-01	160	150W	N/A	900	P,T	NMEA 2000	20	No	13-24 gradi deadrise	Rileva profondità e temperatura.
		Intelliducer, NMEA0183, 0-12 gradi	010-00702-00	160	150W	N/A	900	P,T	NMEA 0183	30	No	0-12 gradi deadrise	Rileva profondità e temperatura.
		Intelliducer, NMEA0183, 13-24 gradi	010-00702-01	160	150W	N/A	900	P,T	NMEA 0183	30	No	13-24 gradi deadrise	Rileva profondità e temperatura.
		Airmar DST800, Triducer, NMEA2000	010-11051-00	235	100W	10x44	330	P,T,V	NMEA 2000	20	No	0-22 gradi poppa	Rileva profondità, temperatura, velocità.
		Airmar DST800, Triducer, NMEA0183	010-11051-10	235	60W	10x44	230	P,T,V	NMEA 0183	33	No	0-22 gradi poppa	Rileva profondità, temperatura, velocità.
Interni		Airmar P79 regolabile interno	010-11394-00	235	100W	7	500	P	NMEA 2000	20	No	0-22 gradi deadrise	Trasduttore interno di fascia base. L'angolo di deadrise è regolabile per agevolare al massimo l'installazione. Non adatto per scafi in sandwich. Spessore massimo della vetroresina: 5/8" (1,6 cm).
Accessori		Kit Adattatore Trasduttore NMEA 2000	010-11525-00	200	300W	Dipende dal trasduttore	900	Dipende dal trasduttore	NMEA 2000	6.5	No	Dipende dal trasduttore	Per adattare un trasduttore Airmar P19, B60 (o compatibile) da 200 kHz già installato a una rete NMEA 2000.
Categoria	Immagine	Numero Prodotto	Descrizione										
Trasduttori Nexus													
Passanti		22327	Trasduttore log/temperatura TH52, passante, con cavo 8m e valvola										
		20707	Trasduttore log/temperatura TH43 Nexus Classic da 43 mm, passante, con cavo 8m										
		22329	Trasduttore di profondità TH52, passante, da 200 kHz (solo NX2), con cavo 8m										
		22409	Trasduttore di profondità TH43 Nexus Classic da 43 mm, passante, da 200 kHz (solo NX2), con cavo 8m										
		22997	Trasduttore log NXR a stato solido con morsetti e cavo 8m. Boccola passante in bronzo non inclusa.										
Varie		21439	Trasduttore Log/Temperatura TH43 Nexus - solo trasduttore.										
		22925	Trasduttore NX tripla funzione (log, profondità e temperatura) con cavo 8m.										
		23003	Bussola HPC con sbandamento, beccheggio e direzione, cavo 10m.										
		23300	RaceBox.										

# Sistemi integrati & Standalone

## Serie GPSMAP 8000, 8500 e GMM



GPSMAP 8015



GMM 170



GPSMAP 8500

### Contenuto della confezione

GPSMAP 8008/8012 o 8015, GPS 19x NMEA 2000\* (con staffa di montaggio a piedistallo, adattatori per montaggio a incasso e sottocoperta)<sup>1</sup>, Lettore schede SD Garmin<sup>1</sup>, Custodia protettiva, Guarnizione e ferramenta per montaggio a incasso, Cavo di alimentazione, Cavo NMEA 0183, Cavo backbone/drop NMEA 2000 2 m, Cavo backbone NMEA 2000 10, Cavo di alimentazione NMEA 2000, Kit connettori a T e terminatori NMEA 2000, Documentazione

<sup>1</sup>Non incluso nella versione solo schermo

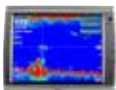
GMM 150/170 o 190, Custodia protettiva, Guarnizione e ferramenta per montaggio a incasso, Cavo di alimentazione, Cavo DVI-D 4,5 m, Cavo di rete 6 m, Documentazione

GPSMAP 8500/8530, Ferramenta, Cavo di alimentazione, Cavo NMEA 0183, Cavo backbone/drop NMEA 2000 2 m, Cavo di alimentazione NMEA 2000, Kit connettori a T e terminatori NMEA 2000, Documentazione con custodia

### Accessori

010-01024-00	GRID™
010-01023-00	Card Reader
010-11984-01	Cavo alimentazione GPSMAP 8008
010-11984-02	Cavo alimentazione GPSMAP 8012
010-11985-01	Kit per installazione ad incasso GPSMAP 8008
010-11985-02	Kit per installazione ad incasso GPSMAP 8012
010-11985-03	Kit per installazione ad incasso GPSMAP 8015
010-11985-04	Kit per installazione ad incasso GMM 150
010-11985-05	Kit per installazione ad incasso GMM 170
010-11985-06	Kit per installazione ad incasso GMM 190
010-12000-00	DVI-D cavo 2m
010-12000-01	DVI-D cavo 5m
010-12000-02	DVI-D cavo 10m
010-12018-01	Kit per installazione a filo HW 8012
010-12018-02	Kit per installazione a filo HW 8015
010-12019-01	Kit per installazione a filo HW GMM 170
010-12019-02	Kit per installazione a filo HW GMM 190
010-11981-10	Kit Adattatore Wi-Fi Marine

## Serie GPSMAP 7000 e 6000



GPSMAP 7015



GPSMAP 6012

### Contenuto della confezione

Schermo, staffa di montaggio (non per il modello 7015), GPS 19x NMEA 2000, Custodia di protezione, Mascherine rimovibili, Cavo di alimentazione, Cavo video, Cavo NMEA 0183, Cavi e collegamenti per NMEA 2000, Componenti per il montaggio a incasso, Protezione per connettori, Brochure con Manuale

### Accessori

Montaggio	
010-11426-00	Staffa di montaggio con manopole, GPSMAP 6008
010-11426-01	Staffa di montaggio con manopole, GPSMAP 6012
010-11426-02	Staffa di montaggio con manopole, GPSMAP 7012
010-11427-00	Guarnizione per montaggio a incasso, GPSMAP 6008
010-11427-01	Guarnizione per montaggio a incasso, GPSMAP 6012
010-11427-02	Guarnizione per montaggio a incasso, GPSMAP 7012
010-11427-03	Guarnizione per montaggio a incasso, GPSMAP 7015
Cavi e connettori	
010-11454-00	Cavo antenna GA30 10m
010-10817-01	Copertura protettiva per connettore NMEA 2000
010-10817-02	Copertura protettiva per connettore NMEA 0183
010-10817-04	Copertura protettiva per connettore network
010-10817-03	Copertura protettiva per connettore dati/alimentazione
010-11425-01	Cavo di alimentazione serie 6000/7000
010-11425-02	Cavo NMEA 0183 serie 6000/7000
010-11425-04	Cavo di alimentazione serie 6000/7000 angolato a destra
010-11425-05	Cavo NMEA 0183 serie 6000/7000 angolato a destra
010-11425-00	Cavo video serie 6000/7000
010-11425-03	Cavo video serie 6000/7000 angolato a destra
010-11425-06	Cavo multimedia 7015 angolato a destra
Varie	
010-10878-00	Telecomando serie 4000/5000/6000/7000
010-10879-00	Mouse wireless serie 5000/7000
010-00694-00	GPS 19x HVS
010-00694-10	GPS 19x NMEA 2000
010-11082-00	Staffa di montaggio a piedistallo GPS 19x

010-11083-00	Kit di montaggio a incasso per GPS 19x
010-11084-00	Kit di montaggio sottocoperta GPS 19x
010-11428-00	Custodia protettiva GPSMAP 6008
010-11428-01	Custodia protettiva GPSMAP 6012
010-11428-02	Custodia protettiva GPSMAP 7012
010-11428-03	Custodia protettiva GPSMAP 7015
010-11429-00	Mascherine rimovibili GPSMAP 6008
010-11429-02	Mascherine rimovibili GPSMAP 6012
010-11429-04	Mascherine rimovibili GPSMAP 7012
010-11429-06	Mascherine rimovibili GPSMAP 7015
010-11423-00	Programma di pianificazione degli itinerari HomePort
010-11981-10	Kit Adattatore Wi-Fi Marine

Per gli accessori compatibili con NMEA 2000 e Garmin Marine Network, cfr. pag. 101

## GPSMAP 1020xs/1020 e 820xs/820



GPSMAP 1020xs



GPSMAP 820xs

### Contenuto della confezione

1020xs/1020 o 820xs/820, Cavo alimentazione/dati, Staffa basculante, Kit per montaggio a incasso, Custodia protettiva, Documentazione

### Accessori

010-12123-00	Custodia protettiva, GPSMAP 820/820xs
010-12124-00	Custodia protettiva, GPSMAP 1020/1020xs
010-12125-00	Ghiera di finitura a incasso, GPSMAP 820/820xs
010-12126-00	Ghiera di finitura a incasso, GPSMAP 1020/1020xs
010-12127-00	Staffa basculante, GPSMAP 820/820xs
010-12128-00	Staffa basculante, GPSMAP 1020/1020xs
010-12129-00	Kit per montaggio a incasso, GPSMAP 820/820xs
010-12130-00	Kit per montaggio a incasso, GPSMAP 1020/1020xs
010-12131-00	Kit per montaggio a filo, GPSMAP 820/820xs
010-12132-00	Kit per montaggio a filo, GPSMAP 1020/1020xs
Cavi e connettori	
010-10817-03	Copertura protettiva per connettore dati/alimentazione
010-10817-01	Copertura protettiva per connettore NMEA 2000
010-10817-02	Copertura protettiva per connettore NMEA 0183
010-11261-00	Copertura protettiva per connettore BNC
Varie	
010-11969-00	2° stazione di montaggio
010-11978-00	Kit installazione ad incasso
010-11995-00	Kit installazione a filo
010-00872-00	Antenna GPS GA30
010-11454-00	Cavo antenna GA30 10m
010-11082-00	Staffa di montaggio a piedistallo per GA30
010-11083-00	Kit di montaggio a incasso per GA30
010-11084-00	Kit di montaggio sottocoperta per GA30
010-11423-00	Programma di pianificazione degli itinerari HomePort

Per gli accessori compatibili con NMEA 2000 e Garmin Marine Network, cfr. pag. 101

## GPSMAP 721xs e 721



GPSMAP 721xs



GPSMAP 721

### Contenuto della confezione

721xs/721, Cavo alimentazione, kit installazione ad incasso, cover protettiva, documentazione

### Accessori

Cavi e connettori	
010-11970-00	Cavo alimentazione GPSMAP 721/721xs
010-10817-03	Copertura protettiva per connettore dati/alimentazione
010-10817-01	Copertura protettiva per connettore NMEA 2000
010-10817-02	Copertura protettiva per connettore NMEA 0183
010-11261-00	Copertura protettiva per connettore BNC
Varie	
010-11967-00	Staffa di montaggio GPSMAP 721/721xs
010-11969-00	2° stazione di montaggio
010-11978-00	Kit installazione ad incasso
010-11995-00	Kit installazione a filo
010-00872-00	Antenna GPS GA30
010-11454-00	Cavo antenna GA30 10m
010-11082-00	Staffa di montaggio a piedistallo per GA30
010-11083-00	Kit di montaggio a incasso per GA30
010-11084-00	Kit di montaggio sottocoperta per GA30
010-11423-00	Programma di pianificazione degli itinerari HomePort

Per gli accessori compatibili con NMEA 2000, cfr. pag. 101

Per i trasduttori di profondità, cfr. pag. 92/93

# Dispositivi Networking, Standalone & Strumentazione

## GPSMAP 527xs e 527



GPSMAP 527xs      GPSMAP 527

### Contenuto della confezione

527xs/527, Cavo alimentazione, kit installazione ad incasso, cover protettiva, documentazione

### Accessori

010-11970-00	Cavo alimentazione GPSMAP 527/527xs
010-10817-01	Connector guard NMEA 2000
010-11966-00	Staffa basculante GPSMAP 527/527xs
010-11968-00	2° stazione di montaggio GPSMAP 527/527xs
010-11971-00	Protettiva Cover GPSMAP 527/527xs
010-11977-00	Kit installazione ad incasso GPSMAP 527/527xs
010-11994-00	Kit installazione a filo GPSMAP 527/527xs
010-11423-00	Programma di pianificazione degli itinerari HomePort

Per gli accessori compatibili con NMEA 2000, cfr. pag. 101

Per i trasduttori di profondità, cfr. pag. 90

## echoMAP 70dv/70s e 50dv/50s



echoMAP 70dv      echoMAP 50dv

### Contenuto della confezione

echoMAP 70dv/70s o 50dv/50s, Cavo alimentazione/dati o alimentazione/dati/sonar, Staffa basculante e manopole, Kit per montaggio a incasso, Custodia protettiva, Ghiera, Documentazione

### Accessori

010-11966-00	Staffa basculante echoMAP 50dv/50s
010-11967-00	Staffa basculante echoMAP 70dv/70s
010-11968-00	2° stazione di montaggio echoMAP 50dv/50s
010-11969-00	2° stazione di montaggio echoMAP 70dv/70s
010-11970-00	Cavo alimentazione echoMAP 50dv/50s/70dv/70s
010-11971-00	Protettiva Cover echoMAP 50dv/50s
010-11977-00	Kit installazione ad incasso echoMAP 50dv/50s
010-11978-00	Kit installazione ad incasso echoMAP 70dv/70s
010-11977-00	Kit installazione a filo echoMAP 50dv/50s
010-11995-00	Kit installazione a filo echoMAP 70dv/70s

## GPS 158i



GPS 158i

### Contenuto della confezione

GA38, Staffa rotante e basculante a rilascio rapido, Cavo di alimentazione, Ferramenta, Documentazione

### Accessori

010-12017-00	Antenna GPS GA38
010-11676-00	Staffa rotante e basculante a rilascio rapido
010-11682-00	Kit per montaggio a incasso
010-11680-00	Custodia protettiva
320-00775-00	Cavo di alimentazione

## Strumentazione



GMI 20      GND10/gWind      GPS 19x      GFS 10      Trasduttore

### Contenuto della confezione

GMI 20, Ghiera di finitura a incastro nera, Ghiera di finitura a incastro argento/nera, Custodia protettiva, Guarnizione e ferramenta per montaggio a incasso, Cavo di alimentazione NMEA 2000®, Cavo drop NMEA 2000, Kit connettori a T e terminatori NMEA 2000, Manuale

gWind Wireless + WSI Box + GND 10 o gWind + GND 10 o gWind Race + GND 10

GPS 19x, Antenna, Kit di montaggio per piedistallo, incasso e sottocoperta, Cavo drop, Kit connettori a T e Terminatori

### Accessori

GMI 20	
010-12023-00	Kit installazione a filo
010-12020-00	Protettiva Cover
010-12021-00	Kit per installazione ad incasso
010-12022-00	Cornici nere
010-12022-01	Cornici Nero/Argento
GND10/gWind	
010-12117-00	Cavo USB mini-B GND 10
010-12117-01	Connettori installabili sul campo Nexus M8,M,F
010-12117-02	Cavo adattatore del connettore da gWind a nWind
010-12117-03	Cavo di rete Nexus, Connettore diritto (5 m)
010-12117-04	Cavo per albero (25 m)
010-12117-05	Cavo per albero (40 m)
010-12117-06	Staffa per albero, gWind
010-12117-07	Staffa per albero, gWind Race
010-12117-08	Elica
010-12117-09	Cavo Nexus, estremità non rivestite (8 m)

### GPS 19x

010-11082-00	Staffa di montaggio a piedistallo GPS 19x
010-11083-00	Kit di montaggio a incasso per GPS 19x
010-11084-00	Kit di montaggio sottocoperta per GPS 19x

Per gli accessori compatibili con NMEA 2000, cfr. pag. 101

## Nexus Accessori



NX      NX2      NXR

### Accessori

22056-13	Custodia strumento NX2
21538-2	Custodia per tutta la strumentazione "nera", con stampa Nexus 110 x 110 mm
22922	Trasduttore del vento wireless
22927	WSI Box Wireless Server Interface
22314-03	Custodia strumento NX2 Multi XL
19763	Pulsante per M.O.B. esterno o funzione Trim, cavo bianco e marrone 2 m
67400-15	Adattatore testa albero da 15°, in alluminio, per trasduttore del vento
18252	Connettore a 4 poli (in gomma per trasduttori del vento)
20966	Connettore a 4 poli (per cavi di rete e trasduttori)
22141-04	Cavo Nexus 0,4 m con 2 x connettori 20608
22198-8	Cavo Nexus per Server - Strumento, 8 m, connettori 20608 e 22121
20594	Cavo per albero Nexus 25 m, 4 poli
20443-100	Prolunga Nexus, 100 metri da tagliare a misura
23050	Batteria per Trasduttore NX Wind
21556	Scatola di giunzione per rete Nexus, 4 entrate per cavo Nexus
22121	Spina pin 4 poli per NX2 Server
20608	Spina jack 4 poli (grigio-giallo-bianco-terra)
22140	Kit di montaggio
19210	Staffa per testa albero, in plastica, per trasduttore del vento
22379	Elicetta con perno per TH52, nera
22373	Tappo di sicurezza TH52 Log, con O-ring
22375	Tappo di sicurezza TH52 Profondità, con O-ring
22374	Boccola passante, per TH52
22378	Boccola passante con dado per TH52, Ottone
22375-1	Kit boccola passante Trasduttore tripla funzione 52 mm
18490	Elicetta rossa con perno, standard 0-30 nodi, TH43
18990	Tappo di sicurezza con O-ring e cavo di bloccaggio, TH43
18884	Boccola passante con dado, per TH43, Plastica
19216	Boccola passante con dado, per TH43, Bronzo
22538	Elica a doppio stabilizzatore di direzione con perno di bloccaggio
22702	Elicetta con perno per TH52, 4 eliche magnetiche, nera
19518	Kit di montaggio Trasduttore 43mm
22573	Kit FDX con cavo USB e seriale.
Cavi di Rete NXR	
22816-1003	Cavo di Rete NXR 90°, 0,3 m
22816-1030	Cavo di Rete NXR 90°, 3 m
22816-1050	Cavo di Rete NXR 90°, 5 m

# Strumentazione & Autopiloti

22816-1100	Cavo di Rete NXR 90°, 10 m
22816-1150	Cavo di Rete NXR 90°, 15 m
22816-2100	Cavo di Rete NXR 180°, 10 m
Supporto per albero NXR XL30	
69975-2	Doppio supporto per NXR XLR Fibra di Carbonio
69975-3	Triplo supporto per NXR XLR Fibra di Carbonio
69975-4	Quadruplo supporto per NXR XLR Fibra di Carbonio
Supporto per albero NX2 Multi XL / NXR XL20	
69995-1	Supporto per albero singolo in fibra di carbonio per uno strumento NX2, Nexus o Multi XL o XL20 (nero)
69995-2	Doppio supporto per albero in fibra di carbonio per due strumenti NX2, Nexus o Multi XL o XL20 (nero)
69995-3	Triplo supporto per albero in fibra di carbonio per tre strumenti NX2, Nexus o Multi XL o XL20 (nero)
69995-4	Quadruplo supporto per albero in fibra di carbonio per quattro strumenti NX2, Nexus o Multi XL o XL20 (nero)

## Meteor 300



Meteor 300

### Contenuto della confezione

Presse USB per il montaggio a pannello con cavo 1 m, Presa 2xRCA da 3,5 mm per il montaggio a pannello con cavo 2 m, Kit di montaggio, Connettore a T NMEA 2000, Cavo NMEA 2000 con connettore Fusion

### Accessori

010-12118-00	Telecomando Meteor
010-12118-01	Coperchio protettivo, Telecomando Meteor
010-12119-00	Docking station Meteor
010-12119-01	Docking station Meteor, Adattatore da USB a Micro USB
010-12119-02	Docking station Meteor, Adattatore da USB a Apple 30 pin
010-12119-03	Docking station Meteor, Adattatore da USB a Apple Lightning
010-12120-00	Cavo NMEA 2000 1 m Meteor 300
010-12121-00	Presse USB per il montaggio a pannello Meteor 300
010-12121-01	Presse 2xRCA da 3,5 mm per il montaggio a pannello Meteor 300

## GC 10



Telecamera GC 10

### Contenuto della confezione

GC 10, Cavo alimentazione/video integrato (45 cm), Kit di montaggio

### Accessori

010-11376-00	Adattatore BNC - RCA per GC 10
010-11376-02	Cavo video GC 10 5m
010-11376-03	Cavo video GC 10 15m

## Sensore nautico di direzione



Sensore nautico di direzione

### Accessori

010-11418-00	Cavo per sensore di direzione NMEA 0183 10 m
010-11419-00	Cavo per sensore di direzione NMEA 2000 6 m

## Adattatori analogici NMEA



Adattatori analogici NMEA

### Accessori

010-01140-00	Display GMI 20
010-11413-00	Sensore Velocità/Temperatura
010-11413-01	Sensore Temperatura
010-10279-02	Sensore Velocità a 7 pin
010-11456-00	Rotella per sensore velocità

## GHP 20 con SmartPump



GHP 20 with SmartPump

### Contenuto della confezione

GHP SmartPump, Corepack, GHP 20 per il comando idraulico, GHC 10 Autopilot pannello di controllo, Course Computer Unit (CCU), CCU cavo, Shadow Drive, Buzzer, 2 NMEA 2000 stub (2m), NMEA 2000 cavo di alimentazione, NMEA 0183 cavo, 3 connettore a T NMEA 2000, Maschio e Femmina NMEA 2000 terminatori, Manuale

### Accessori

010-12023-00	Kit installazione a filo GHC 20
010-12020-00	Protezione Cover GHC 20
010-12021-00	Kit per installazione ad incasso GHC 20
010-12022-00	Cornici Nero GHC 20
010-12022-01	Cornici Nero/Argento GHC 20
010-11202-01	Verado-Adapter kit
010-11057-30	Cavo di alimentazione ECU, connettori fissi
010-11156-30	Prolunga CCU 5 m, connettori fissi
010-11156-31	Prolunga CCU 15 m, connettori fissi
010-11156-32	Prolunga CCU 25 m, connettori fissi
010-00705-60	GHP SmartPump
010-11146-00	Telecomando GHC
010-11052-40	Corso di unità computer (CCU), GHP™ 20 per il comando idraulico
010-11054-00	Shadow Drive
010-00705-50	Componenti principali, GHP™ 20 per il comando idraulico
010-11056-00	Avvisatore acustico
010-11352-00	Vite per staffa di montaggio CCU Autopilot
010-11053-40	Unità di controllo elettronica (ECU), GHP Smart Pump
010-11054-10	Pompa di ricambio, GHP™ Smart Pump
010-11072-00	Maschere rimovibili GHP 10
010-11173-00	Staffa di montaggio CCU
010-11829-00	GRF 10

Per gli accessori compatibili con NMEA 2000, cfr. pag. 101

## GHP 20 per sistemi Steer-by-Wire



GHP 20 Yamaha Corepack



GHP 20 Steer-by-Wire Corepack

### Contenuto della confezione

GHP 20 Yamaha Corepack: Unità di controllo GHC 20, Course Computer Unit (CCU), cavo CCU, Avvisatore acustico, 2 cavi drop NMEA 2000® (2 m), Cavo di alimentazione NMEA 2000, Cavo NMEA 0183, 3 connettori a T NMEA 2000, Terminatore maschio e femmina, Documentazione

GHP 20 Steer-by-wire: Unità di controllo GHC 20, Course Computer Unit (CCU), cavo CCU, Avvisatore acustico, 2 cavi drop NMEA 2000® (2 m), Cavo di alimentazione NMEA 2000, Cavo NMEA 0183, 3 connettori a T NMEA 2000, Terminatore maschio e femmina, Documentazione

### Accessori

010-12023-00	Kit installazione a filo per GHC 20
010-12020-00	Protezione Cover per GHC 20
010-12021-00	Kit per installazione ad incasso per GHC 20
010-12022-00	Trim Snap Piece Cover – Black for GHC 20
010-12022-01	Trim Snap Piece Cover – Silver/Black for GHC 20
010-11349-01	Yamaha Autopilot Gateway
010-01040-51	quatix™
010-11052-50	CCU, steer-by-wire
010-11351-20	CCU cable, steer-by-wire
010-11173-00	Staffa di montaggio CCU
010-11352-00	Vite per staffa di montaggio CCU Autopilot
010-11056-00	Avvisatore acustico
010-11146-00	Telecomando GHC
010-10380-00	Attacco per cintura per Telecomando GHC
010-10481-00	Moschettone per Telecomando GHC
010-11222-00	Custodia per telecomando
010-11480-00	Network Updater NMEA 2000®

## GHP 12



GHP 12

## Contenuto della confezione

Display di comando GHC 10, Centralina elettronica (ECU = Electronic control unit), Unità girobussola (CCU = Course compass unit), cavo di connessione CCU/ECU, Avvisatore acustico, Cavo di alimentazione ECU, Cavo drop NMEA 2000, Cavo di alimentazione NMEA 2000, Connettore a T NMEA 2000

## Accessori

010-12023-00	Kit installazione a filo GHC 20
010-12020-00	Protezione Cover GHC 20
010-12021-00	Kit per installazione ad incasso GHC 20
010-12022-00	Cornici Nero GHC 20
010-12022-01	Cornici Nero/Argento GHC 20
010-11572-00	Attuatore di classe A
010-11573-00	Attuatore di classe B
010-11052-30	CCU per GHP 12
010-11053-30	ECU per GHP 12
010-11055-30	Cavo di interconnessione CCU/ECU, connettori fissi
010-11057-30	Cavo di alimentazione ECU, connettori fissi
010-11156-30	Prolunga CCU 5 m, connettori fissi
010-11156-31	Prolunga CCU 15 m, connettori fissi
010-11156-32	Prolunga CCU 25 m, connettori fissi
010-11173-00	Staffa di montaggio CCU
010-11146-00	Telecomando GHC
010-11532-00	Cavo sensore angolo di barra
010-11533-00	Cavo di alimentazione attuatore
010-11056-00	Avvisatore acustico
010-11170-01	Splitter, connettore 11 mm
010-11170-02	Splitter, connettore 14,5 mm

Per gli accessori compatibili con NMEA 2000, cfr. pag. 101

## GHP 10 e GHP 10 V IPS



GHP 10

GHP 10 V IPS

## Contenuto della confezione

GHP 10: Display di comando GHC 20, Centralina elettronica (ECU = Electronic control unit), Unità girobussola (CCU = Course compass unit), Shadow Drive™, cavo di connessione CCU/ECU, Avvisatore acustico, Cavo di alimentazione ECU, Cavo drop NMEA 2000, Connettore a T NMEA 2000, Manuale. (In aggiunta al kit GHP 10 è necessario un gruppo pompa. Per ulteriori informazioni, si prega di contattare il proprio rivenditore di zona o di visitare il sito [www.garmin.it](http://www.garmin.it))

GHP 10 V IPS: GHC 10, Unità dati di direzione, Gateway Volvo IPS, cavo CCU/Gateway, Avvisatore acustico, kit NMEA 2000, Manuale

## Accessori

010-12023-00	Kit installazione a filo GHC 20
010-12020-00	Protezione Cover GHC 20
010-12021-00	Kit per installazione ad incasso GHC 20
010-12022-00	Cornici Nero GHC 20
010-12022-01	Cornici Nero/Argento GHC 20
010-11070-00	Custodia protettiva GHP 10
010-11072-00	Mascherine rimovibili GHP 10
010-11146-00	Telecomando Autopilota
010-11222-00	Custodia per telecomando
010-11055-00	Cavo per CCU/ECU autopilota
010-11055-01	Cavo per CCU/ECU autopilota 10 m
010-11055-02	Cavo per CCU/ECU autopilota 20 m
010-11057-00	Cavo dati/alimentazione ECU
010-11156-00	Prolunga GHP 10 a 6 pin, 5 m
010-11156-01	Prolunga GHP 10 a 6 pin, 15 m
010-11156-02	Prolunga GHP 10 a 6 pin, 25 m
010-11056-00	Avvisatore acustico
010-11173-00	Staffa di montaggio CCU Autopilota
010-11201-00	Kit valvole per sistemi di governo non bilanciati
010-11202-00	Kit adattatore Verado
010-11203-00	Kit valvole di controllo Verado, pompa 1,2 litri
010-11204-00	Kit tubi di isolamento Verado, pompa 1,2 litri
010-11352-00	Vite per staffa di montaggio CCU Autopilota
010-11399-00	Filtro tachimetro

Per gli accessori compatibili con NMEA 2000, cfr. pag. 101

## Radar (tutti i modelli)



GMR 1206 xHD

GMR 406 xHD

GMR 24 xHD/18 xHD

GMR 18 HD

## Contenuto della confezione

Antenna Radar, Kit di montaggio, Cavo alimentazione/radar 15 m, Manuale

## Accessori

010-11417-00	Girobussola
010-11418-00	Cavo NMEA 0183 per girobussola, 10 m
010-11419-00	Cavo NMEA 2000 per girobussola, 6 m

Per gli accessori compatibili con Garmin Marine Network, cfr. pag. 101

## VHF 300/200/100



VHF 300i

VHF 200i

VHF 100i

## Contenuto della confezione

VHF 300i/VHF 300i AIS, Telecomando/microfono GHS 10i, Altoparlante attivo, Cavo di alimentazione, Cavo di collegamento (10 m), Kit di montaggio, Staffa per montaggio a sospensione per GHS 10i, Manuale

VHF 200i o 100i, Altoparlante/Microfono rimovibile (200i), Connettore fisso altoparlante/microfono (100i), Cavo di alimentazione, Cavo megafono/NMEA 0183 (200i), Cavo NMEA 0183 (100i), Staffa di montaggio, Striscia sigillante per montaggio a incasso, Kit di montaggio, Staffa per microfono, Custodia protettiva, Manuale

## Accessori

VHF 300/200	
010-11190-01	Microtelefono GHS 20i wireless
010-11401-00	Hub GWH 20 Wireless
010-11190-00	GHS 20i con GWH 20
010-11402-00	Base per ricarica GHS 20i
010-11188-00	Microtelefono GHS 10i
010-11184-00	Prolunga 5 m
010-11185-00	Prolunga 10 m
010-11186-00	Cavo di collegamento per microfono e altoparlante attivo
010-11196-00	Supporto per microfono
010-11217-00	Altoparlante attivo
010-11257-00	Manopola cambia-canali GHS 10
010-11219-00	Cavo di alimentazione/NMEA 0183
VHF 100	
010-11257-00	Manopola cambia-canali GHS 10
010-11196-00	Supporto per microfono

Per gli accessori compatibili con NMEA 2000, cfr. pag. 101

## AIS 600/300



AIS 600

AIS 300

## Contenuto della confezione

AIS 600, Antenna GPS GA 30, Cavo di alimentazione, Cavo SRM (Safety Related Message), Cavo drop NMEA 2000 (2 m), Cavo interconnesso VHF (1,2 m), Kit di montaggio, Connettore a T NMEA 2000, Cavo USB, CD per PC/Software

AIS 300, Cavo dati/alimentazione, Cavo drop NMEA 2000 (2 m), Cavo interconnesso VHF (1,2 m), Kit di montaggio, Connettore a T NMEA 2000

## Accessori

AIS 600	
010-00872-00	Antenna GPS GA 30
010-11422-00	Cavo di alimentazione
010-11422-01	Cavo SRM (Safety Related Message)
010-10723-01	Cavo PC mini-USB
AIS 600/300	
010-11422-00	Cavo di alimentazione
010-11422-02	Cavo interconnesso VHF (2 m)
010-11422-03	Cavo interconnesso VHF (5 m)
010-11442-00	Starter Kit NMEA 2000

Per gli accessori compatibili con NMEA 2000, cfr. pag. 101

# Ecoscandagli & GPS portatili

## GSD26/24



GSD 26



GSD 24

### Contenuto della confezione

GSD 24, Cavo dati/alimentazione, Cavo Network, Adattatore per il collegamento con trasduttori meno recenti, Manuale  
GSD 26, Cavo dati/alimentazione, Cavo Network, Manuale

### Accessori

010-11613-00	Adattatore da Femmina a 8 pin a Morsetti
010-11425-01	Cavo di alimentazione GSD 24/26

Per i trasduttori di profondità, cfr. pag. 92/93/94

## GCV 10



GCV 10

### Contenuto della confezione

Trasduttore DownVü/SideVü, Cavo di alimentazione ad angolo retto (6 m), Cavo di rete and angolo retto (1,8 m), Cavo adattatore trasduttore ad angolo retto, Kit per montaggio a poppa, Ferramenta di montaggio, Documentazione

### Accessori

010-12097-00	Cavo di alimentazione ad angolo retto
--------------	---------------------------------------

## echo 551dv/551c/501c/201dv/201



echo 551dv/551c



echo 501c



echo 201dv/201

### Contenuto della confezione

echo 551dv/551c, 501c o 201dv/201, Staffa a rilascio rapido, Cavo di alimentazione, Trasduttore da poppa/per motore fuoribordo elettrico, Manuale

### Accessori

010-11678-00	Cavo di alimentazione
010-11676-00	Staffa a rilascio rapido con connettore a rilascio rapido
010-11680-00	Custodia protettiva
010-11682-00	Kit di montaggio a incasso
010-10249-20	Trasduttore da poppa/per motore fuoribordo elettrico, P/T
010-10279-04	Sensore Velocità
010-11615-00	Adattatore per sensore, da femmina a 4 pin a maschio a 6 pin
010-11617-10	Prolunga trasduttore 3 m

## echo 301dv/301c/151dv/151/101



echo 301dv/301c



echo 151dv/151



echo 101

### Contenuto della confezione

echo 301dv/301c, 151dv/151 o 101, Staffa a rilascio rapido, Cavo di alimentazione, Trasduttore da poppa/per motore fuoribordo elettrico, Manuale

### Accessori

010-11678-00	Cavo di alimentazione
010-11677-00	Staffa a rilascio rapido
010-11679-00	Custodia protettiva
010-11681-00	Kit di montaggio a incasso
010-10249-20	Trasduttore da poppa/per motore fuoribordo elettrico, P/T
010-11617-10	Prolunga trasduttore 3 m
010-11615-00	Adattatore per sensore, da femmina a 4 pin a maschio a 6 pin
010-10279-04	Sensore Velocità (solo echo serie 300)

## quatix



quatix

### Contenuto della confezione

Orologio per la nautica quatix, cinturino grigio scuro, cinturino grigio chiaro, viti, chiavi Torx, cavo USB/caricatore, Adattatore AC con spine per l'Europa e il Regno Unito, documentazione

### Accessori

010-11814-10	Cavo USB/caricatore
010-10635-01	Adattatore CA
010-10644-02	Kit alimentazione esterna
010-11814-05	Cinturino grigio chiaro
010-11814-04	Cinturino grigio scuro
010-11814-06	Cinturino arancione
010-11814-01	Cinturino pelle
010-11814-02	Kit cinturino da polso
010-01134-00	GNT 10

## Montanta 650t/650/600



Montanta 650t



Montanta 650



Montanta 600

### Contenuto della confezione

Montana, Batteria agli ioni di litio, Staffa di montaggio, Cavo di alimentazione per imbarcazione, Caricabatterie, Cavo USB, Custodia protettiva

### Accessori

010-10851-11	Alimentazione presa auto
010-11654-00	Auto Suction Cup Mount
010-11654-01	Cavo audio/alimentazione
010-10962-00	Kit di montaggio RAM
010-11654-06	Kit Staffa nautica e Cavo di alimentazione
010-11654-03	Batterie Ioni di litio
010-11654-04	Kit installazione
010-11654-05	Protezione display anticondensa
010-10117-02	Custodia morbida
010-11131-00	Cavo Seriale
010-10997-00	Cardiofrequenzimetro
010-10997-02	Cardiofrequenzimetro - fascia morbida
010-10644-00	Sensore Velocità/Cadenza Pedalata
010-11092-20	Segnalatore per geocaching CHIRP™

## GPSMAP 78s/78



GPSMAP 78s



GPS 78

### Contenuto della confezione

GPSMAP 78s o 78, cavo USB, Cinturino da polso

### Accessori

010-10851-11	Adattatore per accendisigari
010-11131-00	Cavo dati/alimentazione Seriale
010-00872-00	Antenna GPS GA30
010-10121-00	Cavo adattatore MCX BNC
010-11343-00	Caricabatterie + 2 batterie NIMH AA
010-11441-00	Staffa nautica
010-11441-01	Staffa per cruscotto
010-10082-00	Cavo dati/alimentazione
010-10085-00	Adattatore per accendisigari
010-10117-02	Custodia morbida
010-10141-00	Cavo PC
010-10165-00	Adattatore PC/Accendisigari
010-10199-02	Base per staffa da cruscotto
010-10306-00	Staffa a cuscinetto per cruscotto
010-10310-00	Adattatore Seriale-USB
010-10503-01	Staffa da cruscotto antiscivolo
010-10723-01	Cavo USB

# GPS portatili, VIRB, Scanstrut Accessori, Garmin Marine Network & NMEA 2000

## GPS 72H



GPS 72H

### Contenuto della confezione

GPS 72H, Cordini, Manuale  
GPS 72H (Kit nautico), Adattatore accendisigari, Staffa nautica, Custodia, Cordini

### Accessori

010-10082-00	Cavo dati/alimentazione
010-10085-00	Adattatore per accendisigari
010-10117-02	Custodia morbida
010-10141-00	Cavo PC
010-10165-00	Adattatore PC/Accendisigari
010-10199-02	Base per staffa da cruscotto
010-10300-00	Staffa nautica
010-10305-00	Staffa per cruscotto
010-10305-01	Staffa per bicicletta 25 mm
010-10306-00	Staffa a cuscinetto per cruscotto
010-10310-00	Adattatore Seriale-USB
010-10496-00	Adattatore per staffa per bicicletta 25-32 mm
010-10503-01	Staffa da cruscotto antiscivolo
010-10723-01	Cavo USB

## GPSMAP 620



GPSMAP 620

### Contenuto della confezione

GPSMAP 620, Batteria agli ioni di litio, Staffa di montaggio, Cavo di alimentazione per imbarcazione, Caricabatterie, Cavo USB, Custodia protettiva

### Accessori

010-11389-00	Kit di montaggio a incasso
010-11025-00	Staffa di montaggio e cavo di alimentazione
010-10680-50	Scheda microSD/SD City Navigator Europa
010-10691-03	Scheda microSD/SD City Navigator Paesi Nordici
010-10887-00	DVD City Navigator Europa NT
010-11025-01	Staffa per cruscotto e Adattatore per accendisigari
010-11025-02	Custodia protettiva
010-11025-03	Batteria
010-11025-04	Adattatore 220V
010-11273-00	Custodia
010-11277-00	Staffa a cuscinetto per cruscotto
010-11389-00	Kit di montaggio a incasso
010-11421-00	Custodia protettiva per kit di montaggio a incasso
010-11421-01	Prolunga per 010-11389-00 MCX
010-10503-01	Staffa da cruscotto antiscivolo
010-11423-00	Programma di pianificazione degli itinerari HomePort

## VIRB



VIRB Elite



VIRB

### Contenuto della confezione

Action camera VIRB o VIRB Elite, Batteria agli ioni di litio, Base di appoggio, Braccetto corto, Braccetto angolare, Adattatore per staffe terze parti, Staffa per superficie piana, Staffa per superficie curva, Base per flange rimovibile, Collare filettato, Pomelli per collegamento bracci (3), Cavo USB, Documentazione

### Accessori

010-11921-11	Staffa per treppiede
010-11921-08	Staffa a fascia per caschi ventilati
010-11921-10	Pettorina con staffa da spalla
010-11921-12	Fascia da polso
010-11921-13	Staffa a ventosa per cruscotto auto
010-11921-15	Staffa per tubolare di piccolo diametro

010-11921-01	Kit braccetto regolabile
010-11921-00	Base di appoggio
010-11921-02	Kit staffe adesive
010-11921-04	Custodia subacquea
010-11921-16	Pellicola antiriflesso
010-11921-14	Cavo audio-video
010-11921-18	Adattatore per microfono esterno
010-11921-17	Adattatore Alimentazione USB
010-11838-00	Cavo di alimentazione per auto
010-11921-03	Lente
010-11921-05	Lente per custodia subacquea
010-11921-19	Protezione antivento per base di appoggio
010-11092-30	Sensore di temperatura tempe™ wireless
010-10644-00	Sensore Velocità/Cadenza Pedalata

## Scanstrut Accessories



Accessori	
021-00060-00	PowerTower® 150mm (6") in composito
021-00059-00	PowerTower® 350mm (14") in composito
021-00061-00	Staffa per albero per radome 18"
021-00062-00	Staffa per albero per radome 24"
021-00058-00	Staffa per albero autolivellante per radome Garmin 4kW
021-00063-00	POD stagna - Per display fino a 8" (lato posteriore non piatto) - Bianco
021-00064-00	POD stagna - Per display da 10" e 12" (lato posteriore non piatto) - Bianco
021-00066-00	Supporto per ruota del timone - Per display fino a 8" (lato posteriore non piatto) - Bianco
021-00021-00	Supporto per ruota del timone - Per display da 10" e 12" (lato posteriore non piatto) - Bianco
021-00065-00	Supporto per ruota del timone per 4 strumenti standard / 2 strumenti standard + 1 schermo da 7" - Bianco

## Garmin Marine Network

010-10550-00	Cavo Network RJ45 1,8 m
010-10551-00	Cavo Network RJ45 6 m
010-10552-00	Cavo Network RJ45 12 m
010-10580-00	Connettore per prolunga cavo Network
010-10603-00	Connettore Network RJ45 2 pz
010-10603-01	Connettore Network RJ45 20 pz
010-10647-00	Cavo Network RJ45 100 m
010-10817-04	Copertura protettiva per connettore network
010-11090-00	Cavo Network RJ45 angolato a destra
010-00351-00	GMS 10 Network Port Expander

## NMEA 2000

010-10817-01	Copertura protettiva per connettore NMEA2000
010-11076-00	Cavo Backbone NMEA 2000 2 m
010-11076-01	Cavo Backbone NMEA 2000 6 m
010-11076-02	Cavo Backbone NMEA 2000 10 m
010-11076-03	Cavo Drop NMEA 2000 30 cm
010-11078-00	Connettore a T NMEA 2000
010-11079-00	Cavo di alimentazione NMEA 2000 2 m
010-11080-00	Terminatore maschio NMEA 2000
010-11081-00	Terminatore femmina NMEA 2000
010-11089-00	Cavo Backbone NMEA 2000 2 m angolato a destra
010-11094-00	Connettore Field NMEA 2000 - maschio
010-11095-00	Connettore Field NMEA 2000 - femmina
010-11096-00	Terminatore protetto NMEA 2000
010-11442-00	Starter Kit NMEA 2000
3861-F	Cavo interfaccia motore Yamaha NMEA 2000
010-11580-00	Isolatore cavi per cavo Yamaha
990C0-88134	Interfaccia Motore Suzuki
990C0-88136	Cavo adattatore per Suzuki

**GARMIN**



## Specifiche Tecniche

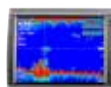




NON APRIRE LE TERRAZZE IN NAVIGAZIONE  
DO NOT OPEN WHILE IN MOTION  
NON RAVVIO  
DO NOT



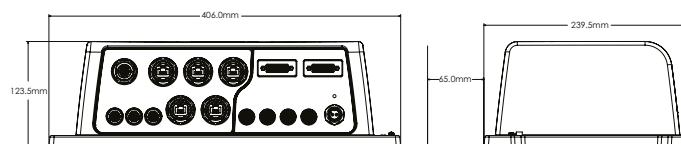
# Sistemi integrati & Standalone



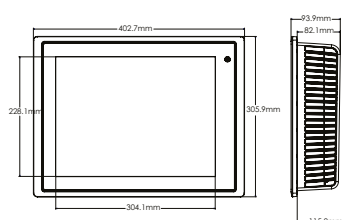
## Sistemi integrati & Standalone

	Serie GPSMAP® 8000	Serie GPSMAP® 8500	Serie GPSMAP® 7000	Serie GPSMAP® 6000
G motion	Si	Si	Si	Si
Ricevitore	10Hz, 32 canali, esterno	10Hz, 32 canali, esterno	10Hz, 32 canali, esterno	10Hz, 32 canali, esterno
Numero di waypoint	5000	5000	5 000	5 000
Numero di percorsi	100	100	100	100
Mappa preprogrammata	Basemap con immagini satellitari	Basemap con immagini satellitari	Basemap con immagini satellitari	Basemap con immagini satellitari
Compatibile con BlueChart g2	Si	Si	Si	Si
Compatibile con BlueChart g2 Vision	Si	Si	Si	Si
Supporto per AIS	Si	Si	Si	Si
Supporto per DSC	Si	Si	Si	Si
Dimensioni schermo	8.4" diag (8008) 12.1" diag (8012) 15" diag (8015)	15" diag (GMM 150) 17" diag (GMM 170) 19" diag (GMM 190)	15" diag (7015) 12,1" diag (7012)	12,1" diag (6012) 8,4" diag (6008)
Tipo di schermo	VGA, TFT (8008) XGA, TFT (8012/8015)	XGA, TFT (GMM 150) SXGA (GMM 170/190)	XGA, TFT	XGA, TFT (6012) VGA, TFT (6008)
Risoluzione schermo	800 x 600 (8008) 1024 x 768 (8012/8015)	1024 x 768 (GMM 150) 1280 x 1024 (GMM 170/190)	1024 x 768	1024 x 768 (6012) 640 x 480 (6008)
Touchscreen	Si (Multitouch)	Si (Multitouch)	Si	No
Antenna GPS standard	Esterna, GPS 19x	Esterna, GPS 19x	Esterna, GPS 19x	Esterna, GPS 19x
Auto Guidance (g2 Vision)	Si	Si	Si	Si
Funzionalità TracBack	Si	Si	Si	Si
Numero di punti tracciati memorizzati	10 000	10 000	50 000	50 000
Allarme	Si	Si	Si	Si
Impermeabile in conformità con lo standard	IPX 7	IPX 7	IPX 7	IPX 7
Telecomando	Accessori	Accessori	Accessori	Accessori
Compatibile con GSD 22	Si	Si	Si	Si
Compatibile con Garmin Marine Network	Si	Si	Si	Si
WAAS/EGNOS	Si	Si	Si	Si
Ecoscandaglio a doppia frequenza	No	No	No	No
Ingresso video	Si	Si	Si	Si
Compatibile con Radar Garmin	Si	Si	Si	Si
Cartografia nautica in prospettiva 3D (g2 vision)/vista (g2)	Si	Si	Si	Si
Calendario solare & lunare	Si	Si	Si	Si
Tasti alfanumerici	Si, touchscreen	Si, touchscreen	Si	Si (6012)
Waypoint in zona	Si	Si	Si	Si
Informazioni sulle maree	Si	Si	Si	Si
Alimentazione	10-35V	10-35V (8500/8530) 10-32V (GMM)	10-35V	10-35V
Consumo elettrico a 12V	15,6 W (8008) 19,2 W (8012) 30 W (8015)	9,6 W (8500/8530) 45,6 W (GMM 150) 41,3 W (GMM 170) 92,5 W (GMM 190)	52 W (7015) 35 W (7012)	33 W (6012) 26 W (6008)
Interfacce Ingresso/Uscita	4 ingressi e 2 uscite NMEA 0183, 2 ingressi video (8015 ne ha 4), 1 ingresso composito (8015), 1 ingresso DVI (8015 ne ha 2), NMEA 2000, 4 ingressi Network	3 ingressi VGA, 4 ingressi video, 1 ingresso composito (GMM), 4 ingressi e 2 uscite NMEA 0183, 4 ingressi video, 2 ingressi DVI, NMEA 2000, 4 ingressi Network (8500/8530)	3 porte di rete, 4 ingressi NMEA 0183, 2 uscite NMEA 0183, NMEA 2000, 4 ingressi video, 1 uscita monitor PC, 1 ingresso monitor PC	3 porte di rete, 4 ingressi NMEA 0183, 2 uscite NMEA 0183, NMEA 2000, 2 ingressi video, 1 uscita monitor PC

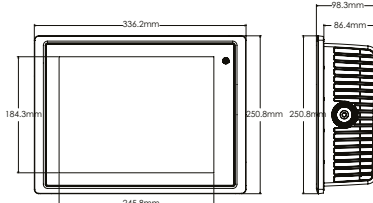
GPSMAP 8530



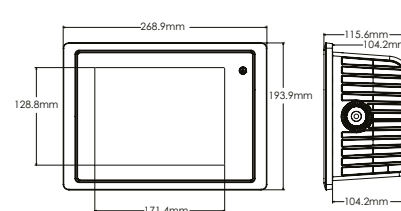
GPSMAP 8015



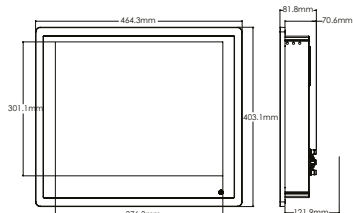
GPSMAP 8012



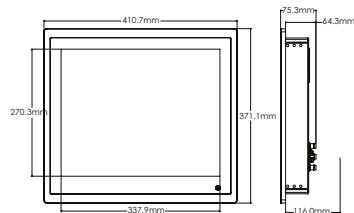
GPSMAP 8008



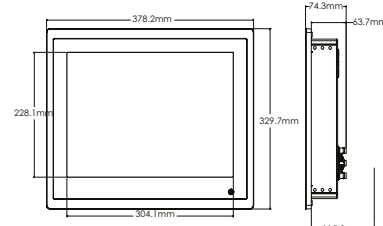
GMM 190



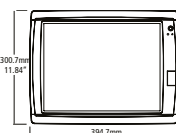
GMM 170



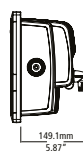
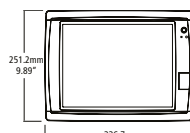
GMM 150



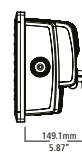
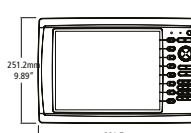
GPSMAP 7015



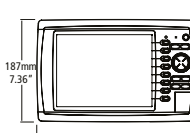
GPSMAP 7012



GPSMAP 6012



GPSMAP 6008



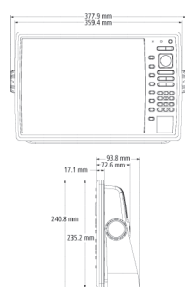
# Sistemi integrati & Standalone

## Sistemi integrati & Standalone

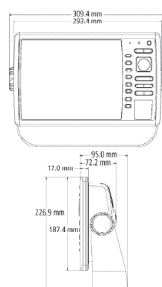
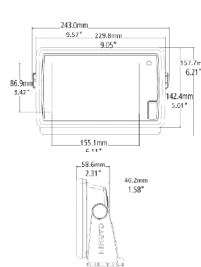
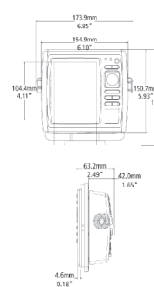


	GPSMAP 1020xs/1020	GPSMAP 820xs/820	GPSMAP 721xs/721	GPSMAP 527xs/527	echoMAP 70s/50s	echoMAP 70dv/50dv	GPS 158i
Ricevitore	10Hz, 32 canali, interno	10Hz, 32 canali, interno	10Hz, 32 canali, interno	10Hz, 32 canali, interno	10Hz, 32 canali, interno	10Hz, 32 canali, interno	Interno ad alta sensibilità
Numero di waypoint	5000	5000	3000	5000	3000	3000	3000
Numero di percorsi	100	100	100	100	100	100	50
Mappa preprogrammata	Basemap con immagini satellitari	Basemap con immagini satellitari	Basemap con immagini satellitari	Basemap con immagini satellitari	Basemap con immagini satellitari	Basemap con immagini satellitari	No
Compatibile con BlueChart g2 /g2 Vision	Sì	Sì	Sì	No	Sì	Sì	No
Compatibile con modulo GCV 10	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì (echoMAP 70s)	Sì (echoMAP 70dv)	No
Supporto per AIS	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	No
Supporto per DSC	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	No
Dimensioni schermo	10,4" diag	8" diag	7" diag	5" diag	7" diag (70s) 5" diag (50s)	7" diag (70dv) 5" diag (50dv)	5" diag
Tipo di schermo	display SVGA	display SVGA	WVGA	VGA	WVGA (70s) VGA (50s)	WVGA (70dv) VGA (50dv)	display FSTN
Risoluzione schermo	800 x 600	800 x 600	800 x 480	640 x 480	800 x 480 (70s) 640 x 480 (50s)	800 x 480 (70dv) 640 x 480 (50dv)	320 x 480
Touchscreen	No	No	Sì (multitouch)	No	Sì (70s, multitouch)	Sì (70dv multitouch)	No
Antenna GPS standard	Interna (ingresso per esterna)	Interna (ingresso per esterna)	Interna (ingresso per esterna)	Interna (ingresso per esterna)	Interna (ingresso per esterna)	Interna (ingresso per esterna)	Interna (ingresso per esterna)
Auto Guidance (g2 Vision)	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	No
Funzionalità TracBack	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	No
Numero di punti tracciati memorizzati	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	50 000	No
Allarme	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Impermeabile in conformità con lo standard	IPX 7	IPX 7	IPX 7	IPX 7	IPX 7	IPX 7	IPX 7
Telecomando	No	No	No	No	No	No	No
Ultrasroll	Sì (1020xs)	Sì (820xs)	Sì (721xs)	Sì (527xs)	Sì	Sì	No
Compatibile con Garmin Marine Network	Sì	Sì	Sì	No	No	No	No
WAAS/EGNOS	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Funzione ecoscandaglio	Sì (1020xs)	Sì (820xs)	Sì (721xs)	Sì (527xs)	Sì	Sì	No
Condivisione dati ecoscandaglio	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì echoMAP 70s	Sì echoMap 70dv	n/a
Frequenza (ecoscandaglio)	50/77/200 kHz, DownVù (1020xs)	50/77/200 kHz, DownVù (820xs)	50/77/200 kHz, DownVù (721xs)	50/77/200 kHz, DownVù (527xs)	50/77/200 kHz	50/77/200 kHz, DownVù	n/a
Potenza di trasmissione	1 kW (600W CHIRP) (1020xs)	1 kW (600W CHIRP) (820xs)	1 kW (600W CHIRP) (721xs)	1 kW (600W CHIRP) (527xs)	500 W (RMS) Doppia Frequenza	500 W (RMS) Doppia Frequenza	n/a
Ingresso video	No	No	Sì	No	No	No	No
Compatibile con Radar Garmin	Sì	Sì	Sì	No	No	No	No
Cartografia nautica in prospettiva 3D (g2 vision)/ vista (g2)	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	No
Calendario solare & lunare	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	No
Tasti alfanumerici	Sì	No	No	No	No	No	No
Waypoint in zona	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Informazioni sulle maree	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	No
Alimentazione	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-36 V
Consumo elettrico	10 Vdc: 20 W	10 Vdc: 14 W	10 Vdc: 27 W	10 Vdc: 20 W	10 Vdc: 20 W	10 Vdc: 20 W	10 Vdc: 2 W
Interfacce Ingresso/Uscita	2 ingressi NMEA 0183, 2 uscite NMEA 0183, NMEA 2000	2 ingressi NMEA 0183, 2 uscite NMEA 0183, NMEA 2000	2 ingressi NMEA 0183, 2 uscite NMEA 0183, NMEA 2000, Ingresso video	2 ingressi NMEA 0183, 2 uscite NMEA 0183, NMEA 2000	2 ingressi NMEA 0183, 2 uscite NMEA 0183	2 ingressi NMEA 0183, 2 uscite NMEA 0183	1 ingressi NMEA 0183, 1 uscita NMEA 0183

GPSMAP1020xs/1020



GPSMAP 820xs/820

GPSMAP 721xs/721  
echoMAP 70dv/70sGPSMAP 527xs/527  
echoMAP 50dv/50s

GPS 158i



## Fishfinders



	echo 551dv/551c/501c	echo 301dv/301c	echo 201dv/201	echo 151dv/151	echo 101
Dimensioni schermo	5"	3,5"	5"	4"	4"
Tipo di schermo	VGA (551dv/c) QVGA (501c)	QVGA	Scala di grigi ad alta risoluzione	Scala di grigi a 8 livelli	Scala di grigi a 8 livelli
Risoluzione schermo	640 x 480 (551dv/c) 320 x 234 (501c)	320 x 240	480 x 320	256 x 160	256 x 160
Tecnologia Garmin HD-ID™	Si	Si	Si	Si	Si
Ecoscandaglio a doppio cono	Si	Si	Si	Si	No
Garmin Smooth Scaling™	Si	Si	Si	No	No
Alimentazione	10-28 V	10-28 V	10-28 V	10-20 V	10-20 V
Consumo elettrico a 12V	8 W	3 W	3 W	1 W	1 W
Profond. max (ecoscandaglio)	700 m	530 m	530 m	500 m	180 m
Staffa rotante e basculante a rilascio rapido	Si	Si	Si	Si	Si
Frequenza (ecoscandaglio)	50/77/200 kHz, DownVü (551dv)	50/77/200 kHz, DownVü (301dv)	50/77/200 kHz, DownVü (201dv)	50/77/200 kHz, DownVü (201dv)	200 kHz
Inclinazione trasduttore (ecoscandaglio)	60 o 120° Doppio cono	60 o 120° Doppio cono	60 o 120° Doppio cono	60 o 120° Doppio cono	60° Cono singolo
DownVü	Si (551dv), No (551c/501c)	Si (301dv), No (301c)	Si (201dv), No (201)	Si (151dv), No (151)	No
Opzioni schermo (ecoscandaglio)	Profondità, Velocità, Temperatura	Profondità, Velocità, Temperatura	Profondità, Temperatura	Profondità, Temperatura	Profondità, Temperatura
Possibilità di installazione a incasso	Si	Si	Si	Si	Si
Impermeabile in conformità con lo standard	IPX 7	IPX 7	IPX 7	IPX 7	IPX 7
Potenza di trasmissione	500 W (RMS)	300 W (RMS)	300 W (RMS)	200 W (RMS)	200 W (RMS)
Zoom su schermata divisa	Si	No	Si	No	No

## Strumentazione & Accessori

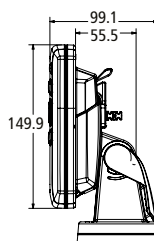
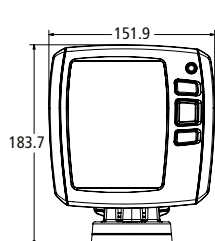


### Ecoscandagli

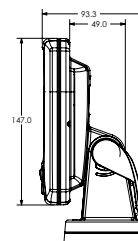
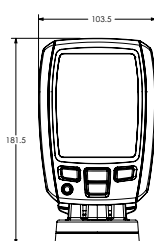


	GMI 20/GHC 20		GSD 24	GSD 26	GCV 10
Dimensioni	110mm x 115mm x 30 mm (l x h x p)	Dimensioni	275 x 82 x 204 mm (l x h x p)	363 x 100 x 274 mm (l x h x p)	192 x 66 x 251 mm (l x h x p)
Risoluzione schermo	320 x 240	White line	Si	Si	No
Tipo di schermo	QVGA, colori	Impermeabile in conformità con lo standard	IPX7	IPX6	IPX7
Dimensioni schermo	4"	Ultrasroll	Si	Si	No
Impermeabile in conformità con lo standard	IPX7	Compatibile con trasduttori a doppia frequenza	Si	Si	No
Interfaccia wireless	No (GMI 20) / Si ANT™ (GHC 20)	Tecnologia Autogain	Si	Si	Si
Allarme	-	Alimentazione	10-35 V	10-35 V	10-35 V
Montaggio a incasso	Si	Consumo energetico	2-29 W	5-94 W	10,5 W
Compatibilità NMEA	Si, NMEA 0183 e NMEA 2000	Profond. max	1.500 m	3.000 m	DownVü: 230 m; SideVü: 150 m²
Consumo elettrico a 12V	Max 2.5W	Simboli identificativi pesci	Si	Si	No
		Frequenza	50/200 kHz	25-210 kHz	455/800 kHz
		Inclinazione max trasduttore Doppia Frequenza	45/10°	45/10°	—
		Depth Controlled Gain	Si	Si	No
		Compatibile con See Thru	Si	Si	No
		Potenza di trasmissione	Fino a 2 kW	Fino a 3 kW	500 W
		Compatibile con CANet	No	No	No
		Compatibile con Garmin Marine Network	Si	Si	Si

echo 551dv/551c/501c/201dv/201



echo 301dv/301c/151dv/151/101



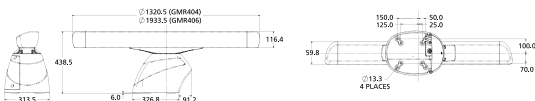
# Radar, AIS & VHF



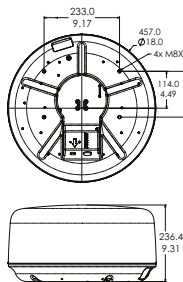
## Radar

	GMR 1206 xHD/1204 xHD	GMR 606 xHD/604 xHD	GMR 406 xHD/404 xHD	GMR 24 xHD/18 xHD/18 HD
Potenza di trasmissione	12kW	6kW	4kW	4kW
Dimensioni	1924 mm (diametro) (1206 xHD) 1308 mm (diametro) (1204 xHD)	1924 mm (diametro) (606 xHD) 1308 mm (diametro) (604 xHD)	1933 mm (diametro) (406 xHD) 1320 mm (diametro) (404 xHD)	645 mm (diametro) (24 xHD) 508 mm (diametro) (18 xHD) 457 mm (diametro) (18 HD)
Velocità di rotazione (giri/min)	24 & 48	24 & 48	24 & 48	24 & 48 (18/24 xHD) 24 & 30 (18 HD)
Peso	29,5 kg compreso piedistallo (1206 xHD) 26,3 kg compreso piedistallo (1204 xHD)	29,5 kg compreso piedistallo (606 xHD) 26,3 kg compreso piedistallo (604 xHD)	26,3 kg compreso piedistallo (406 xHD) 24,5 kg compreso piedistallo (404 xHD)	9,5 kg (24 xHD) 7,7 kg (18 xHD) 7,2 kg (18 HD)
Ampiezza del fascio orizzontale	1,1° (1206 xHD) 1,8° (1204 xHD)	1,1° (606 xHD) 1,8° (604 xHD)	1,1° (406) 1,8° (404)	3,7° (24 xHD) 5,2° (18HD/18 xHD)
Angolo di elevazione del fascio	25°	25°	25°	25°
Portata massima/minima	72 nm/20 m	72 nm/20 m	72 nm/20 m	48 nm/20 m (18/24 xHD) 36 nm/20 m (18 HD)
Impermeabile in conformità con lo standard	IPX6	IPX6	IPX6	IPX7
Posizioni zoom	2x & 4x	2x & 4x	2x & 4x	2x & 4x
Alimentazione	20-40 V	10-40 V	10,5-38 V	10-35 V
Consumo energetico (normale)	65W	55W	45W	33,5W
Consumo energetico (standby)	20W	20W	18W	12W
Intervallo di temperatura di esercizio	tra -10 e 60°C	tra -10 e 60°C	tra -10 e 60°C	tra -15 e 60°C
Precisione sulla distanza	Migliore di +/- 1,5% della scala utilizzata, o 20 m	Migliore di +/- 1,5% della scala utilizzata, o 20 m	Migliore di +/- 1,5% della scala utilizzata, o 20 m	Migliore di +/- 1,5% della scala utilizzata, o 20 m
Zone di guardia con allarme	2 zone	2 zone	2 zone	2 zone
Lunghezza Cavo (m)	15 m	15 m	15 m	15 m
Umidità dell'aria fino a	95%	95%	95%	90%
Polarizzazione	Orizzontale	Orizzontale	Orizzontale	Orizzontale
Tracce	Corta, Media & Lunga	Corta, Media & Lunga	Corta, Media & Lunga	Corta, Media & Lunga
Head up	Automatico & Manuale	Automatico & Manuale	Automatico & Manuale	Automatico & Manuale
Dual Range	Sì	Sì	Sì	Sì (18/24 xHD) No (18 HD)

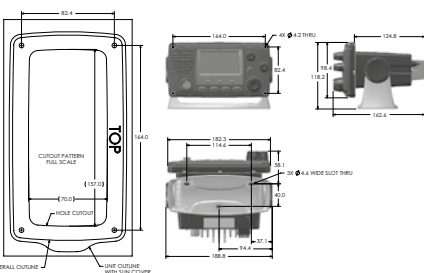
GMR 406 xHD & 404 xHD



GMR 18 HD



VHF 200i/100i



## AIS & VHF

	AIS 600	AIS 300	VHF 300i AIS/300i	VHF 200i	VHF 100i
Schermo	No	No	Sì	3,2"	3,2"
Retroilluminazione regolabile	No	No	Sì	Sì	Sì
Possibilità di DSC Classe D	No	No	Sì	Sì	Sì
Monitoraggio posizione	No	No	Sì	Sì	Sì
Richiesta posizione	No	No	Sì	Sì	Sì
Potenza di trasmissione fino a 25W	No	No	Sì	Sì	Sì
Tasto dedicato per canale 16	No	No	Sì	Sì	Sì
Collegabile ad avvisatore acustico da nebbia	No	No	Sì	Sì	Sì
Interfaccia NMEA 0183	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Interfaccia NMEA 2000	Sì	Sì	Sì	Sì	No
Altoparlante e microfono con cavo	No	No	Sì	Sì	Sì
Supporto per GHS 10i	No	No	Sì	Sì	No
Funzionalità megafono	No	No	Sì, 30 W/4 ohm	Sì, 20 W/4 ohm	No
Opzioni interfono	No	No	Sì	Sì	No
Opzioni ATIS	No	No	Sì	Sì	Sì
AIS-transponder	Sì	No	No	No	No
Ricevitore AIS integrato	Sì	Sì	Sì (300i AIS) No (300i)	No	No
Splitter integrato	Sì	Sì	No	No	No

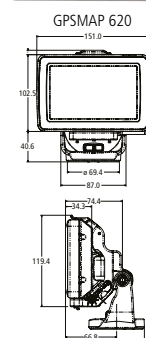


## GPS Portatili

	quatix	Montanta 650t/650/600	GPSMAP 78s/78	72H
Ricevitore	Ad alta sensibilità	Ad alta sensibilità	Ad alta sensibilità	Ad alta sensibilità
Numero di waypoint	1 000	2 000	2 000	500
Memoria interna	No	3,0 GB (3,5 GB 650t)	1,7 GB	No
Numero di percorsi	50	200	200	50
Basemap, mappa preprogrammata	Basemap mondiale	Basemap mondiale	Basemap mondiale	No
Opzioni mappe aggiuntive	No	BlueChart g2, City Navigator	BlueChart g2, City Navigator	No
Durata della batteria	16-50 ore (modo GPS), 3 settimane (modo di sensore), 6 settimane (modalità orologio)	16 tim (litium), 22 tim (3 AA)	20 ore (2 AA)	18 ore (2 AA)
Dimensioni schermo in mm (HxL)	31 x 31	89 x 50 / 4"	56 x 38 / 2,6"	56 x 41 / 2,7"
Tipo di schermo	Transriflettente, LCD monocromatico	TFT (Transriflettente)	TFT (Transriflettente)	LCD
Calcolo area	No	Si	Si	Si
Risoluzione schermo in pixel (HxL)	70 x 70	480 x 272	240 x 160	160 x 120
Antenna GPS standard	Integrata	Integrata quad helix	Integrata quad helix	Integrata quad helix
Bluetooth®	Si	No	No	No
Funzionalità TracBack	Si	Si	Si	Si
Numero di punti tracciati memorizzati	10 000	10 000	10 000	2 048
Peso	82 g	289 g (litium), 333 g (AA)	218 g	218 g
Allarme	Si	Si	Si	Si
Impermeabile in conformità con lo standard	Si (50m)	IPX7	IPX7	IPX7
Dimensioni in mm (HxLxP)	49 x 49 x 17	140 x 75 x 36	152 x 66 x 30	157 x 69 x 30
Interfaccia Seriale & USB separate	Solo USB	Si	Si	Si
Supporto di memoria cartografie	No	Scheda di memoria microSD	Scheda di memoria microSD	No
Display retroilluminato	Si	Si	Si	Si
Input for external antenna	Si (NMEA 2000 de streaming a través GNT 10)	Si	Si	No
Compatibile con WAAS/EGNOS	Si	Si	Si	Si
Bussola elettronica integrata	Si	Si	Si (78s)	No
Altimetro barometrico integrato	Si	Si	Si (78s)	No
Calcolo automatico del percorso	No	Si, con City Navigator	Si, con City Navigator	No
Calendario con stagioni di caccia/pesca	Si	Si	Si	Si
Calendario solare & lunare	Si	Si	Si	Si
Waypoint in zona	No	Si	Si	Si
Informazioni sulle maree	Si	Si	Si	Si
Alimentazione (esterna)	No	8-36 V	8-36 V	8-36 V
Icone waypoint	Si	Si	Si	Si
Compatibilità NMEA	Si (via GNT 10)	Si	Si	Si
Telecamera	No	Si (650t/650)	No	No
Visualizzazione foto	No	Si	Si	Si
Galleggiante	No	No	Si	Si

## GPS Portatili

	GPSMAP 620		
Ricevitore	Ad alta sensibilità	Impermeabile in conformità con lo standard	IPX7
Numero di waypoint	1500	Interfaccia Seriale & USB separate	Si
Memoria interna	Si	Supporto di memoria cartografie	Scheda di memoria SD
Numero di percorsi	50	Display retroilluminato	Si
Database, Basemap, Mappa preprogrammata	Basemap con immagini satellitari	Ingresso per antenna esterna	Si
Opzioni mappe aggiuntive	BlueChart g2, City Navigator	Compatibile con WAAS/EGNOS	Si
Durata della batteria	9 ore (ricaricabile)	Formato posizione MGRS	Si
Consumo energetico	4W con batteria carica, 8W durante la ricarica	Indicazioni vocali	Si
Dimensioni in mm (HxLxP)	102 x 150 x 48	Calcolo automatico del percorso	Si
Tipo di schermo	WVGA a colori, TFT antiriflesso, touchscreen	Auto Guidance (g2 Vision)	Si
Dimensioni schermo	50 x 89 / 5,2"	Calendario solare & lunare	Si
Risoluzione schermo in pixel (HxL)	800 x 480	Waypoint in zona	Si
Antenna GPS standard	Interna	Informazioni sulle maree	Si
Funzionalità TracBack	Si	Alimentazione (esterna)	10 - 40
Numero di punti tracciati memorizzati	10 000	Icone waypoint	Si
Peso	490 g	Compatibilità NMEA (0183)	Si
Allarme	Si	Compatibilità AIS	Si
		Compatibilità DSC	Si



# Uffici e distributori nel mondo

Paese	Distributore	e-mail	Telefono	Website
Algeria	Kant International	info@garminalgerie.com	00 213 21 72 11 60	www.garminalgerie.com
Argentina	Costanera Uno S.A.	ventas@costanerauno.com.ar	54 11 4312-4545	www.costanerauno.com.ar
Armenia	GeoLogic LLC	gps@gpsarmenia.com	00 374 94 83 13 50	
Armenia	Technoservis		00 374 99 63 99 86	
Austria	Garmin Austria		00 43 31 333 18140	www.garmin.com/at
Azerbaijan	F.E. Tek LLC	info@garmin.az	00 99412 418 6506	www.garmin.az
Bahrain	Al Dhaen Group of Companies	babujoseph@aldhaenraft.com	00 973 17 737111 or 7	www.aldhaenraft.com
Belarus Rep	Amnitex Ltd	info@amnitex.by	00 375 17 280 09 12	www.garmin.by
Brazil	Garmin do Brasil	brazil.inquiries@garmin.com	+55 11 3858-894	www.garmin.com/br
Belgium	Garmin Belux		00 32 26725254	www.garmin.com/be_fr
Botswana	Hall & Watts Africa (Pty) Ltd	hwa@accelerate-it.co.bw	00 267 3971751	
Bulgaria	GeoTrade	office@geotrade.bg	00 359 2 9804004	www.garmin.bg
Chile	Centro GPS	mjcera@garmin.cl	(562) 7143200	www.garmin.cl
Colombia	Pamacol	info@pamacol.com	57 1 6140060	www.pamacol.com
Croatia Bosnia	Navigo Sistem d.o.o	gps@navigo-sistem.hr	00 385 1 2334033/4	www.garmin.com.hr
Cyprus	C.A Petrides Ltd	info@garmincyprus.com	00 357 25564200	www.garmincyprus.com
Czech Rep	Picodas Prague Ltd	info@garmin.cz	00 420 221985450	www.garmin.cz
Denmark	Garmin Denmark		00 45 48105050	www.garmin.com/dk
Ecuador	Skytec S.A.	garmin@garmin.ec	(593-04) 2884497	www.garmin.ec
Egypt	Suez Electronics	info@suez-electronics.com	00 20 22742911	www.suez-electronics.com
Egypt	Delta Communications	osmanz@delta-group.org	2(02) 2623 1111	
Estonia	Jakari Marine OU	jaak@jakari.ee	00 372 6398993	www.jakari.ee
Ethiopia	GeoTools Trading and Service PLC	m_tigabe@yahoo.com	00 251911126397	
Finland	Garmin Suomi		00 358 19 311001	www.garmin.com/fi
France (+ Tunisia)	Garmin France SAS	support.france@garmin.com	00 33 155178181	www.garmin.com/fr
Gabon	Global Satellites	garmin@globalsatellitedirect.com	00 954 462 1245	www.globalsatellitedirect.com
Georgia	Geoland Ltd	info@geoland.ge	00 995 32 922553	www.geoland.ge
Germany	Garmin Deutschland	vertrieb@garmin.de (sales)	0049 89 858364-0	www.garmin.com/de
Ghana	Meridian Agricultural Services	info@meridianseedsgh.com	00 233 244 56 14 16	
Greece	Digital Tracer Electronics	trasko@tracer.gr	00 30 210 98 40 144	www.garmin.gr
Hungary	Navi-Gate Kft	garmin@navigate.hu	00 36 18012830/1	www.garmin.hu
Iceland	RS Import	garmin@garmin.is	00 354 577 6000	www.garmin.is
Iraq	Navcom International	sales@navcom.me	00 962 (0) 79 75 93 6 92	www.navcom.me
Israel	Ronlight Digital Ltd	mail@garminway.com	00 972 (3) 9520520	www.garminway.com
Italy	Garmin Italia SpA	info@garmin.it	00 39 0236576411	www.garmin.com/it
Jordan	Navcom International	sales@navcom.me	00 962 (0) 79 75 93 6 92	www.navcom.me
Kazakhstan	Bassar Electronics Ltd	info@bassar.kz	00 73 272642704	
Kenya	Titan Avionics Ltd	ceo.avionics@titangroup.co.ke	00 254 722 325666	
Kuwait	Seas & Deserts Group	sales@seadesert.com	00 965 1 822288	www.seadesert.com
Kyrgyz Republic	Bassar Electronics Alatau	info@bassar.kg	00 996 (312) 909508	
Latvia	Bajtel LV		00 371 677 22 951	www.garmin-latvia.lv
Lebanon	Azzi Sport Marine S.A.R.L	info@azzisport.com	961 9850373/4	www.garminlb.com
Lithuania	Fedingas	info@fedingas.lt	00 37 052709808	www.garmin.lt
Malta		admin@medcomms.com.mt	00 356 21 335521	www.medcomms.com.mt
Mauretania	Dahi Freres	dahi@mauritel.mr	00 222 525 41 73	
Mexico		techsupp@garmin.com	(913) 397-8200	www.garmin.com
Moldova	Tincom SRL	info@tincom.md	00 373 22 449933	www.garmin.md
Morocco	Global Satellites		00 33 153649090	www.globalsatellitedirect.com
Namibia	Radio Electronic CC	harms.schrader@recc.com.na	00 26 464207483	
Netherlands	Garmin Nederland BV		00 31 35 5393710	www.garmin.com/nl
Norway	Garmin Norge AS		00 47 69233630	www.garmin.com/no
Oman			00968 24701538	www.suhailbahwangroup.com
Panama	Abernathy S.A.		(507) 260-1222	www.abernathy.com.pa
Peru			(511) 705-3400	www.garmin.com.pe
Poland			48 22 332 58 27	www.garmin.com/pl

Portugal	Garmin Portugal	garminpt@garmin.com	00 35 1214447460	www.garmin.com/pt
Qatar			00 97 44413357	www.lingawi.com
Romania	Asesoft Distribution SRL		00 40 21 211 18 56	
Romania	Sheba Distribution SRL	sales@rq.ro	00 40 17263513	www.garmin.ro
Russia			00 7 495 7866506	www.garmin.ru
Saudi Arabia	Dar Moja	info@darvoja.com	00 966 1 2014222	www.garmin.com.sa
Slovakia	Conan s.r.o	conan@garmin.sk	00 421 41 7002900	www.garmin.sk
Slovenia	Geoset d.o.o	info@garmin.si	00 386 4 27 92 500	www.garmin.si
South Africa	Garmin Distrib. Africa (PTY) Ltd	sales@avnic.co.za	00 27 11 251 9999	www.garmin.co.za
Spain		info.spain@garmin.com	00 34 933572608	www.garmin.com/es
Sri Lanka	Techinnovators (PVT) Ltd	winvators@sltnet.lk	00 94 112575808	
St. Maarten	Budget Marine	stmaarten@budgetmarine.com	(599) 544-3134	www.budgetmarine.com
Sweden	Garmin Sweden AB		00 46 (0)31 794 0000	www.garmin.com/se
Switzerland	Bucher & Walt SA	info@garmin.ch	00 41 32 7559500	www.garmin.ch/fr
Tajikistan	ATT Pro, Inc.	attproinc@yahoo.com	00 992 (1) 201 224 0126	
Tanzania	Radiowave Communications Ltd	nfo@radiowave.co.tz	00 255 776 222 0000	
Turkey	Baytekin Teknik Cihazlar Tic Ltd Sti	info@garmin.com.tr	00 90 212 251 2023	www.garmin.com.tr
UAE ( + Libya)	AMIT	sales@amitdubai.net	00 971 42291195	www.amitdubai.net
Uganda	Zescom Technologies Ltd.	zescom@utlonline.co.ug	00 256 312 260765	www.zescom.co.ug
United Kingdom	Garmin U.K.		+44 (0) 23 8052 4000	www.garmin.co.uk
Uruguay	Cremorne S.A.	kraen@adinet.com.uy	4522-3814	www.gpsuruguay.com
U.S. Garmin International			(913) 397-8200	www.garmin.com
Ukraine	Aeroscan Ltd	garmin@aeroscan.com.ua	00 380 442891421	www.garmin.com.ua
Ukraine	LOGISTIC NAVIONIKA CO LTD	garmin@navionika.com	00 38 (044) 554 2747	http://garmin.ua
Yemen		jamalbrek@y.net.ye	00 967 5 303349	www.garminyemen.com
Venezuela	CA Good & Better		58-212-951.7777	www.goodbetter.com
Zimbabwe	Track24	info@track24zim.com	00 263 772295990	
Zimbabwe	Feredays	garminzim@gmail.com	00 26 34 754350	

Per maggiori informazioni, visitate il sito [www.garmin.it](http://www.garmin.it)

## Visitate il sito **www.garmin.it** per informazioni sull'assistenza e sui recapiti da contattare.

Sul nostro sito Internet è possibile reperire ulteriori informazioni sulla nostra gamma di prodotti e sulle campagne, nonché descrizioni dettagliate dei prodotti, specifiche tecniche, immagini, software e aggiornamenti software. Inoltre, è a vostra disposizione un'ampia sezione FAQ con le risposte a molte domande frequenti.

Buona navigazione a tutti – ci vediamo in mare!

### Garmin (Europe) Ltd

Liberty House  
Hounsdown Business Park  
Southampton SO40 9LR

### Garmin International, Inc

1200 East 151st Street  
Olathe, Kansas 66062  
USA

### Garmin Italia SpA

+39 02 36.57.64.11 (Centralino)  
+39 02 36.699.699 (Customer Care)  
info@garmin.it

[www.garmin.it](http://www.garmin.it)

**GARMIN** 

[www.garmin.it](http://www.garmin.it)

