

An aerial photograph of a speedboat moving across the dark blue ocean. The boat is positioned at the bottom of the frame, leaving a wide, white, circular wake that spirals outwards. The water's surface is textured with small waves and ripples.

**GARMIN**

®

---

**MARINE  
2018**



Garmin Ltd. e le sue affiliate si riservano il diritto, qualora lo ritenessero necessario, di modificare le informazioni contenute nel presente catalogo senza preavviso.

## INDICE

App & software. . . . .	2
Nuove tecnologie . . . . .	8
Nuove funzionalità . . . . .	16
Sistemi integrati . . . . .	22
Display multifunzione & strumentazione . . . . .	34
Autopiloti . . . . .	42
Radar . . . . .	48
Radio VHF & AIS . . . . .	58
Moduli ecoscandagli & fishfinder . . . . .	64
Smartwatch & GPS . . . . .	70
Esempi di sistemi collegati in rete . . . . .	77
Cartografia . . . . .	80
Trasduttori & accessori . . . . .	86
Specifiche tecniche . . . . .	96



APP E SOFTWARE




 NOVITÀ  
2018


## RENDI SMART LA TUA IMBARCAZIONE

ActiveCaptain™ è la nuova applicazione completamente gratuita che consente di utilizzare al massimo la strumentazione Garmin Marine installata a bordo.

ActiveCaptain™ permette di connettere i chartplotter Garmin Marine alla rete mobile e accedere a un mondo nuovo di contenuti:

- **OneChart** – Consente di consultare la cartografia nautica direttamente dal dispositivo mobile e di trasferirla su tutti i dispositivi Garmin Marine registrati; si possono anche acquistare nuove aree o aggiornare quelle già acquistate e sincronizzarle automaticamente con il chartplotter a bordo dell'imbarcazione.
- **Smart Notifications** – È possibile rimanere sempre connessi grazie a Smart Notification, chiamate e SMS direttamente sul display del chartplotter Garmin Marine, lasciando così il proprio

dispositivo mobile al sicuro e all'asciutto.

- **ActiveCaptain Community** – Questa nuova funzione permette di connettersi con la community ActiveCaptain per conoscere informazioni aggiornate sui porti turistici e nuovi punti di interesse, grazie ai feedback aggiornati da migliaia di altri utenti.
- **Pianifica in anticipo** – È possibile pianificare la navigazione comodamente da casa; creare, salvare e trasferire rotte e waypoints tra l'app e il chartplotter non è più un problema, sulla serie GPSMAP il trasferimento è automatico senza neanche bisogno di premere un tasto.
- **Quickdraw Community** – Accedere alla community Garmin Quickdraw™ Contours non è mai stato così facile: si possono scaricare e condividere in modo rapido e semplice le batimetrie.



- **Sincronizzazione dati utente** – È possibile sincronizzare in modo automatico le rotte e i waypoint memorizzati sul chartplotter per rivedere tutti i dati sul proprio dispositivo mobile.
- **Aggiornamento Software** – Consente di ricevere notifiche e aggiornamenti software per la propria strumentazione Garmin Marine direttamente sul dispositivo mobile; non si dovrà più utilizzare il computer o una scheda SD™ per aggiornare i dispositivi installati a bordo, è possibile scegliere quando scaricare l'aggiornamento e quando installarlo.

- **Helm** – Permette di visualizzare e controllare il chartplotter da qualsiasi posizione a bordo dell'imbarcazione grazie allo smartphone o al tablet.

ActiveCaptain™ è disponibile da subito e scaricabile gratuitamente da App Store e Google Play.

# QUICKDRAW™ CONTOURS – CREATE LE VOSTRE BATIMETRICHE IN TEMPO REALE

La nuova funzionalità totalmente gratuita che permette di tracciare in totale autonomia le proprie batimetriche. Il risultato appare immediatamente sullo schermo del chartplotter Garmin compatibile e può essere condiviso gratuitamente con altri utenti. Il suo utilizzo non potrebbe essere più semplice: mentre voi pescate, l'applicazione disegna le batimetriche direttamente sulla mappa. Il procedimento è immediato: i nuovi dati sono subito disponibili per l'utilizzo e si può condividerli con amici e compagni di pesca, senza bisogno di inviarli a Garmin.



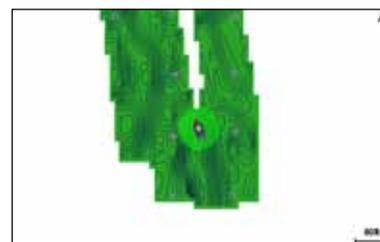
## Creare nuove mappe

L'immagine mostra le batimetriche che vengono create in modo istantaneo sul display del chartplotter.



## Evitare le secche

Le aree evidenziate mostrano i fondali bassi in base alle vostre impostazioni.



## Visualizzazione chiara

Le zone già tracciate sono contraddistinte dal colore verde, mentre quelle non ancora registrate sono indicate in bianco.



## Migliorare ad ogni uscita

Possibilità di migliorare la propria cartografia ogni volta che si esce in barca.



## Creare nuovi waypoint

È possibile aggiungere scogli o altri elementi semplicemente selezionando la posizione sulla mappa.



## Condivisione

Le cartografie create possono essere condivise con altri utenti oppure tenute private senza alcun costo.

### Funzionalità principali

- La funzionalità gratuita Quickdraw Contours permette di tracciare in totale autonomia e in alta definizione le proprie batimetriche in qualsiasi specchio d'acqua. Il suo utilizzo non potrebbe essere più semplice: una volta attivato, l'utente può controllare sul display del proprio chartplotter Garmin la rotta dell'imbarcazione mentre naviga e vedere il dettaglio delle batimetriche che si disegnano direttamente sulla carta
- Le cartografie create con Quickdraw Contours possono essere condivise con altri utenti oppure tenute private senza alcun costo.
- Compatibile con tutti i prodotti echoMAP e con i chartplotter compatibili della serie GPSPMAP (per alcuni dispositivi è necessario un aggiornamento software gratuito)
- Quickdraw Contours è davvero semplice da usare, indica le zone già scandagliate ed evidenzia quelle non ancora battute, permettendo così una mappatura semplice e completa dell'area d'interesse.
- Le mappe possono essere salvate su una scheda di memoria microSD™ aggiuntiva o direttamente sulla stessa su cui è salvata la cartografia Garmin BlueChart® g2 Vision® HD o BlueChart® g2 HD

# RIVOLUZIONARIA INTEGRAZIONE IN TEMPO REALE TRA VIRB® E IL VOSTRO CHARTPLOTTER COMPATIBILE<sup>1</sup>

Da oggi è possibile controllare e visualizzare in streaming i video della vostra action camera sul chartplotter Garmin! A sua volta, il plotter può trasmettere i dati G-Metrix™<sup>2</sup>, quali velocità dell'imbarcazione, profondità e temperatura dell'acqua, direttamente alla vostra VIRB, per creare video coinvolgenti e assolutamente unici.



## Streaming video wireless<sup>3</sup>

È possibile visualizzare sul chartplotter fino a quattro streaming video contemporaneamente. Ogni VIRB può essere facilmente identificata mediante un nome.



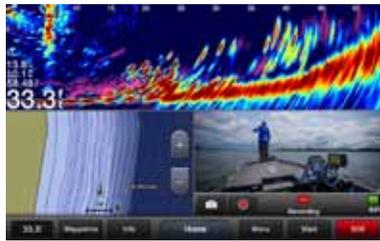
## Dati G-Metrix™

Inviare i dati di bordo tramite la rete NMEA 2000 alla vostra VIRB e inseriteli nei video oppure elaborateli con il software gratuito VIRB Edit.<sup>2</sup>



## Barra di controllo VIRB®

La barra di controllo sul display del chartplotter consente di accedere alle impostazioni e all'anteprima video senza cambiare schermata.



## Perfetto per la pesca

Panoptix™ sulla metà superiore, VIRB e cartografia su quella inferiore. Potrete vedere in diretta tutte le azioni di pesca.<sup>4</sup>



## App VIRB® Mobile

L'app gratuita che trasforma il vostro smartphone o tablet in un telecomando wireless<sup>3</sup> per la vostra action camera VIRB.



## ActiveCaptain

L'app gratuita che vi permette di registrare video o scattare istantanee di ciò che visualizzate sul vostro chartplotter, anche in modalità schermata divisa.

## Dati nautici G-Metrix™ disponibili

COG	Velocità dell'imbarcazione	Angolo del vento apparente e reale
SOG	Profondità dell'acqua	Velocità del vento apparente e reale
Latitudine e longitudine	Temperatura dell'acqua	
Dati di navigazione	Giri/min	



<sup>1</sup> Compatibile con le serie GPSMAP (per GPSMAP 8000 necessita Kit Adattatore Wi-Fi opzionale).

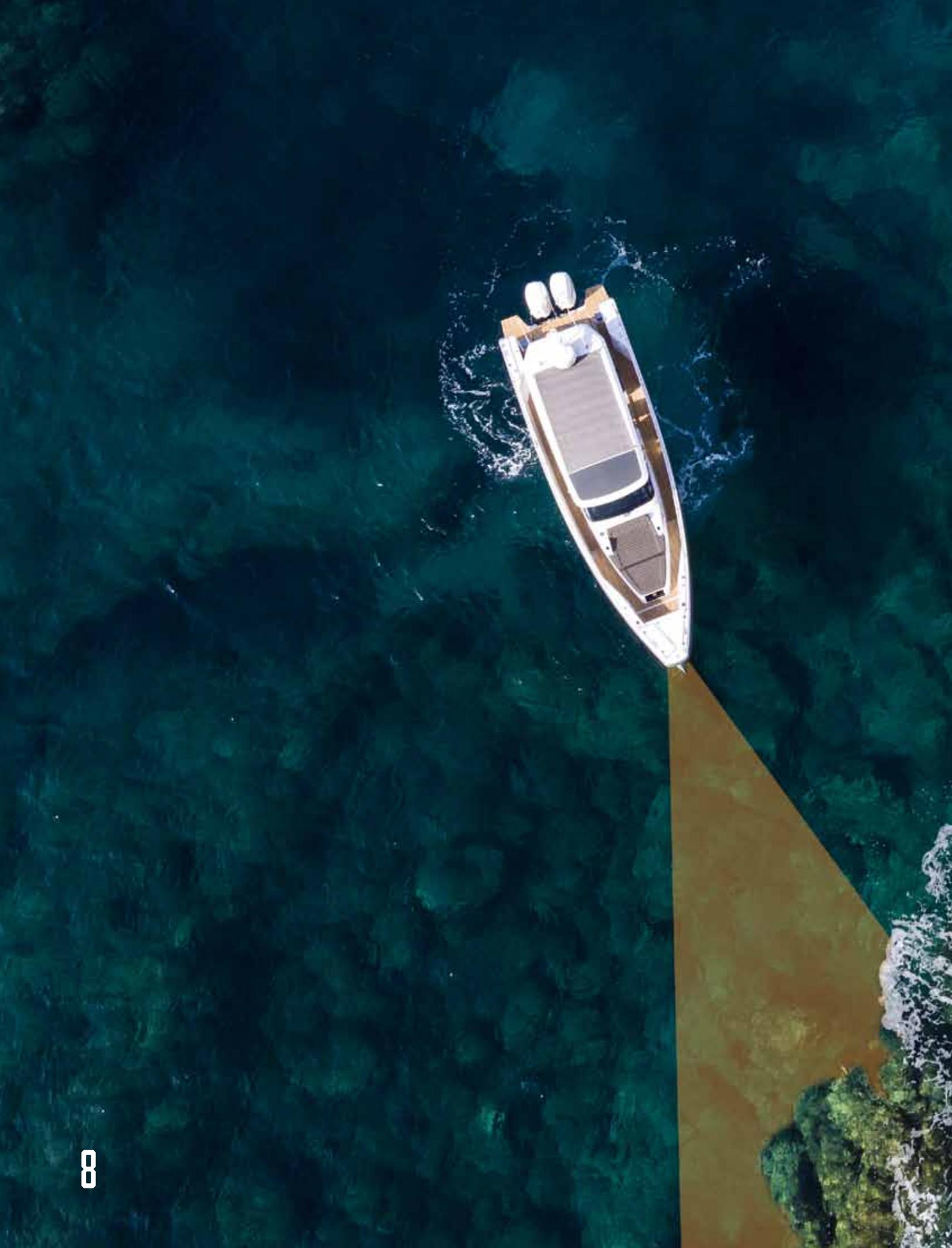
<sup>2</sup> Per disporre di dati G-Metrix sono necessari accessori opzionali NMEA 2000.

<sup>3</sup> Ogni VIRB può creare la propria rete Wi-Fi.

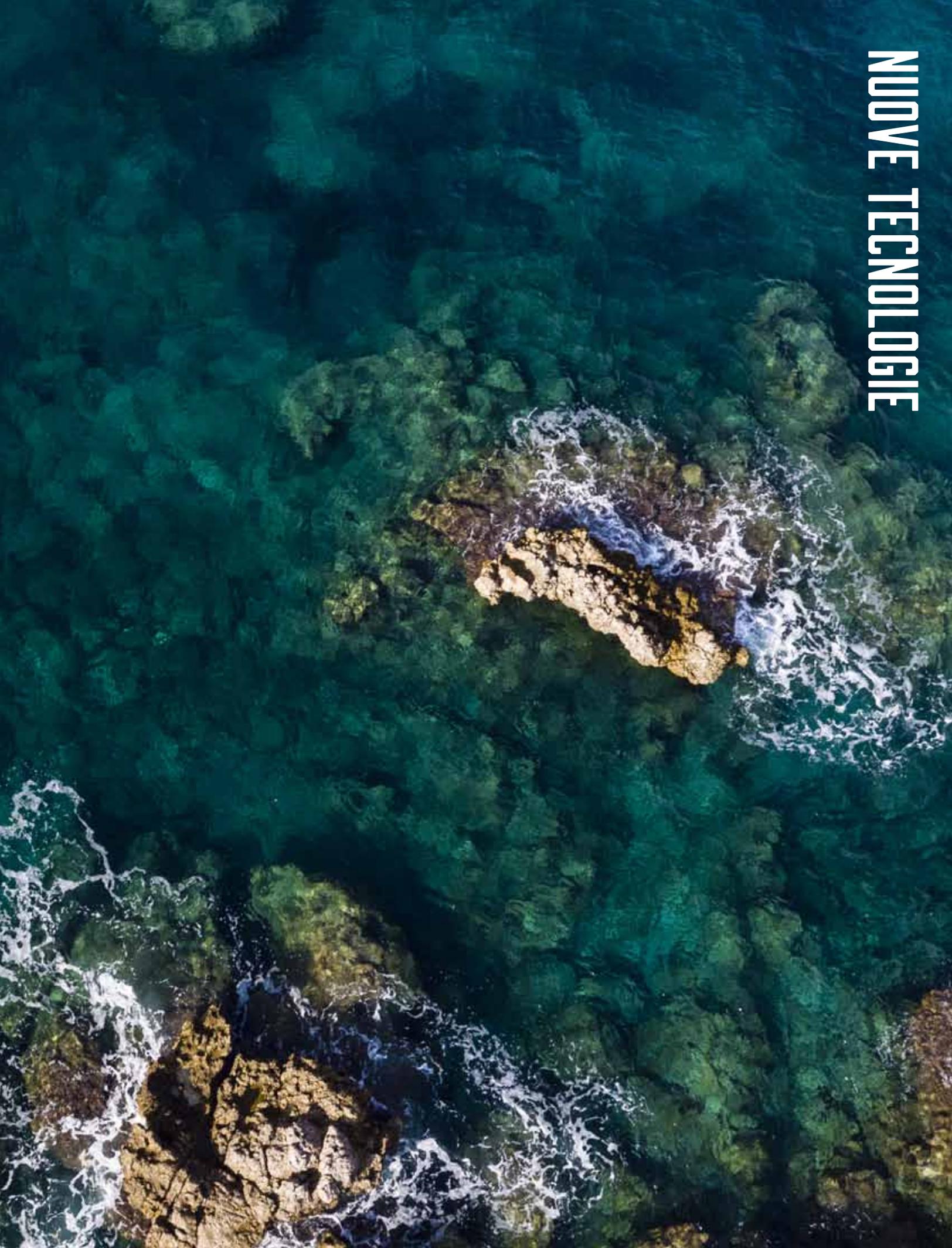
<sup>4</sup> È necessario un trasduttore opzionale (venduto separatamente).

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. Android e Google Play sono marchi di proprietà di Google Inc. Wi-Fi è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance.



**NUOVE TECNOLOGIE**



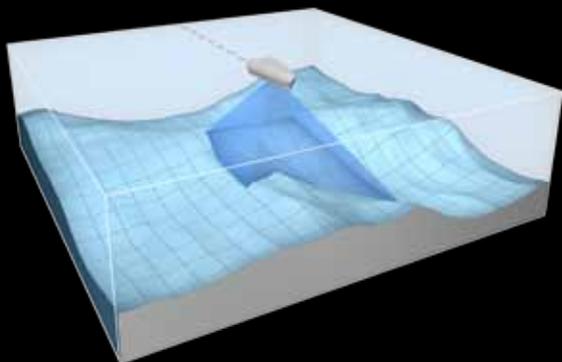


## PANOPTIX™ – IL MODO RIVOLUZIONARIO DI VEDERE SOTT'ACQUA

Il trasduttore di ultima generazione Panoptix rappresenta l'innovazione assoluta per la sicurezza della navigazione e garantisce un aiuto indispensabile ai pescatori più esigenti. Permette, infatti, di scansionare e visualizzare in tempo reale tutto ciò che è davanti o sotto all'imbarcazione, garantendo una percezione esatta ed estremamente realistica. Panoptix è disponibile in due versioni: Panoptix Down e Panoptix Forward.

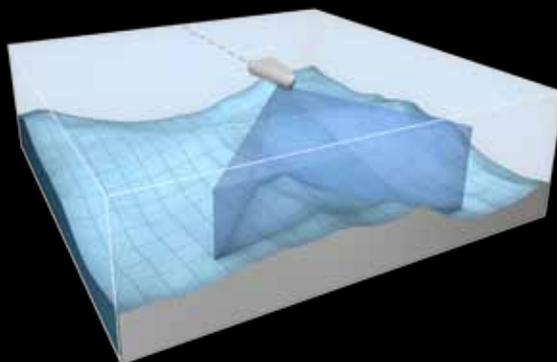
### PANOPTIX™ DOWN

Panoptix Down offre 3 tipi diversi di visualizzazione. RealVü™ 3D Historical è la funzione utilizzata per trovare i pesci quando l'imbarcazione è in movimento. Scansiona e visualizza in 3D l'intero storico di tutto quello che è passato sotto l'imbarcazione, dal fondale alla superficie. RealVü™ 3D Down fornisce una visualizzazione in 3D e in tempo reale di tutto ciò che si trova sotto e intorno all'imbarcazione, garantendo una percezione esatta ed estremamente realistica. LiveVü™ Down fornisce immagini in tempo reale di tutto ciò che si trova sotto l'imbarcazione. Permette di visualizzare i pesci che si avvicinano o si allontanano dall'imbarcazione.

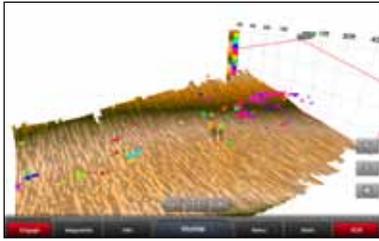


### PANOPTIX™ FORWARD

Panoptix Forward offre 2 tipi diversi di visualizzazione. RealVü™ 3D Forward fornisce una visualizzazione in 3D e in tempo reale di tutto ciò che si trova davanti alla prua dell'imbarcazione. LiveVü™ Forward fornisce in tempo reale immagini precise e dettagliate di tutto ciò che si trova davanti alla prua dell'imbarcazione come pesci in movimento o qualsiasi tipo di ostacolo. Infine, la nuova funzionalità FrontVü permette di evitare ostacoli e collisioni, per navigare in tutta sicurezza.



## FUNZIONALITÀ DI PANOPTIX™ DOWN



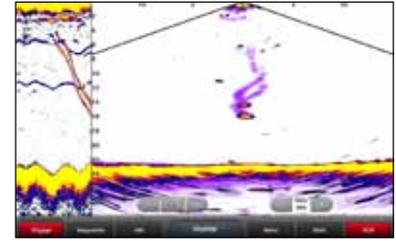
### RealVü™ 3D Historical

Scansiona e visualizza in 3D l'intero storico di tutto ciò che è passato sotto l'imbarcazione, permettendo di individuare esattamente la posizione dei pesci, delle strutture e di visualizzare la conformità del fondale.



### RealVü™ 3D Down

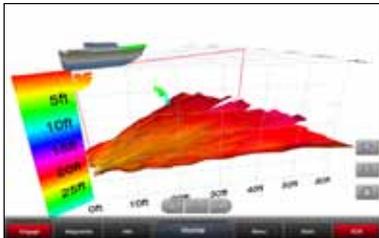
Scansiona e visualizza in 3D e in tempo reale tutto ciò che si trova sotto l'imbarcazione, garantendo una percezione esatta ed estremamente realistica.



### LiveVü™ Down

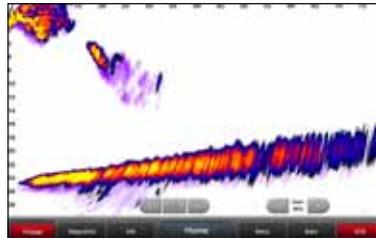
Fornisce immagini in tempo reale di tutto ciò che si trova sotto l'imbarcazione. Questa schermata rappresenta il movimento della caduta dell'esca (scia viola) e sulla sinistra la cronologia dei dati.

## FUNZIONALITÀ DI PANOPTIX™ FORWARD



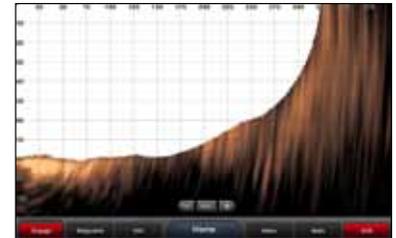
### RealVü™ 3D Forward

Fornisce in tempo reale immagini precise e dettagliate di tutto ciò che si trova davanti alla prua dell'imbarcazione, come pesci in movimento o qualsiasi tipo di ostacolo.



### LiveVü™ Forward

Fornisce in tempo reale immagini precise e dettagliate di tutto ciò che si trova davanti alla prua dell'imbarcazione. Questa schermata visualizza un sommozzatore che risale dal fondo e si avvicina alla prua della barca.



### FrontVü™

La nuova funzionalità FrontVü fornisce in tempo reale immagini precise e dettagliate del fondo e degli ostacoli che si trovano davanti alla prua dell'imbarcazione, permettendo così di evitarli e navigare in tutta sicurezza.

## PRODOTTI COMPATIBILI CON PANOPTIX™



echoMAP CHIRP  
72 e 92



ECHOMAP Plus  
72 e 92



GPSMAP  
722/922/1222



GPSMAP  
1022/1222(xsv)



GPSMAP  
serie 7400



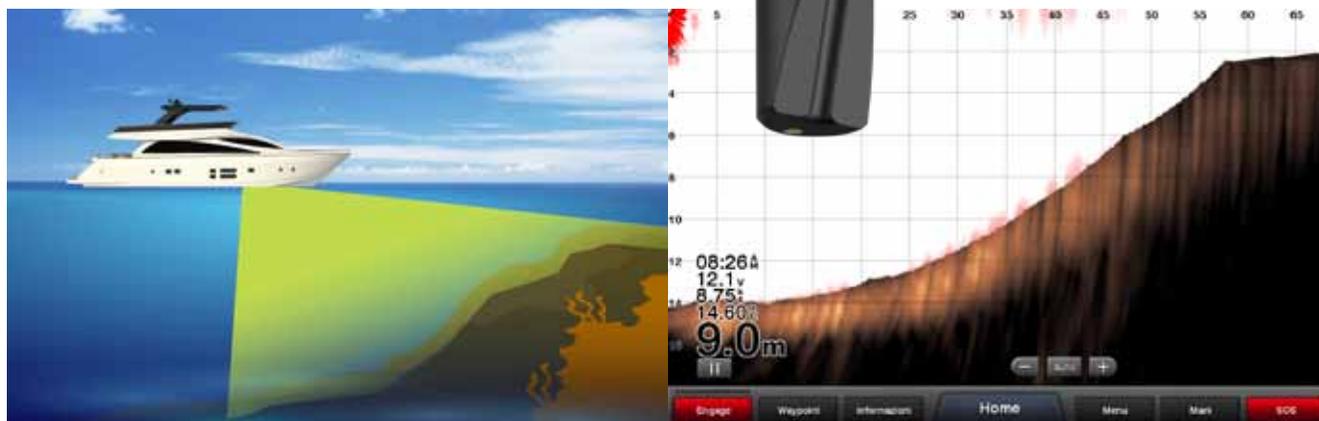
GPSMAP  
serie 8400

<sup>1</sup> Compatibile anche con GPSMAP serie 8000.

# PANOPTIX™ FORWARD PSS1-TH

Il nuovo trasduttore passante compatto della famiglia Panoptix™ dotato di tecnologia FrontVü. FrontVü fornisce in tempo reale immagini precise e dettagliate del fondo e degli ostacoli che si trovano davanti all'imbarcazione, permettendo così di evitarli e navigare in tutta sicurezza. Le sue dimensioni ridotte e il facile sistema d'installazione rendono questo trasduttore adatto a tutti i tipi di imbarcazione.

Panoptix Forward PSS1-TH  
Codice prodotto: 010-01753-00



## Funzionalità principali

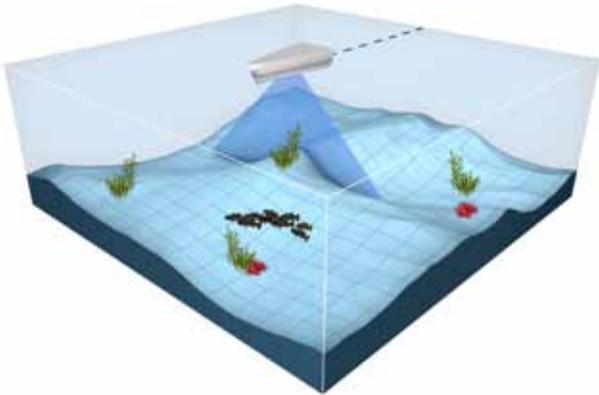
- L'ampiezza del fascio di 20° consente di visualizzare con estrema precisione ciò che si trova esattamente di fronte all'imbarcazione.
- Le sue dimensioni ridotte e il facile sistema di montaggio passante rendono questo trasduttore adatto a tutti i tipi di imbarcazione.
- Il sensore AHRS integrato permette di compensare il movimento dell'imbarcazione garantendo un'immagine stabile e offrendo un risultato visivo nitido e preciso.
- Il nuovo Panoptix™ Forward PSS1-TH garantisce una lettura frontale pari a 8/10 volte la profondità sotto l'imbarcazione, fino ad una portata massima orientativa di 100 metri.
- Fornisce in tempo reale immagini precise e dettagliate di tutto ciò che si trova davanti alla prua dell'imbarcazione.
- L'alta frequenza di lettura garantisce, tramite l'aggiornamento rapido dei dati, la segnalazione immediata di eventuali ostacoli sulla rotta.
- Compatibile con i chartplotter Garmin echoMAP® CHIRP ed ECHOMAP Plus da 7 e 9 pollici, con i GPSMAP® serie 7400, serie 8400, 721, 820, 1020 e i GPSMAP 722/922/1222 touch e 1022/1222 a tasti.
- Grazie alla totale compatibilità con la Garmin Marine Network, è possibile visualizzare il segnale del nuovo Panoptix™ Forward PSS1-TH su tutti i chartplotter Garmin connessi.

# IMMAGINI FOTOGRAFICHE, DETTAGLIATE E INCREDIBILMENTE NITIDE

Con la tecnologia Garmin, grazie all'alta frequenza utilizzata, 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.

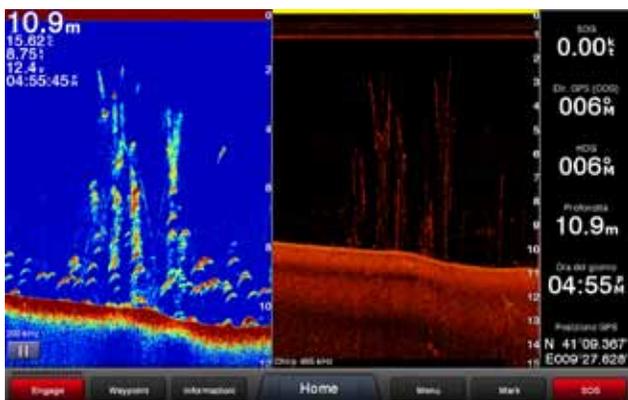
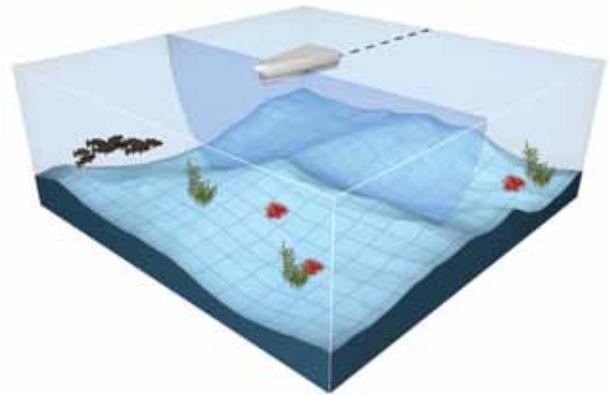
## CLEARVÜ™

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, il ClearVü 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.



# 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).

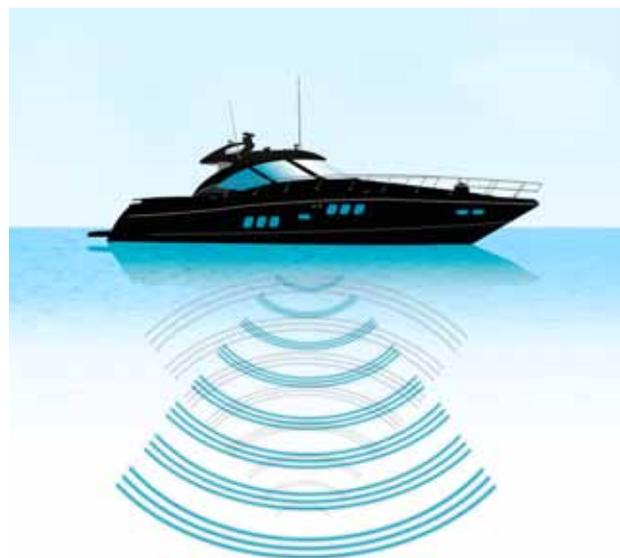
## ECOSCANDAGLIO STANDARD

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 siano limitate.



## ECOSCANDAGLIO CHIRP

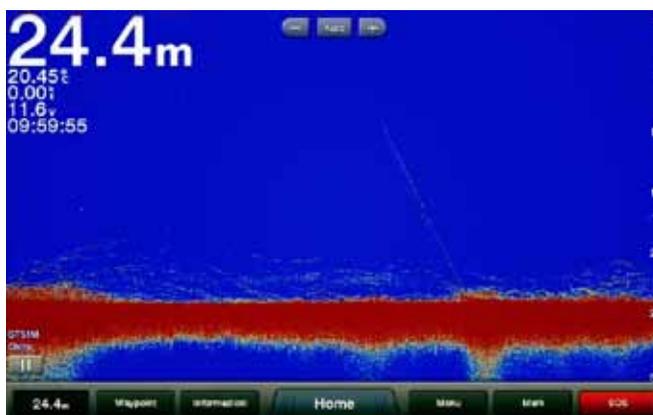
La tecnologia CHIRP invia contemporaneamente un segnale su più frequenze, dalle più basse alle più alte. Gli ecoscandagli dotati di questa funzionalità interpretano, poi, l'eco di ogni singola frequenza. Questo spettro continuo di frequenze fornisce una mole maggiore di informazioni all'ecoscandaglio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



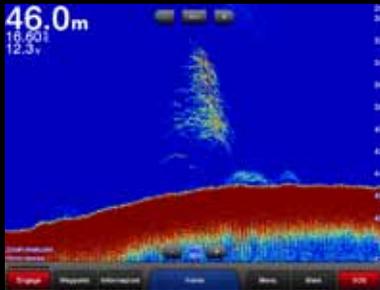
## PERCHÉ LA TECNOLOGIA CHIRP?

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.

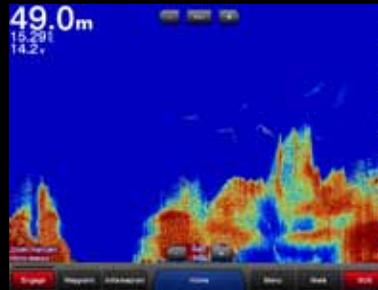


# I VANTAGGI DELLA TECNOLOGIA CHIRP



## Migliore risoluzione

Grazie alla migliore risoluzione è addirittura possibile distinguere i singoli pesci, anche quelli più piccoli.



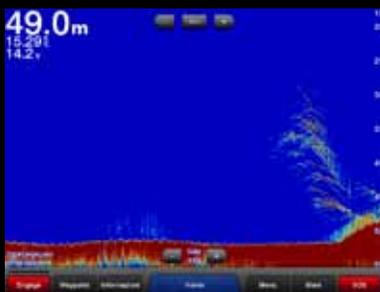
## Più informazioni

L'utilizzo di un segnale su più frequenze restituisce immagini più chiare.



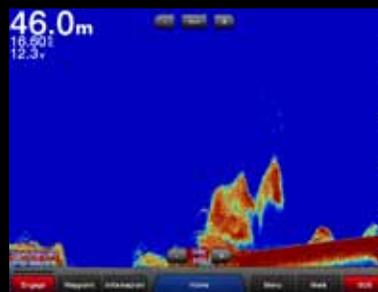
## Tecnologia intelligente

Le varie frequenze reagiscono in modo diverso rispetto alla densità delle strutture creando così un'immagine dell'ambiente sottomarino.



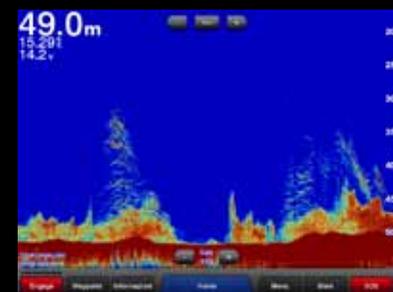
## Differenza visibile

Migliore discriminazione dei target significa poter distinguere i pesci più grandi dai fitti banchi di pesci più piccoli.



## Doppia potenza

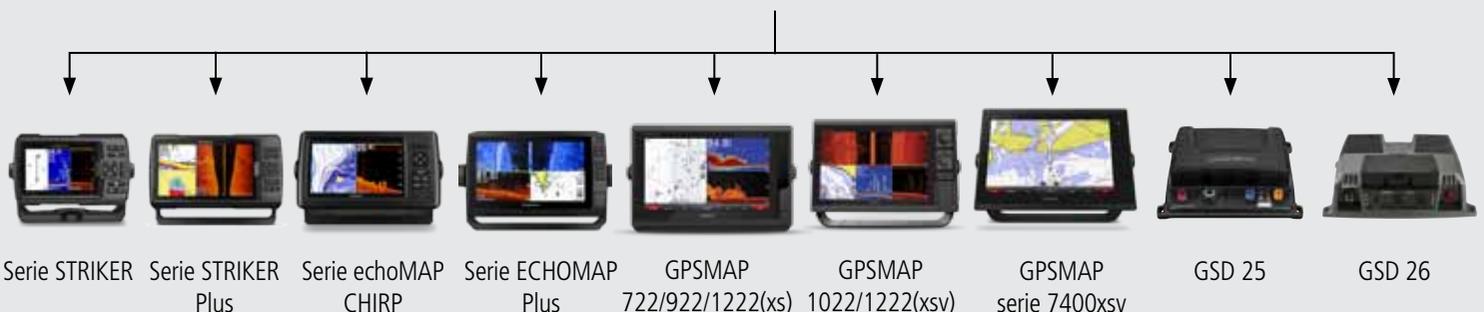
Con la tecnologia CHIRP, non occorrono elevate potenze per definire i target.



## Visione dettagliata del fondale

Migliore risoluzione per distinguere i pesci che si trovano a pochi centimetri dal fondale.

## PRODOTTI COMPATIBILI CON CHIRP





NUOVE FUNZIONALITÀ



# SAILASSIST™: FUNZIONI REGATA PER LA SERIE GPSMAP®



## Lay-line

Visualizza sullo schermo il momento giusto per virare o strambare.



## Maree e correnti

Animazione dettagliata delle maree e delle correnti.



## TWA e AWA

Visualizza contemporaneamente l'angolo del vento apparente e reale.



## HDG e COG

Visualizza contemporaneamente direzione e linea di rotta (COG).



## Pre-race guidance

Per tagliare la linea di partenza al momento giusto e con la massima velocità.<sup>1</sup>



## Grafici del vento

Grafici della direzione del vento reale, velocità del vento reale e velocità del vento apparente nel tempo.

## PRODOTTI COMPATIBILI CON SAILASSIST™



Serie ECHOMAP Plus



GPSMAP 722/922/1222(xs)



GPSMAP 1022/1222(xs)



GPSMAP serie 7400



GPSMAP serie 8400

# AUTO GUIDANCE 3.0 – IN UN ISTANCE, LA ROTTA PIÙ SICURA PER LA VOSTRA DESTINAZIONE

Il sistema brevettato Auto Guidance è il primo sistema di assistenza alla navigazione per la nautica ad essere stato immesso sul mercato. Permette di evitare pericoli e ostacoli, elaborando percorsi sicuri verso le destinazioni impostate in base alle caratteristiche delle imbarcazioni.



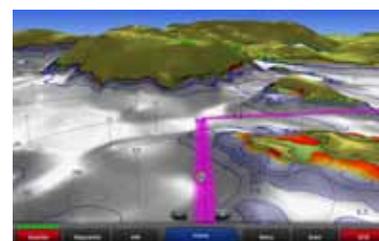
## Rotte sicure

La funzione Auto Guidance, in base alle caratteristiche della vostra imbarcazione, calcola la rotta più sicura per raggiungere la destinazione prescelta.



## Marine e porti

Grazie alle nuove funzioni, Auto Guidance 3.0 è in grado di calcolare la rotta partendo direttamente dalla banchina.



## Supporto per autopilota

Basta attivare l'autopilota Garmin compatibile per seguire automaticamente la rotta calcolata con la funzione Auto Guidance.



## Semplice da modificare

La rotta, calcolata con la funzione Auto Guidance, può essere semplicemente modificata in qualsiasi momento.



## Orari di arrivo

È ora possibile calcolare gli orari di arrivo in qualsiasi punto della rotta (l'ideale per programmare gli arrivi in corrispondenza di aperture di ponti e altri eventi per cui il tempo è un fattore critico).



## Possibilità di salvare le rotte

La nuova funzione Auto Guidance 3.0 permette di salvare le rotte calcolate per veloci e futuri utilizzi.

<sup>1</sup> Disponibile anche con BlueChart g2 Vision HD (i prodotti sono venduti separatamente).  
Nota bene: Le funzionalità di Auto Guidance nelle acque interne potrebbero essere limitate.

## DIGITAL SWITCHING



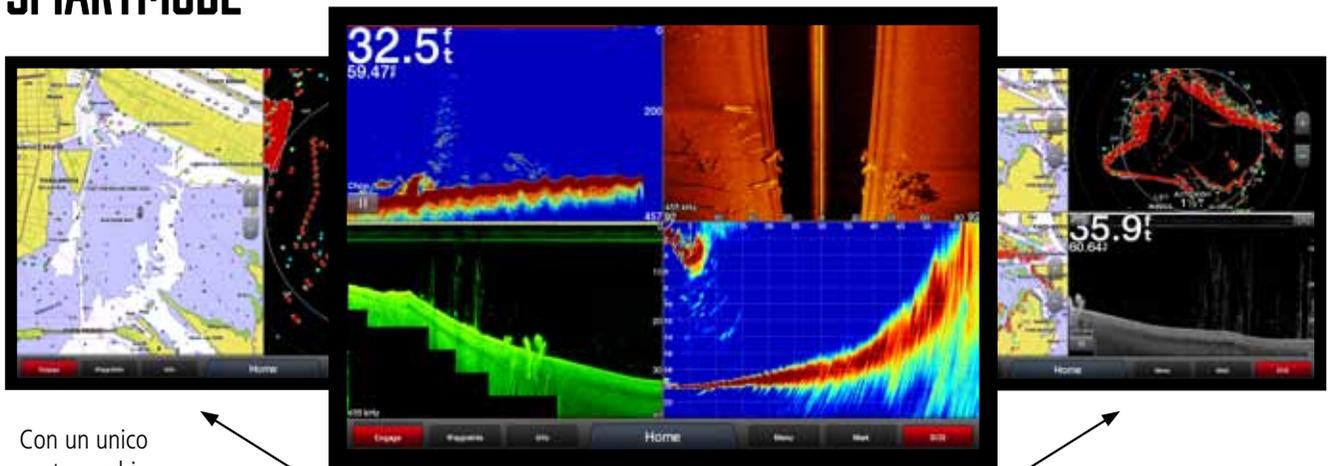
Sistemi per il monitoraggio e il controllo degli impianti di bordo. Il sistema è una piattaforma, compatibile con la Serie GPSMAP, che permette il controllo e il monitoraggio, in modo semplice e intuitivo, di tutte le funzioni del digital switching.

## TERMOCAMERA FLIR®



Non lasciate che il buio o la scarsa visibilità vi impediscano di navigare. Con una termocamera per visione notturna la sicurezza in mare è garantita. Le termocamere FLIR si stanno diffondendo sempre di più sulle imbarcazioni da diporto, yacht, navi mercantili, imbarcazioni da lavoro, pescherecci, navi da crociera e molti altri tipi di imbarcazioni. E voi cosa aspettate?

## SMARTMODE™



Con un unico gesto cambia contemporaneamente tutte le schermate dei display collegati.

**Pesca**

## INTEGRAZIONE CON FUSION-LINK™

FUSION-Link™ consente ai chartplotter o dispositivi combinati Garmin compatibili di integrarsi con il sistema multimediale FUSION®, creando una vera e propria stazione di controllo per l'intera imbarcazione, semplice e intuitiva.

### Funzionalità principali

- Possibilità di impostare un volume diverso a seconda delle aree e di regolarlo dalla plancia tramite il display multifunzione grazie a Multi-Zone™ di FUSION®
- Per il massimo della comodità, è possibile installare un Telecomando Cablato FUSION® in ciascuna zona di ascolto
- Con la barra multimediale è possibile visualizzare e controllare il display multifunzione e il lettore multimediale allo stesso tempo
- Possibilità di ricreare l'interfaccia del vostro iPod/iPhone per accedere facilmente alla vostra musica preferita
- Con i display multifunzione compatibili è possibile controllare qualsiasi stereo nautico con FUSION-Link™
- Compatibile con le serie GPSMAP ed echoMAP CHIRP (no 42cv)

iPhone e iPad sono marchi di proprietà di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi.



Garmin Marine Network

## GARMIN MARINE NETWORK & NMEA 2000®

Visualizzare sui monitor i dati provenienti da fonti diverse quali chartplotter, radar, ecoscandaglio o sistemi AIS è facilissimo con Garmin: basta collegare Garmin Marine Network e il cavo di rete NMEA 2000.

Tutti i dispositivi sono "plug-and-play" e semplicissimi da installare: il sistema li riconosce appena vengono collegati alla rete e sono subito pronti per essere utilizzati. 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, ecoscandagli 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.





# SISTEMI INTEGRATI



GPSMAP 8424 Codice prodotto: 010-01512-00



GPSMAP 8417 Codice prodotto: 010-01510-00

GRID™ Codice prodotto: 010-01024-00

8422 Codice prodotto: 010-01511-00

# POTENZA SENZA PARI, ALTA RISOLUZIONE E CONNETTIVITÀ SENZA LIMITI

La nuova serie GPSMAP 8400: massima flessibilità, compatibilità assoluta e possibilità infinite – tutto a portata di touch.

Uno strumento meravigliosamente potente, integrato a 360°, racchiuso in uno schermo touch full HD ultra nitido: tra le strumentazioni di bordo non si sono mai visti display così.

Questi schermi multifunzione sono disponibili in tre formati (17", 22" e 24"), sono dotati di processore ad alte prestazioni per elaborare la cartografia con una velocità inaudita e consentono di personalizzare schermate, dati e indicatori.

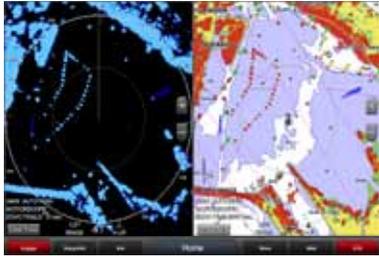
Le configurazioni di rete per ecoscandagli, radar, videocamere, multimedia e digital switching possono essere visualizzate da sole o importate nei comandi locali di SmartMode™ per cambiare modalità con un solo gesto.

È possibile installare più display a incasso o a filo, per trasformare la plancia in un'elegante consolle di cristallo.

Tutto è progettato per permettere all'utente di accedere rapidamente, con un solo gesto, a tutte le informazioni necessarie nelle situazioni più stressanti, quali ad esempio l'ormeggio.

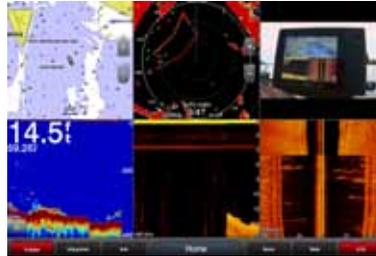
Tutti i modelli sono dotati di connettività wireless Wi-Fi® e ANT™, porte NMEA 2000, HDMI, USB e 4 porte Ethernet cablate. Sono inoltre integrabili con FUSION-Link™ e supportano tutti i più recenti dispositivi Garmin grazie alla totale compatibilità di rete.

# CARATTERISTICHE E FUNZIONALITÀ PRINCIPALI



## Immagini radar ultra nitide

Compatibile con qualsiasi radar Garmin, compresi i nuovi Fantom, i potenti modelli xHD2 o i compatti radome xHD.<sup>1</sup>



## Fino a sei schermate insieme

Con uno schermo ultra HD di grandi dimensioni divisibile fino a 6 finestre in modalità schermata divisa, le possibilità di visualizzazione sono infinite.



## Integrazione con il pc

Uscita USB touch, per usare il display Garmin come monitor touchscreen per il vostro computer (PC, Windows® 7/8/10 o MAC).



## Supporto per videocamera

Video disponibile su tutti gli schermi per il massimo della flessibilità. Supporta action camera VIRB® e videocamere fisse, PTZ e FLIR®.<sup>1</sup>



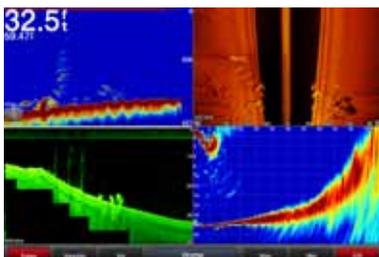
## Digital Switching

Sistemi di monitoraggio e controllo per la propria imbarcazione.



## Auto Guidance 3.0

La funzionalità Auto Guidance calcola automaticamente il percorso più sicuro per raggiungere la destinazione desiderata.<sup>2</sup>



## Moduli ecoscandaglio

Compatibile con i moduli ecoscandaglio GSD™ 26, GSD™ 25, GSD™ 24, GCV™ 10 e i trasduttori Panoptix™.<sup>1</sup>



## Funzioni regata

Timer Regata, Start Guidance, Laylines, Wind-rose, Vettori Heading & COG e molto altro ancora.



## Dati motore

Supporto NMEA 2000 e J1939 per motori e generatori.

<sup>1</sup> Compatibile con radar Garmin, ecoscandagli, diversi tipi di videocamera e molti altri dispositivi (venduti separatamente).

<sup>2</sup> Disponibile anche con BlueChart g2 Vision HD (i prodotti sono venduti separatamente).

# POTENZA ED ELEGANZA, INSIEME

## LA PIÙ ALTA RISOLUZIONE POSSIBILE

Disponibile con display wide multitouch da 17, 22 o 24 pollici, questi chartplotter full HD possono essere installati a incasso o a filo, trasformando la plancia della vostra imbarcazione in un'elegante consolle di cristallo completamente integrata.

La tecnologia IPS (in-plane switching) permette una visualizzazione senza distorsioni di colore o immagine da qualsiasi angolazione si guardi il display.

Sono inoltre dotati di pellicola antiriflesso e retroilluminazione a LED per una leggibilità ottimali in qualsiasi condizione di luce.



## IL PIENO CONTROLLO DEI TUOI DISPOSITIVI

Riproduci la tua musica preferita sull'impianto di bordo FUSION® controllandola direttamente dal chartplotter Garmin. Puoi anche riprodurre i video di moltissimi dispositivi multimediali direttamente sul display HD, anche in modalità schermo diviso.

La serie 8400 si integra perfettamente con una molteplicità di strumenti di bordo grazie alla connettività Wi-Fi® e ANT+ integrata, alle 4 porte Ethernet, alla rete NMEA 2000, alla porta HDMI, alla porta USB e a molte altre ancora.



FUSION® stereo



FLIR®



ActiveCaptain®



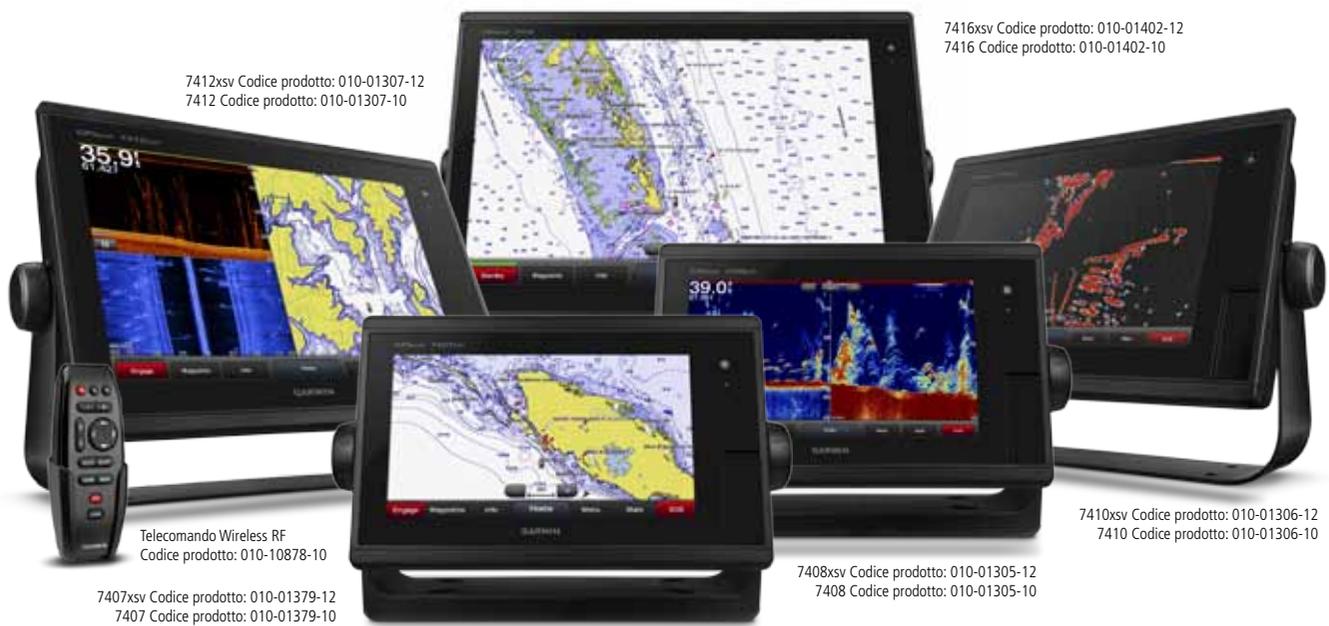
VIRB



## Funzionalità principali

- Schermo premium multitouch widescreen da 17", 22" e 24" full HD
- SmartMode™ cambia contemporaneamente, in un batter d'occhio, tutte le schermate dei display GPSMAP interfacciati tra di loro
- Discreta installazione a incasso o elegante montaggio a filo, per una meravigliosa consolle di cristallo supertecnologica
- Supporto per FUSION-Link™
- Schermo multitouch: permette di ingrandire e rimpicciolire mappe, immagini radar e eco
- Compatibile con l'applicazione ActiveCaptain che permette di connettere il chartplotter alla rete mobile e accedere a un mondo nuovo di contenuti
- Possibilità di integrazione di varie tecnologie di ecoscandaglio, autopilota integrato, connettività, applicazioni, dati motore, meteo e file multimediali
- Grazie al nuovo sistema di commutazione digitale, il pieno controllo dei vostri dispositivi è sempre a portata di mano
- Connettività Wi-Fi® e ANT® integrata, 4 porte Ethernet, porta NMEA 2000®, porta HDMI e USB per un'integrazione totale
- Uscita touch USB per controllare PC (Windows® 7/8/10) o Mac direttamente dal chartplotter
- Porta J1939 per visualizzare i dati dei motori e dei generatori direttamente sul chartplotter
- **Funzioni regata**
- Lay-line: mostra quando è il momento giusto per virare o strambare
- Visualizzazione simultanea di direzione e rotta
- Configurazione automatica dei plotter cartografici ottimizzata per la vela
- Visualizzazione dei dati VMG per ottimizzare le prestazioni di navigazione
- Campi dati vento reale e apparente
- Start Guidance: l'esclusiva funzione Garmin per tagliare la linea di partenza in modo impeccabile

Wi-Fi è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance.



7412xsv Codice prodotto: 010-01307-12  
7412 Codice prodotto: 010-01307-10

7416xsv Codice prodotto: 010-01402-12  
7416 Codice prodotto: 010-01402-10

Telecomando Wireless RF  
Codice prodotto: 010-10878-10

7407xsv Codice prodotto: 010-01379-12  
7407 Codice prodotto: 010-01379-10

7408xsv Codice prodotto: 010-01305-12  
7408 Codice prodotto: 010-01305-10

7410xsv Codice prodotto: 010-01306-12  
7410 Codice prodotto: 010-01306-10

## PRESTAZIONI INSUPERABILI GRAZIE AI GPSMAP

Eleganti, innovativi e semplici da utilizzare, i display della serie GPSMAP 7400 sono stati progettati per offrire un'esperienza di navigazione unica. Dotati di schermi widescreen multitouch e ricevitore GPS/GLONASS a 10 Hz integrato, garantiscono elevate prestazioni ed estrema facilità d'uso a pescatori, velisti e appassionati di ogni genere. Si collega al Garmin Marine Network tramite Ethernet e offre la praticità della connettività Wi-Fi® per l'uso delle app Garmin.

Questi chartplotter si integrano perfettamente con una molteplicità di componenti tramite rete NMEA 2000 e Garmin

Marine Network, sono inoltre compatibili con BlueChart® g2 Vision® HD (con la funzionalità brevettata Auto Guidance 3.0).

I modelli combinati xsv offrono le più avanzate funzionalità ecoscandaglio, grazie al modulo integrato CHIRP due canali con funzioni ClearVü-SideVü, senza la necessità di dover installare moduli ecoscandaglio aggiuntivi. Supportano un ampio ventaglio di trasduttori opzionali, compresi i trasduttori all-in-one.

La serie GPSMAP 7400 è disponibile con schermo da 7", 8", 10", 12" e 16".

### Funzionalità principali

- Schermo multitouch widescreen da 7", 8", 10", 12" e 16"
- Ricevitore integrato GPS/GLONASS da 10 Hz ad alta sensibilità
- Processore ultraveloce per zoom, panoramiche e aggiornamenti delle immagini più rapide
- Connettività wireless tramite Wi-Fi®
- SmartMode™: con un unico gesto cambia contemporaneamente tutte le schermate dei display collegati
- Compatibile con l'applicazione ActiveCaptain che permette di connettere il chartplotter alla rete mobile e accedere a un mondo nuovo di contenuti
- Porta J1939 per visualizzare i dati dei motori e dei generatori direttamente sul chartplotter
- Compatibilità Radar
- Integrazione autopilota
- Supporto per termocamera FLIR® e videocamera IP
- Ingresso video composito
- Uscita DVI-D (solo sui modelli 7410, 7412 e 7416)
- Compatibile per integrazione con VIRB®
- Supporto per FUSION-Link™
- Compatibile con NMEA 0183 e NMEA 2000
- Compatibile con BlueChart® g2 HD & g2 Vision HD
- Compatibile con Quickdraw™ Contours
- Possibilità di installazione: su staffa o a incasso

#### Funzioni regata

- Lay-line: 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
- Visualizzazione di dati VMG Sopravento/Sottovento

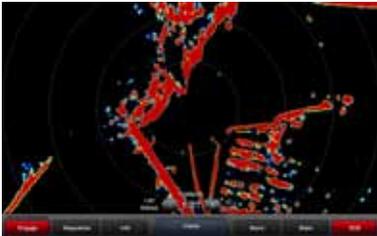
e VMG al Waypoint per ottimizzare le prestazioni di navigazione

- Configurazione automatica dei plotter cartografici ottimizzata per la vela
- Visualizzazione della direzione del vento reale nei campi dati
- Start Guidance: l'esclusiva funzione Garmin per tagliare la linea di partenza nel momento giusto e con la massima velocità

#### Funzionalità ecoscandaglio serie 7400xsv

- Ecoscandaglio integrato Garmin HD-ID™ con tecnologia CHIRP a doppio canale, ClearVü™ e SideVü™
- Supporta un ampio ventaglio di trasduttori Garmin compatibili, compresi i trasduttori 50/200 kHz, 77/200 kHz, CHIRP Tradizionale, CHIRP ClearVü™ e SideVü™
- Supporta il trasduttore ecoscandaglio Panoptix™
- Supporta il modulo ecoscandaglio GSD™ 26

# CARATTERISTICHE E FUNZIONALITÀ PRINCIPALI



## Radar

Possibilità di aggiungere qualsiasi radar Garmin, compresi i potenti radar open array xHD2 e Fantom.



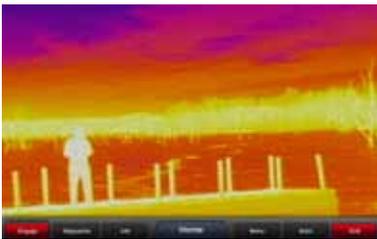
## SailAssist™

Funzioni regata: Countdown, Start Guidance, Laylines, Wind-rose, Vettori Heading & COG e molto altro ancora.



## Indicatori avanzati

Indicatori digitali di facile lettura, personalizzabili e di grande impatto grazie ai colori brillanti.



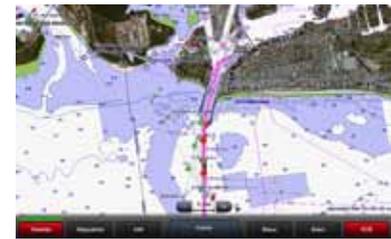
## Supporto FLIR®

Con la termocamera FLIR potete navigare in sicurezza anche al buio o con scarsa visibilità, in ogni condizione meteo.<sup>1</sup>



## Digital Switching

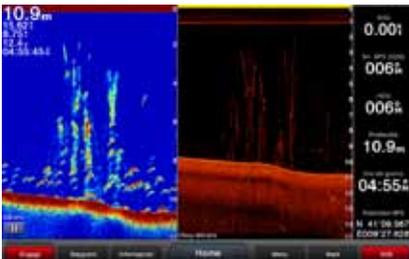
Sistemi di monitoraggio e controllo per la propria imbarcazione.



## Auto Guidance 3.0

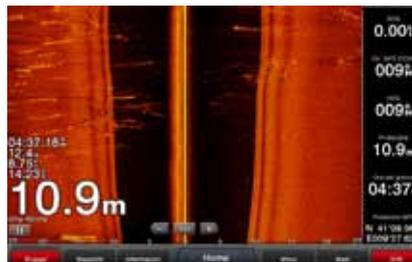
La funzionalità Auto Guidance calcola automaticamente il percorso più sicuro per raggiungere la destinazione desiderata.<sup>2</sup>

# FUNZIONALITÀ ECOSCANDAGLIO - MODELLI XSV



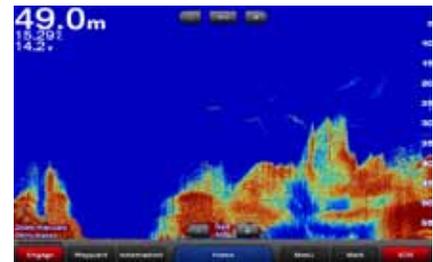
## ClearVü™

Ecoscandaglio integrato con tecnologia CHIRP ClearVü per avere immagini nitide dell'ambiente al di sotto dell'imbarcazione.



## SideVü™

Ecoscandaglio integrato con tecnologia CHIRP SideVü per avere immagini nitide dell'ambiente ai lati dell'imbarcazione.



## CHIRP

Modulo CHIRP integrato da 1 Kw a 2 canali.

<sup>1</sup> Disponibile anche con termocamera FLIR compatibile (i prodotti sono venduti separatamente).

<sup>2</sup> Disponibile anche con BlueChart g2 Vision HD (i prodotti sono venduti separatamente).

1222xsv Codice prodotto: 010-01741-02  
1222 Codice prodotto: 010-01741-00



1022xsv Codice prodotto: 010-01740-02  
1022 Codice prodotto: 010-01740-00



# IL MASSIMO DELLA VERSATILITÀ GRAZIE ALL'INTUITIVA INTERFACCIA A TASTI

Per tutti quelli che preferiscono uno strumento dotato di tasti, Garmin propone i nuovi chartplotter GPSMAP 1022 e 1222 con display da 10" e 12" e modulo ecoscandaglio integrato nella versione xsv.

Sono dotati di antenna GPS/GLONASS da 10 Hz, doppio slot per SD card e una comoda e intuitiva interfaccia dotata di tastiera e pomello con comando a pressione, oltre a 4 tasti programmabili per accedere velocemente alle funzioni preferite.

I modelli xsv sono dotati di modulo ecoscandaglio integrato da 1 kW CHIRP e funzioni CHIRP ClearVü e CHIRP SideVü. Inoltre entrambe i modelli supportano i trasduttori di ultima generazione Panoptix, che permettono di scansionare e visualizzare in tempo reale tutto ciò che succede davanti o sotto all'imbarcazione, garantendo una percezione esatta ed estremamente realistica.

I modelli GPSMAP 1022 e 1222 supportano la cartografia BlueChart® g2 Vision™ anche in versione HD e l'utile funzione Auto Guidance 3.0.

## Funzionalità principali

- Schermo widescreen da 10" e 12"
- Interfaccia a tastiera e pomello con comando a pressione, oltre a 4 tasti programmabili
- Ricevitore integrato GPS/GLONASS da 10 Hz ad alta sensibilità
- Processore ultraveloce per zoom, panoramiche e aggiornamenti delle immagini più rapide
- Compatibile con l'applicazione ActiveCaptain che permette di connettere il chartplotter alla rete mobile e accedere a un mondo nuovo di contenuti
- Compatibilità Radar e autopilota
- Supporto per termocamera FLIR® e videocamera IP
- Supporto per FUSION-Link™
- Compatibile con Quickdraw™ Contours
- Possibilità di installazione: su staffa o a incasso

### Funzioni regata

- Lay-line: mostra quando è il momento giusto per virare o strabare
- Visualizzazione simultanea dell'angolo del vento apparente e reale
- Visualizzazione simultanea di direzione e rotta
- Visualizzazione di dati VMG Sopravento/Sottovento e VMG al Waypoint per ottimizzare le prestazioni di navigazione
- Configurazione automatica dei plotter cartografici ottimizzata per la vela

- Visualizzazione della direzione del vento reale nei campi dati
- Start Guidance: l'esclusiva funzione Garmin per tagliare la linea di partenza nel momento giusto e con la massima velocità

### Funzionalità ecoscandaglio serie xsv

- Ecoscandaglio integrato Garmin HD-ID™ con tecnologia CHIRP ClearVü™ e SideVü™
- Supporta un ampio ventaglio di trasduttori Garmin compatibili, compresi i trasduttori 50/200 kHz, 77/200 kHz, CHIRP Tradizionale, CHIRP ClearVü™ e SideVü™
- Supporta il trasduttore ecoscandaglio Panoptix™
- Supporta il modulo ecoscandaglio GSD™ 26



# GPSMAP® 1222(xsv) Touch & 922(xs) & 722(xs)

1222xsv Codice prodotto: 010-01917-12  
1222 Codice prodotto: 010-01917-10

922xs Codice prodotto: 010-01739-02  
922 Codice prodotto: 010-01739-00

722xs Codice prodotto: 010-01738-02  
722 Codice prodotto: 010-01738-00



## L'EVOLUZIONE DEL TOUCHSCREEN

I nuovi chartplotter touchscreen, disponibili anche con modulo ecoscandaglio integrato nella versione xs o xsv, sono semplici da leggere sia di giorno sia di notte grazie all'ampio display luminoso da 7", 9" e 12".

Sono dotati di connettività wireless per utilizzare le apps Garmin e interfacciarsi con le action-cam VIRB e di un ricevitore GPS/GLONASS da 10 Hz ad alta sensibilità che aggiorna la direzione e la posizione 10 volte al secondo permettendo di visualizzare i movimenti dell'imbarcazione in modo fluido.

Grazie alla totale compatibilità con la Garmin Marine Network potrete condividere con le diverse unità connesse le immagini

ecoscandaglio, le mappe, i dati utente, le immagini del radar, le registrazioni dalle telecamere e le immagini degli innovativi Panoptix. Inoltre, la connettività NMEA 2000 e NMEA 0183 consente di interfacciarsi con molteplici sistemi tra cui l'autopilota di bordo, il digital switching, il VHF, l'AIS e molti altri ancora.

I modelli xs sono dotati di modulo ecoscandaglio integrato da 1 kW CHIRP e funzione CHIRP ClearVü, la tecnologia ad alta frequenza che restituisce immagini estremamente nitide e dettagliate degli oggetti, delle strutture e dei pesci al di sotto dell'imbarcazione. Inoltre con il 1222xsv Touch è possibile sfruttare la tecnologia SideVü per scoprire le strutture ai lati dell'imbarcazione.

### Funzionalità principali

- Schermo multitouch widescreen da 7", 9" e 12"
- Ricevitore integrato GPS/GLONASS da 10 Hz ad alta sensibilità
- Processore ultraveloce per zoom, panoramiche e aggiornamenti delle immagini più rapide
- Compatibile con l'applicazione ActiveCaptain che permette di connettere il chartplotter alla rete mobile e accedere a un mondo nuovo di contenuti
- Compatibilità Radar e autopilota
- Supporto per termocamera FLIR® e videocamera IP
- Supporto per FUSION-Link™
- Compatibile con Quickdraw™ Contours
- Compatibile con NMEA 0183 e NMEA 2000

- Compatibile con BlueChart® g2 HD & g2 Vision HD
  - Possibilità di installazione: su staffa o a incasso
- Funzioni regata**
- Lay-line: 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
  - Visualizzazione di dati VMG Sopravento/Sottovento e VMG al Waypoint per ottimizzare le prestazioni di navigazione
  - Configurazione automatica dei plotter cartografici ottimizzata per la vela

- Visualizzazione della direzione del vento reale nei campi dati
  - Start Guidance: l'esclusiva funzione Garmin per tagliare la linea di partenza nel momento giusto e con la massima velocità
- Funzionalità ecoscandaglio serie xs e xsv**
- Ecoscandaglio integrato Garmin HD-ID™ con tecnologia CHIRP ClearVü™
  - Tecnologia CHIRP SideVü™ nella versione xsv
  - Potenza ecoscandaglio fino a 1 kW
  - Supporta un ampio ventaglio di trasduttori Garmin compatibili, compresi i trasduttori 50/200 kHz, 77/200 kHz, CHIRP Tradizionale e CHIRP ClearVü™
  - Supporta il trasduttore ecoscandaglio Panoptix™

Wi-Fi è un marchio registrato di Wi-Fi Alliance.

# ACCESSORI E SENSORI SERIE GPSMAP

## Bussola 9 assi allo stato solido



Bussola 9 assi allo stato solido Codice prodotto: 010-11417-20

Innovativa bussola 9 assi allo stato solido che riduce al minimo gli errori di deviazione e di rotta, limitando così il movimento del timone e il consumo energetico dell'imbarcazione. La velocità di aggiornamento a 10 Hz e il grado di precisione di +/- 2 gradi garantiscono un dato affidabile anche a basse velocità.

## Bussola SteadyCast



Bussola SteadyCast Codice prodotto: 010-11417-10

Innovativa bussola allo stato solido che può essere installata con qualsiasi orientamento e in qualsiasi posizione, facendo sempre attenzione alle interferenze magnetiche. Il grado di precisione di +/- 3 gradi garantisce un dato affidabile anche a basse velocità.

### Funzionalità principali

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

### GPS 19x & 19x HVS



### Funzionalità principali

- Disponibile con standard video NTSC (USA) e PAL (Europa)
- Si collega direttamente con GPSMAP serie 6000, 7000, 8000 e 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 Codice prodotto: 010-11372-02  
Telecamera GC 10, speculare Codice prodotto: 010-11372-03

### Telecamera GC™ 10



### Funzionalità principali

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

GRID Codice prodotto: 010-01024-00

### GRID™



### Funzionalità principali

- Si può montare in orizzontale o in verticale
- Completamente stagno, plastica a elevata resistenza, impermeabile in conformità agli standard IPX7
- Compatibile con GPSMAP serie 8000
- Assorbimento elettrico tipico a 12 V: 80 mA
- Assorbimento elettrico massimo a 12 V: 240 mA
- Distanza di sicurezza dalla bussola: 915 mm (36")

Letto di schede Codice prodotto: 010-01023-00

### Letto di schede





72sv senza trasduttore Codice prodotto: 010-01896-00  
 72sv con trasduttore Codice prodotto: 010-01896-01  
 72cv senza trasduttore Codice prodotto: 010-01892-00  
 72cv con trasduttore Codice prodotto: 010-01892-01

92sv senza trasduttore Codice prodotto: 010-01900-00  
 92sv con trasduttore Codice prodotto: 010-01900-01

62cv senza trasduttore Codice prodotto: 010-01888-00  
 62cv con trasduttore Codice prodotto: 010-01888-01

42cv senza trasduttore Codice prodotto: 010-01884-00  
 42cv con trasduttore Codice prodotto: 010-01884-01

## LA TECNOLOGIA CHIRP PIÙ FACILE DA UTILIZZARE

Disponibili con luminosi display a colori da 4, 6, 7 e 9 pollici, i nuovi chartplotter combinati della serie ECHOMAP™ Plus sono dotati di tecnologia CHIRP tradizione, CHIRP ClearVü™ e CHIRP SideVü™ oltre alla connettività Wi-Fi® integrata, che permette l'accesso nell'era ActiveCaptain™, la nuova applicazione completamente gratuita che consente di utilizzare al massimo la strumentazione Garmin Marine installata a bordo. Sono dotati di una ergonomica tastiera integrata nelle versioni da 4" e 6" e nelle versioni da 7" e 9" di touchscreen keyed-assist, un innovativo sistema touchscreen assistito da tastiera.

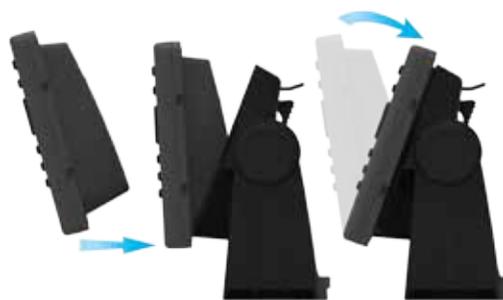
ActiveCaptain™ permette di connettere i chartplotter Garmin Marine alla rete mobile e accedere a un mondo nuovo di contenuti: consultare, acquistare, aggiornare e sincronizzare la cartografia nautica; aggiornare i dispositivi di bordo velocemente all'ultima versione software disponibile; ricevere Smart Notification, chiamate e SMS direttamente sul display del chartplotter; connettersi con la community ActiveCaptain; scaricare e condividere in modo rapido e veloce le batimetriche dalla Quickdraw™ Community e molto altro.

### Funzionalità principali

- Disponibili con display da 4", 6", 7" e 9"
- Ricevitore GPS interno da 5Hz
- Staffa a rilascio rapido con cavo di alimentazione e dati integrato per un più facile utilizzo
- Compatibile con l'applicazione ActiveCaptain che permette di connettere il chartplotter alla rete mobile e accedere a un mondo nuovo di contenuti
- Compatibile con NMEA 0183 e NMEA 2000<sup>1</sup>
- Possibilità di ricevere dati provenienti da autopiloti, motori, sensori, VHF e molto altro<sup>1</sup>
- Slot per scheda microSD™
- Compatibile con BlueChart® g2 HD & g2 Vision® HD
- Compatibile con Quickdraw™ Contours
- Possibilità di installazione: su staffa o a incasso

#### Funzionalità ecoscandaglio

- Tutti i modelli sono dotati di ecoscandaglio integrato HD-ID™ con tecnologia CHIRP, Tradizionale e ClearVü™
- La serie sv dispone anche di tecnologia SideVü™
- Supporta un ampio ventaglio di trasduttori Garmin compatibili, compresi i trasduttori 50/200 kHz, 77/200 kHz, CHIRP Tradizionale, CHIRP ClearVü™
- Supporta il trasduttore ecoscandaglio Panoptix™<sup>1</sup>
- Potenza ecoscandaglio: fino a 500 W



#### Installazione su staffa a rilascio rapido

La nuova staffa rotante e basculante consente di avere sempre una visuale ottimale. Grazie al nuovo sistema con cavo di alimentazione e dati integrato è possibile sganciare il dispositivo in un lampo.

<sup>1</sup>solo sui modelli da 6", 7" e 9".



**DISPLAY MULTIFUNZIONE E STRUMENTAZIONE**





GNX 130 Codice prodotto: 010-01396-00

GNX 120 Codice prodotto: 010-01395-00

## LEGGIBILITÀ ECCEZIONALE IN QUALSIASI CONDIZIONE

I display GNX 120 e GNX 130 sono stati progettati per i più esigenti: offrono massima qualità, assoluta precisione e totale integrazione nella visualizzazione di tutti i dati utili alla navigazione. Gli schermi LCD RGB da 7" e 10" con tecnologia glass-bonded e antiriflesso garantiscono una luminosità senza paragoni. Il design è estremamente elegante: i display si integrano perfettamente nella base dell'albero, o in qualsiasi altro punto dell'imbarcazione, grazie alla duplice possibilità di installazione: a sbalzo o a filo.

I maxi display sono facili da installare, calibrare e utilizzare. Il protocollo NMEA 2000® permette di visualizzare qualsiasi dato presente e disponibile a bordo. I caratteri ad alto contrasto sono in assoluto i più grandi della categoria. La leggibilità è straordinaria, in ogni situazione, sia di giorno che di notte. La possibilità di impostare cifre bianche o colorate permette di ottimizzare la visibilità, in qualsiasi condizione di luce.

Il basso consumo energetico - solo 0,35 watt di giorno, senza retroilluminazione, e 0,40 watt di notte, con retroilluminazione di media intensità - permette di preservare le batterie.

La precisione delle informazioni non ha paragoni grazie alla possibilità di visualizzare più di 50 diversi parametri, inclusi profondità, velocità, vento, dati motore... Le pagine dati possono essere personalizzate con uno, due o tre campi dati, inclusi i grafici, che possono essere visualizzati contemporaneamente, o in modo alternato, a seconda delle proprie esigenze.

Possono inoltre essere controllati tramite tastiera GNX™ compatibile (opzionale).

### Funzionalità principali

- Il display LCD retroilluminato glass-bonded ad alta precisione evita la formazione di condensa
- I caratteri di grandi dimensioni sono i più grandi della categoria
- Fornisce i dati necessari per prendere decisioni in totale sicurezza
- Visualizza più di 50 diversi campi dati relativi a vento, mare e condizioni dell'imbarcazione
- Configurazione e impostazione tramite i pulsanti touch capacitivi direttamente sullo schermo
- Il protocollo NMEA 2000® permette di visualizzare qualsiasi dato presente e disponibile a bordo
- Totale controllo da remoto grazie alla tastiera GNX (venduta separatamente)
- Basso consumo energetico (0,35 W di giorno, senza retroilluminazione, e 0,40 W di notte, con retroilluminazione di media intensità)
- 10 canali per visualizzare le informazioni da software di navigazione come Expedition, Adrena e SeaTrack
- Caratteri nitidi e di grandi dimensioni, colorati o bianchi su sfondo nero, per contrasto elevato e visibilità ottima in tutte le condizioni di illuminazione
- Possibilità di scegliere tra 7 diversi colori per la retroilluminazione, oppure di creare un colore personalizzato
- Auto-scroll per visualizzare in modo alternato i dati di proprio interesse
- Possibilità di installare e collegare più display
- I profili utente completamente personalizzabili consentono di configurare il layout dello schermo secondo le impostazioni preferite
- Cinque configurazioni dello schermo: uno, due o tre campi dati e modalità Indicatore o Grafico
- Compatibili con NMEA 2000
- Montaggio a incasso o a filo utilizzando le staffe per albero opzionali per l'effetto di un bellissimo schermo di vetro



### Velocità dell'imbarcazione

Velocità dell'imbarcazione a caratteri grandi. Possibilità di impostare caratteri bianchi o a colori.



### Dati di navigazione

HDG a caratteri grandi e tutte le informazioni sul Waypoint a caratteri piccoli.



### Profondità

Profondità in primo piano e grafico per la visualizzazione dello storico.



### Campi dati vento

Angolo del vento reale a caratteri grandi e velocità del vento reale a caratteri piccoli.



### Angolo del vento

Angolo del vento reale a caratteri grandi e relativo grafico.



### Velocità dell'imbarcazione

Velocità dell'imbarcazione a caratteri grandi e VMG a caratteri piccoli.

## TASTIERA GNX™

Garantisce il pieno controllo da remoto del display GNX 120 o GNX 130, inclusa la possibilità di impostare la retroilluminazione. Dotata di 4 diversi pulsanti di configurazione, può essere installata vicino al timone per avere una immediata gestione.



Tastiera GNX codice prodotto: 010-12255-00

#### Funzionalità principali

- 4 tasti di scelta rapida dedicati alle configurazioni preimpostate
- Possibilità di impostare la retroilluminazione solo con il tocco di un pulsante

## STAFFE PER ALBERO PER GNX™ 120

Montaggio a filo del display GNX 120 utilizzando le staffe per albero in fibra di carbonio per l'effetto di un bellissimo schermo di vetro. Disponibili nelle versioni per 2, 3 o 4 display.



Staffa per albero 2 display codice prodotto: 010-12236-00  
Staffa per albero 3 display codice prodotto: 010-12236-01  
Staffa per albero 4 display codice prodotto: 010-12236-02

#### Funzionalità principali

- Montaggio a filo per l'effetto di un bellissimo schermo di vetro
- Con cover protettiva in neoprene per proteggere i display GNX 120 quando non vengono utilizzati

# GNX™ WIND – L'ECCELLENZA AL SERVIZIO DELLA VELA



Vento apparente



Steer Pilot



GNX Wind Codice prodotto: 010-01142-30

## GNX™ Wired Sail Pack

Il pack comprende: GNX Wind, GNX™ 20, gWind™, modulo GND™ 10, trasduttore DST800, connettori a T NMEA 2000, terminatori NMEA 2000, cavo alimentazione e cavo da 2 metri NMEA 2000.

Codice prodotto: 010-01248-50



È il nuovo strumento multifunzione dedicato alle imbarcazioni a vela che permette di visualizzare contemporaneamente 4 campi dati tra cui vento reale, vento apparente, Steer Pilot, velocità dell'imbarcazione, profondità e tantissime altre informazioni fondamentali per la navigazione. È dotato di display monocromatico da 4" a cifre nere su sfondo bianco e di schermo glass bonded, che impedisce la formazione di condensa e aumenta il contrasto, migliorando la visibilità.

### Funzionalità principali

- Display monocromatico da 4" a cifre nere su sfondo bianco e schermo glass bonded, che impedisce la formazione di condensa
- Visualizzazione di dati quali vento reale, vento apparente, Steer Pilot, velocità dell'imbarcazione, profondità e molti altri
- Caratteri di grandi dimensioni e ad alto contrasto per offrire la massima leggibilità in qualunque condizione di luce
- Possibilità di creare un proprio colore personalizzato per la retroilluminazione
- Profili utente e impostazioni personalizzabili
- Funzionalità ANT™ e possibilità di trasferire dati NMEA 2000 in streaming sul quatic® 3
- Auto-scroll per visualizzare in modo alternato i dati di proprio interesse
- Basso consumo energetico: solo 0,35 W (di giorno - senza retroilluminazione) / 0,4 W (di notte/retroilluminazione di media intensità)
- Possibilità di installazione: a incasso o a filo

## GNX™ 21 & 20



# STRUMENTAZIONE INTERAMENTE PERSONALIZZABILE



GNX 20 Codice prodotto: 010-01142-00

GNX 21 Codice prodotto: 010-01142-10



Dati di navigazione.



Velocità/Angolo del vento reale.



Velocità in acqua.

Ideali per barche sia a vela sia a motore, questi strumenti di facile lettura visualizzano in modo chiaro profondità, velocità, vento e più di 50 pagine dati relative all'imbarcazione. Glass bonded e caratteri di grandi dimensioni (36 mm) ad elevato contrasto assicurano una eccellente leggibilità sia di giorno che di notte. Inoltre, lo schermo di GNX 21 con cifre bianche su sfondo nero rende il display di facile lettura anche di notte. La funzione auto-scroll permette di visualizzare in modo alternato i dati di proprio interesse.

### Funzionalità principali

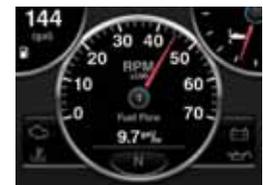
- Ampio display RGB da 4"
- Retroilluminazione in sette colori predefiniti, e possibilità di crearne uno personalizzato
- Con la funzione auto-scroll il display può essere impostato in modo da visualizzare schermate diverse a rotazione
- Caratteri di grandi dimensioni e ad alto contrasto per offrire la massima leggibilità in qualunque condizione di luce
- Profili utente e layout delle schermate personalizzabili
- Basso consumo energetico: solo 0,35 W (di giorno - senza retroilluminazione) / 0,4 W (di notte / retroilluminazione di media intensità)
- Cinque configurazioni dello schermo: uno, due o tre campi dati e modalità Indicatore o Grafico
- Compatibile con NMEA 0183 e NMEA 2000
- Visualizzazione di oltre 50 pagine dati nautici e relativi all'imbarcazione, tra cui velocità, profondità e temperatura dell'acqua, direzione e velocità del vento mediante bus NMEA 2000 (opzionale)



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



Schermata divisa per visualizzare più dati contemporaneamente.



Schermata con dati motore e carburante.



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

## UN RIVOLUZIONARIO STRUMENTO MULTIFUNZIONE

Con il suo display 4" a colori, GMI 20 permette di tenere sempre sotto controllo profondità, velocità, vento, dati motore e più di 100 parametri nautici o specifici dell'imbarcazione configurabili in base alle proprie preferenze. Glass bonded che impedisce la formazione di condensa e aumenta il contrasto.

Lo strumento offre funzionalità specifiche per le competizioni, quali cronometro con conto alla rovescia e in avanti e allarme acustico interno. Le due mascherine a incastro in dotazione permettono di abbinare GMI 20 ai dispositivi Garmin per un'integrazione in plancia completa.

### Funzionalità principali

- Ampio e luminoso display 4" a colori
- Retroilluminazione a LED
- Glass bonded anticondensa
- Alto contrasto e angolo di visuale fino a 170°
- Diverse combinazioni di colori e modalità notturne
- Nuove combinazioni colore: rosso-nero e verde-nero
- Alimentazione tramite NMEA 2000
- Caratteri di grandi dimensioni - fino a 47 mm
- Compatibile con NMEA 0183 e NMEA 2000
- Campi dati personalizzabili
- Profili utente personalizzabili
- Modalità risparmio energetico



# UNA STAZIONE DEL VENTO COMPLETA PER OGNI ESIGENZA



GND 10 Codice prodotto: 010-01226-00

Il modulo GND 10 permette una perfetta integrazione tra strumenti e sensori Nexus e prodotti Garmin. Convertendo i dati tra la rete NMEA 2000 e il protocollo Nexus, assicura l'assoluta compatibilità tra prodotti Nexus e Garmin quali ad esempio gWind e i trasduttori del vento gWind Race.

Il nuovo gWind Wireless 2 si connette direttamente agli strumenti Garmin compatibili (GNX Wind e serie GPSMAP) senza bisogno di moduli esterni

L'installazione plug-and-play è semplicissima e la connettività USB non richiede alcuna impostazione o configurazione di sistema.

## Funzionalità principali

### 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

Trasduttore wireless



GNX Wind



**gWind Wireless 2**

gWind Wireless 2  
Codice prodotto: 010-01616-00



**Serie GPSMAP**  
compatibile

Trasduttore con cavo



**GND 10**



**gWind**

gWind + GND 10  
Codice prodotto: 010-01227-00



**gWind Race**

gWind Race + GND 10  
Codice prodotto: 010-01228-00



Altezza: 1 m

Trasduttore wireless



**GNX Wireless Wind Pack**

gWind Wireless 2 + GNX Wind  
Codice prodotto: 010-01616-10



**GNX Wireless Sail Pack**

gWind Wireless 2 + GNX Wind +  
GNX 20 + DST800  
Codice prodotto: 010-01616-20



**GNX Wireless 43 Pack**

gWind Wireless 2 + GNX Wind +  
GNX 20 + GST 43 + GDT 43  
Codice prodotto: 010-01616-30

Trasduttore con cavo



**GMI Wired Starter Pack**

gWind + GND 10 + GMI 20 + DST800  
Codice prodotto: 010-01248-10



**GNX Wired Sail Pack**

gWind + GND 10 + GNX Wind  
+ GNX 20 + DST800  
Codice prodotto: 010-01248-50



**GNX Wired 43 Pack**

gWind + GNX Wind + GNX 20 +  
GST 43 + GDT 43  
Codice prodotto: 010-01248-60

# BUSSOLE

## Bussola 9 assi allo stato solido



Bussola 9 assi allo stato solido Codice prodotto: 010-11417-20

Innovativa bussola 9 assi allo stato solido che riduce al minimo gli errori di deviazione e di rotta, limitando così il movimento del timone e il consumo energetico dell'imbarcazione. La velocità di aggiornamento a 10 Hz e il grado di precisione di +/- 2 gradi garantiscono un dato affidabile anche a basse velocità.

## Bussola SteadyCast



Bussola SteadyCast Codice prodotto: 010-11417-10

Innovativa bussola allo stato solido che può essere installata con qualsiasi orientamento e in qualsiasi posizione, facendo sempre attenzione alle interferenze magnetiche. Il grado di precisione di +/- 3 gradi garantisce un dato affidabile anche a basse velocità.



AUTOPILOTTI



# GLI AUTOPILOTI PIÙ REATTIVI E PRECISI DI SEMPRE

NOVITÀ  
2018



Reactor 40 è la serie di autopiloti di prossima generazione progettati per ridurre al minimo gli scostamenti di rotta, i movimenti del timone e il consumo energetico, consentendo a chi si trova a bordo di navigare più comodamente. Disponibili in nove diverse configurazioni, sono gli autopiloti perfetti per chi è in cerca di un sistema facile da utilizzare che si adatti ad ogni necessità.

L'autopilota Garmin Reactor™ 40 rappresenta un aiuto indispensabile durante la navigazione come ad esempio quando occorre lasciare il timone per dedicarsi ad altre attività o al controllo di altri dispositivi a bordo. È dotato di una **bussola allo stato solido a 9 assi** e di un sistema di riferimento **AHRS** (Attitude Heading Reference System), che riduce al minimo

gli errori di deviazione e di rotta, diminuendo così il movimento del timone e il consumo energetico. Grazie a questa innovativa configurazione, garantisce un mantenimento della rotta preciso e confortevole per tutte le persone a bordo, anche in caso di rollio e beccheggio con mare agitato.

La nuova serie Reactor 40 è facile da installare. La bussola infatti può essere montata praticamente ovunque senza dover rispettare nessuna orientamento particolare. Grazie alla nuova tecnologia ed alla forma quadrata del sensore angolare, l'installazione è velocissima. Una volta installato, l'autopilota Reactor 40 consente una fase di settaggio dei parametri e di calibrazione minima, riducendo il tempo necessario a pochi minuti, permettendo così all'utente di utilizzare subito il sistema per la navigazione.

## Funzionalità principali

- **AFFIDABILITÀ** – Grazie alla bussola AHRS (Attitude and Heading Reference System) a stato solido a 9 assi, la stabilità di rotta è garantita anche in caso di beccheggio e rollio
- **PRESTAZIONI SENZA PRECEDENTI** – Il pilota automatico più sensibile che abbia mai solcato le acque. La serie Reactor 40 riduce al minimo gli errori della direzione, le deviazioni di rotta, i movimenti del timone e i consumi energetici, assicurando una navigazione confortevole
- **MESSA IN FUNZIONE RAPIDA E SEMPLICE** – La messa in funzione e la calibrazione richiedono pochi minuti
- **FACILITÀ DI INSTALLAZIONE** – Grazie all'innovativa bussola a 9 assi a stato solido e alla tecnologia moderna, gli autopiloti Reactor 40 possono essere installati quasi ovunque, senza vincoli di orientamento
- **COMPATIBILE CON LE PRINCIPALI TIMONERIE** – Questi innovativi autopilota sono compatibili con imbarcazioni che utilizzano timonerie idrauliche, meccaniche, solenoidi, SmartPump e Steer-by-Wire, comprese le versioni dedicate Volvo Penta e Yamaha Helm Master
- **AUTO GUIDANCE 3.0** – Possibilità di seguire automaticamente una rotta Auto Guidance se si utilizza l'autopilota insieme a un chartplotter Garmin con cartografia (opzionale) BlueChart® g2 Vision® HD
- **FLESSIBILITÀ E CONTROLLO** – Con un telecomando wireless GHC (opzionali) è possibile controllare l'autopilota da qualunque punto dell'imbarcazione; è inoltre possibile controllare l'autopilota direttamente dal display del chartplotter Garmin Marine
- **NMEA 2000** – Condivisione immediata dei dati di navigazione del pilota automatico con gli altri dispositivi collegati in rete

# GUIDA ALLA SCELTA

## REACTOR 40 PER TIMONERIE IDRAULICHE

Con GHC 20: 010-00705-19  
Senza GHC 20: 010-00705-21



Perfetto per tutte le imbarcazioni con timoneria idraulica: entro bordo, fuoribordo ed entrofuoribordo. Pag. 46.

## REACTOR 40 CON SMARTPUMP™

Con GHC 20: 010-00705-06  
Senza GHC 20: 010-00705-68



SmartPump adatto alla maggior parte delle imbarcazioni con timoneria idraulica, regola la variazione del flusso, da 0 a 2.4 litri al minuto, in base al volume della timoneria automaticamente! Pag. 46.

## REACTOR 40 PER TIMONERIE MECCANICHE / IDRAULICHE / SOLENOIDI

Con GHC 20: 010-00705-49  
Senza GHC 20: 010-00705-48



Per barche a motore e a vela con timonerie meccaniche, idrauliche e a solenoidi. Pag. 46.

## REACTOR 40 PER TIMONERIE STEER-BY-WIRE

Standard con GHC 20: 010-00705-86  
Standard senza GHC 20: 010-00705-90  
Yamaha con GHC 20: 010-00705-87  
Yamaha senza GHC 20: 010-00705-91  
Volvo Penta con GHC 20: 010-00705-89  
Volvo Penta senza GHC 20: 010-00705-93



Per imbarcazioni dotate di sistemi di controllo di tipo steer-by-wire, quali ad esempio: Yanmar® JC10 Joystick, Teleflex® Optimus™, ZF® 2800, Yamaha® Helm Master e Volvo Penta®. Cfr. pag. 47.

## COMPACT REACTOR 40 PER TIMONERIE IDRAULICHE

Standard Codice prodotto: 010-00705-06  
Con GHC 20 Codice prodotto: 010-00705-07  
Con GHC 20 e Shadow Drive Codice prodotto: 010-00705-08



Progettato per piccole e medie imbarcazioni con timoneria idraulica per offrire la massima tranquillità durante la navigazione. Pag. 47.

## ACCESSORI PER AUTOPILOTI REACTOR 40

### Unità di controllo GHC™ 20

Controllate il vostro autopilota con una o più unità di controllo del timone GHC 20 (il numero massimo supportato è tre). Le unità sono compatibili con tutti gli autopiloti Garmin per imbarcazioni a vela e a motore. GHC 20 Codice prodotto: 010-01141-00



### Controllo da remoto GHC™

Con il controllo remoto GHC, tutte le funzionalità del pilota automatico stanno nel palmo di una mano. È resistente, impermeabile e facilissimo da usare. Controllo remoto GHC Codice prodotto: 010-11146-20



### Sensore di posizione del timone GRF 10

Basta associare il sensore di posizione del timone GRF 10 all' autopilota per ottenere dati sulla posizione del timone ed evitare che questo si arresti durante la navigazione.

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



# AUTOPILOTI PER TIMONERIA IDRAULICA

NOVITÀ  
2018

Reactor 40 per timonerie idrauliche  
Con GHC 20: 010-00705-19  
Senza GHC 20: 010-00705-21



Reactor 40 per timonerie idrauliche con SmartPump  
Con GHC 20: 010-00705-06  
Senza GHC 20: 010-00705-68

Autopiloti per timonerie idrauliche studiati per garantire prestazioni eccellenti in qualunque condizione di mare. La pompa SmartPump™ opzionale ha un motore brushless (senza spazzole); le sue dimensioni ridotte la rendono perfetta per qualsiasi tipo di utilizzo. Inoltre, 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.

## Funzionalità principali

- Perfetto per imbarcazioni con timonerie idrauliche
- Tecnologia AHRS, bussola a stato solido a 9 assi che garantisce una precisa stabilità di rotta anche in caso di beccheggio e rollio dell'imbarcazione
- Dato di bussola preciso e accurato, minor movimento del timone e minor consumo energetico
- Si installa con qualsiasi orientamento
- La messa in funzione e la calibrazione richiedono solo pochi minuti
- Una SmartPump™ adatta alla maggior parte delle imbarcazioni con timoneria idraulica<sup>1</sup>
- Prestazioni ottimali con tutti i cilindri di dimensioni comprese tra 65 e 280 cc
- La pompa brushless (senza spazzole) SmartPump™ di dimensioni contenute assicura un rendimento termico migliore, una maggiore affidabilità e consumi ridotti<sup>1</sup>
- Configurabile da 0 a 2,4 litri al minuto<sup>1</sup>
- Interfaccia NMEA 2000
- Tecnologia Intelligent Rudder Rate (IRRT)
- Tecnologia brevettata Shadow Drive™ per avere sempre il controllo del timone anche quando l'autopilota è attivato
- Arricchisce i chartplotter Garmin compatibili con funzionalità avanzate quali, ad esempio, la possibilità di seguire e attivare una rotta e il pilota automatico virtuale
- Possibilità di collegare fino a 3 unità di controllo GHC™

<sup>1</sup> solo sulla versione con Smartpump.

# AUTOPILOTA ACCURATO E AFFIDABILE

NOVITÀ  
2018



GHP Reactor per timonerie meccaniche / idrauliche / solenoidi  
Con GHC 20: 010-00705-49  
Senza GHC 20: 010-00705-48

Il GHP Reactor è un sistema estremamente versatile. Compatibile con timonerie idrauliche, meccaniche e a solenoidi è l'ideale sia per imbarcazioni a vela che a motore. Rappresenta un aiuto indispensabile durante la navigazione quando occorre lasciare il timone per dedicarsi ad altre attività o al controllo di altri dispositivi di bordo.

## Funzionalità principali

- Adatto per imbarcazioni con timonerie meccaniche, idrauliche e a solenoidi
- Tecnologia AHRS, bussola a stato solido a 9 assi che garantisce una precisa stabilità di rotta anche in caso di beccheggio e rollio dell'imbarcazione
- Dato di bussola preciso e accurato, minor movimento del timone e minor consumo energetico
- Si installa con qualsiasi orientamento
- La messa in funzione e la calibrazione richiedono solo pochi minuti
- Componenti resistenti alla corrosione
- Interfaccia NMEA 2000
- Possibilità di collegare fino a 3 unità di controllo GHC™
- Basta immettere il displacement dell'imbarcazione o la velocità di planata, e Reactor analizza le caratteristiche necessarie per la timoneria
- Arricchisce i chartplotter Garmin compatibili con funzionalità avanzate quali, ad esempio, la possibilità di seguire e attivare una rotta e il pilota automatico virtuale
- Se utilizzato insieme a un chartplotter Garmin con cartografia (opzionale) BlueChart® g2 Vision® HD, Reactor può seguire automaticamente una rotta calcolata con la funzione Auto Guidance
- Tramite il un dispositivo wireless GHC (opzionali) è possibile controllare l'autopilota da qualunque punto dell'imbarcazione



## Autopiloti Reactor 40 per Timonerie Steer-By-Wire

# STEER-BY-WIRE



GHP™ Reactor per Timonerie Steer-By-Wire  
Con GHC 20: 010-00705-86  
Senza GHC 20: 010-00705-90

GHP™ Reactor per Timonerie Steer-By-Wire Volvo Penta®  
Con GHC 20: 010-00705-89  
Senza GHC 20: 010-00705-93

GHP™ Reactor per Timonerie Steer-By-Wire Yamaha® Helm Master™  
Con GHC 20: 010-00705-87  
Senza GHC 20: 010-00705-91

NOVITÀ  
2018

Autopiloti perfetti per l'utilizzo su imbarcazioni dotate di timonerie di tipo steer-by-wire, quali ad esempio Yanmar® Electric Power Steering con Joystick JC10, Teleflex® Optimus™, Yamaha® Helm Master™, Volvo Penta® Inboard Performance Systems e ZF® 2800 Pod Drive.

### Funzionalità principali

- Tecnologia AHRS, bussola a stato solido a 9 assi che garantisce una precisa stabilità di rotta anche in caso di beccheggio o rollio dell'imbarcazione
- Versione standard: supporta timonerie Yanmar® JC10 Joystick, Teleflex® Optimus™ e ZF® 2800
- Versione per Yamaha®: supporta timonerie Yamaha Helm Master
- Versione per Volvo Penta®: supporta timonerie Volvo Penta IPS e sistemi entrofuoribordo con joystick
- Dato di bussola preciso e accurato, minor movimento del timone e minor consumo energetico
- Si installa con qualsiasi orientamento
- La messa in funzione e la calibrazione richiedono solo pochi minuti
- Interfaccia NMEA 2000
- Arricchisce i chartplotter Garmin compatibili con funzionalità avanzate quali, ad esempio, la possibilità di seguire e attivare una rotta e il pilota automatico virtuale
- Possibilità di collegare fino a 3 unità di controllo GHC™
- Tramite il dispositivo wireless GHC (opzionali) è possibile controllare l'autopilota da qualunque punto dell'imbarcazione
- Per migliorare ulteriormente le prestazioni dell'autopilota, basta aggiungere un sensore di posizione del timone GRF 10 (opzionale)



## Autopiloti Compact Reactor 40 per Timonerie Idrauliche

# AUTOPILOTA COMPACT

NOVITÀ  
2018



GHP Compact Reactor per timonerie idrauliche  
Codice prodotto: 010-00705-06

GHP Compact Reactor per timonerie idrauliche con GHC 20  
Codice prodotto: 010-00705-07

GHP Compact Reactor per timonerie idrauliche con GHC 20 e Shadow Drive™  
Codice prodotto: 010-00705-08

Progettato per piccole e medie imbarcazioni con timoneria idraulica. Sono dotati di tecnologia AHRS a stato solido a 9 assi per garantire un dato di bussola preciso e accurato, minor movimento del timone e minor consumo energetico. Di facile installazione grazie alle molteplici opzioni di montaggio, garantiscono una messa in funzione rapida tramite chartplotter compatibile o unità di controllo GHC 20.

### Funzionalità principali

- Tecnologia AHRS, bussola a stato solido a 9 assi che garantisce una precisa stabilità di rotta anche in caso di instabilità dell'imbarcazione
- Per imbarcazioni di piccole e medie dimensioni
- Disponibile in 3 versioni: solo autopilota, autopilota con GHC 20 e autopilota con GHC 20 e Shadow Drive™
- Unità CCU di facile installazione e messa in funzione, con molteplici opzioni di montaggio
- Interfaccia NMEA 2000
- La messa in funzione e la calibrazione richiedono pochi minuti
- Con pompa da 1 l in grado di supportare cilindri fino a 262 cc
- Arricchisce i chartplotter Garmin compatibili con funzionalità avanzate quali, ad esempio, la possibilità di seguire e attivare una rotta e il pilota automatico virtuale
- Possibilità di aggiungere GHC 20 e la tecnologia brevettata Shadow Drive con facilità e in qualsiasi momento, anche dopo l'acquisto dell'autopilota
- Tramite il dispositivo wireless GHC (opzionali) è possibile controllare l'autopilota da qualunque punto dell'imbarcazione
- Per migliorare ulteriormente le prestazioni dell'autopilota, basta aggiungere un sensore di posizione del timone GRF 10 (opzionale)



RADAR



MIN

SCANSUB



# ECCEZIONALE DETTAGLIO DEI TARGET, SICUREZZA SENZA PARI E TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA



GMR Fantom, 4' Codice prodotto: K10-00012-13  
GMR Fantom, 6' Codice prodotto: K10-00012-14

GMR Fantom Pedestal Codice prodotto: 010-01364-00  
GMR Fantom, 4' Antenna Codice prodotto: 010-01365-00  
GMR Fantom, 6' Antenna Codice prodotto: 010-01366-00

Il radar Garmin GMR Fantom a stato solido da 40 W è dotato di tecnologia MotionScope™, che rileva tutti i target intorno alla propria imbarcazione evidenziandoli in automatico in rosso o in verde a seconda della pericolosità rispetto alla rotta seguita.

La pionieristica tecnologia di elaborazione del segnale Pulse Compression è in grado di massimizzare l'energia sui target per individuarli più facilmente senza compromettere la risoluzione, mentre Pulse Expansion concentra al massimo l'energia sui bersagli, ampliandone le dimensioni, per identificarli a distanze maggiori.

Le funzioni Dynamic Auto Gain e Dynamic Sea Filter si adattano automaticamente all'ambiente circostante per garantire il massimo delle prestazioni in ogni condizione. La funzione Dual Radar permette di usare più antenne radar contemporaneamente, la funzione MARPA monitora fino a 10 bersagli contemporaneamente e la funzione Bird Mode consente di individuare gli stormi di uccelli sulla superficie dell'acqua, indice della presenza di banchi di pesci.

Ma non è tutto: GMR Fantom garantisce anche un'eccellente individuazione dei bersagli a qualsiasi distanza in un range compreso tra 6 metri e 72 miglia nautiche.

## Funzionalità principali

- Radar open array a stato solido da 40 W
- Piena integrazione con i chartplotter Garmin
- Tecnologia MotionScope™ basata sull'effetto Doppler, per individuare gli oggetti in movimento
- Sovrapposizione dei dati provenienti dal radar a quelli cartografici (occorrono un autopilota o un sensore di direzione)
- La funzione Bird Mode consente di individuare gli stormi di uccelli sulla superficie dell'acqua, indice di ottime zone di pesca
- Pulse Compression, un'evoluta tecnologia di elaborazione del segnale in grado di massimizzare l'energia, permette di individuare i target più facilmente senza compromettere la risoluzione
- Di facile installazione e utilizzo
- Tecnologia Pulse Expansion per concentrare al massimo l'energia sui bersagli, ampliandone le dimensioni
- Discriminazione dei bersagli – distinzione precisa tra bersagli grandi e piccoli
- Funzione MARPA per monitorare le imbarcazioni circostanti
- Le funzioni Dynamic Auto Gain e Dynamic Sea Filter si adattano automaticamente all'ambiente circostante per garantire il massimo delle prestazioni in ogni condizione
- Il supporto per Dual Radar permette di visualizzare sul chartplotter i dati di due diverse sorgenti radar
- Velocità di aggiornamento dello schermo: 24 o 48 giri/min
- Dual Range consente di visualizzare l'immagine radar su due range di scala diversi contemporaneamente
- Accensione immediata senza necessità di riscaldamento e basso consumo energetico
- Diametro antenna:
  - GMR Fantom a stato solido da 4': 1,2 m
  - GMR Fantom a stato solido da 6': 1,8 m
- Ampiezza del fascio verticale: 25°
- Ampiezza del fascio orizzontale:
  - GMR Fantom a stato solido da 4': 1,8°
  - GMR Fantom a stato solido da 6': 1,25°
- GMR Fantom è compatibile con GPSMAP 722/922/1022/1222 e serie 7400/8400



# LA TECNOLOGIA ALLO STATO SOLIDO



GMR Fantom 18 Codice prodotto: 010-01706-00

GMR Fantom 24 Codice prodotto: 010-01707-00

I radar allo stato solido Garmin sono dotati di funzione MotionScope™, che sfrutta l'effetto doppler per rilevare la velocità dei bersagli in movimento con estrema precisione, e potenza di 40 W, la più alta della sua categoria.

Garantiscono un'eccellente individuazione dei bersagli a qualsiasi distanza in un range compreso tra 6 metri e 48 miglia nautiche.

Disponibile con antenna da 18" e 24", questa nuova serie di radar offre tutti i vantaggi della tecnologia allo stato solido tra cui il basso consumo energetico e l'accensione immediata senza necessità di riscaldamento, al contrario dei normali sistemi magnetron. Entrambe le versioni sfruttano la pionieristica tecnologia di elaborazione del segnale Pulse Compression, che è in grado di massimizzare l'energia sui target per individuarli più facilmente senza compromettere la risoluzione, e la tecnologia Pulse

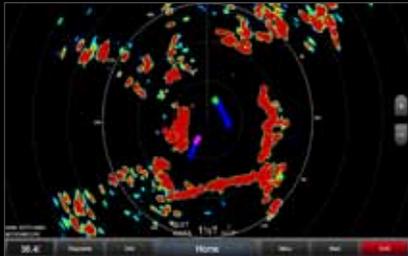
Expansion, che concentra al massimo l'energia sui bersagli ampliandone le dimensioni sul display per identificarli a distanze maggiori.

Dispongono anche di due utilissime funzioni per navigare in totale sicurezza: MARPA ed Echo Trails. La prima consente di monitorare e rilevare lo stato di navigazione delle imbarcazioni intorno alla nostra posizione; la seconda invece crea una traccia dei target sullo schermo per consentire un'identificazione rapida e semplice delle rotte delle altre imbarcazioni. Inoltre la funzione Dual Range permette di visualizzare contemporaneamente sul chartplotter Garmin due scale differenti di zoom per una navigazione ancora più sicura. Infine grazie a Bird Mode potrete individuare gli stormi di uccelli sulla superficie dell'acqua, indice della presenza di banchi di pesci.

## Funzionalità principali

- Radar radome a stato solido da 40 W
- Piena integrazione con i chartplotter Garmin
- Tecnologia MotionScope™ basata sull'effetto Doppler, per individuare gli oggetti in movimento
- Sovrapposizione dei dati provenienti dal radar a quelli cartografici (occorrono un autopilota o un sensore di direzione)
- La funzione Bird Mode consente di individuare gli stormi di uccelli sulla superficie dell'acqua, indice di ottime zone di pesca
- Pulse Compression, un'evoluta tecnologia di elaborazione del segnale in grado di massimizzare l'energia, permette di individuare i target più facilmente senza compromettere la risoluzione
- Di facile installazione e utilizzo
- Tecnologia Pulse Expansion per concentrare al massimo l'energia sui bersagli, ampliandone le dimensioni
- Discriminazione dei bersagli – distinzione precisa tra bersagli grandi e piccoli
- Funzione MARPA per monitorare le imbarcazioni circostanti
- Le funzioni Dynamic Auto Gain e Dynamic Sea Filter si adattano automaticamente all'ambiente circostante per garantire il massimo delle prestazioni in ogni condizione
- Il supporto per Dual Radar permette di visualizzare sul chartplotter i dati di due diverse sorgenti radar
- Velocità di aggiornamento dello schermo: 24 o 48 giri/min
- Dual Range consente di visualizzare l'immagine radar su due range di scala diversi contemporaneamente
- Accensione immediata senza necessità di riscaldamento e basso consumo energetico
- Diametro antenna:
  - GMR Fantom 18: 50,8 cm
  - GMR Fantom 24: 64,5 cm
- Ampiezza del fascio verticale: 25°
- Ampiezza del fascio orizzontale:
  - GMR Fantom 18: 5.2°
  - GMR Fantom 24: 3.7°
- GMR Fantom è compatibile con GPSMAP 722/922/1022/1222 e serie 7400/8400

# CARATTERISTICHE SERIE FANTOM



## MotionScope™

Rileva tutti i target intorno alla propria imbarcazione evidenziandoli in automatico in rosso o in verde a seconda della pericolosità rispetto alla rotta seguita.



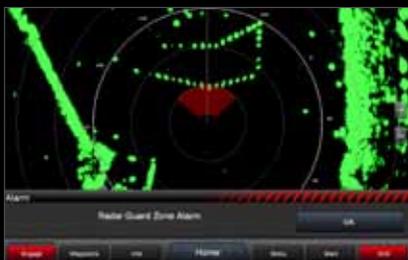
## Radar Overlay

Sovrapposizione a tutto schermo dei dati provenienti dal radar sulla carta nautica visualizzata sul display del chartplotter.



## MARPA

Per monitorare e rilevare lo stato di navigazione delle imbarcazioni intorno alla nostra posizione.



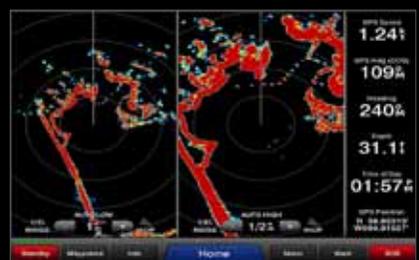
## Zona di guardia

Un segnale acustico avvisa l'utente quando un oggetto entra nella zona di guardia impostata intorno all'imbarcazione.



## Bird Mode

Individua gli stormi di uccelli sulla superficie dell'acqua, indice di ottime zone di pesca.



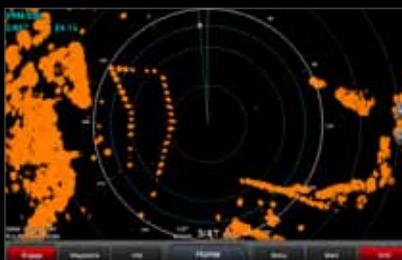
## Dual Range

Permette di visualizzare l'immagine radar su due range di scala diversi contemporaneamente.



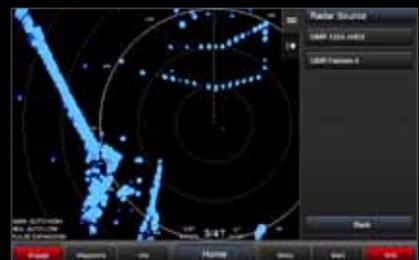
## Pulse Expansion

Concentra al massimo l'energia sui target, ampliandone le dimensioni e rendendoli visibili a distanze maggiori.



## VRM e EBL

Per rilevare rapidamente la distanza e la posizione di imbarcazioni e terre emerse.



## Dual Radar

Visualizza sul chartplotter i dati di due diverse sorgenti radar.



Specifiche tecniche

Trasduttori & accessori

Cartografia

Esempi di sistemi collegati in rete

Smartwatch & GPS

Ecoscambagli & fishfinder

Radio VHF & AIS

Radar

Autopiloti

Display multifunzione & strumentazione

Sistemi integrati

Nuove funzionalità

Nuove tecnologie

App & Software



# I RADAR GARMIN PIÙ POTENTI IN ASSOLUTO



Pedestal 4kW Codice prodotto: 010-01333-00  
 Pedestal 6kW Codice prodotto: 010-01333-01  
 Pedestal 12kW Codice prodotto: 010-01333-02  
 Pedestal 25kW Codice prodotto: 010-01333-10

Antenna 4' Codice prodotto: 010-01333-03  
 Antenna 6' Codice prodotto: 010-01333-04

In caso di pioggia o nebbia, così come durante la navigazione notturna, servono strumenti affidabili e ad elevate prestazioni. Le nuove antenne radar ad alta definizione GMR xHD2 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 estremamente dettagliate rispetto alle antenne convenzionali, e la loro incredibile potenza e precisione permettono di vedere anche i target più piccoli sia sulle brevi che sulle lunghe distanze.

Le antenne radar xHD2, oltre a precisione e potenza, sono state arricchite con diverse funzioni, fra le quali la funzione Bird Mode

che permette di individuare gli stormi sulla superficie dell'acqua, un possibile segnale della presenza di pesci. La funzionalità Dual Range permette di visualizzare l'immagine radar su due range di scala diversi contemporaneamente. Le funzioni Dynamic Auto Gain e Dynamic Sea Filter garantiscono il massimo delle prestazioni in ogni condizione.

Non dovete fare altro che scegliere la potenza di trasmissione (4, 6, 12 o 25 kW) e le dimensioni dell'antenna (4 piedi = 1,2 metri, oppure 6 piedi = 1,8 metri). L'antenna da 6' ha un fascio orizzontale di solo 1,1°, mentre quella da 4' raggiunge un'ampiezza di soli 1,8°: minore è l'ampiezza del fascio, più elevata è la risoluzione delle immagini radar!

## Funzionalità principali

- Alta definizione ed eccellente discriminazione dei target
- Massima flessibilità grazie al supporto Dual Radar integrato
- Funzione Pulse Expansion
- Funzione Radar Overlay
- Funzione Bird Mode
- Funzione MARPA (con sensore di direzione opzionale)
- Funzioni Auto Gain e Sea Filter integrate
- Funzione Echo Trails
- Supporto per display a colori a 8 bit
- Posizione di riposo dell'antenna programmabile
- Silenziosi e affidabili
- Potenza richiesta: 10-32 V
- Velocità di rotazione: 24 o 48 giri/min
- Resiste a velocità del vento fino a 80 nodi
- Di facile installazione e utilizzo
- Dimensione antenne: 4' e 6'
- Potenza di trasmissione da 4, 6, 12 e 25 kW
- Ampiezza del fascio orizzontale:
  - antenna 4': 1,8°
  - antenna 6': 1,1°
- Ampiezza del fascio verticale: 23 °
- Portata: 42x / 62x / 122x: 72 nm max. / 20 m min.
- Portata: 252x: 96 nm max. / 20 m min.



## PRECISIONE E POTENZA



GMR 24 xHD Codice prodotto:  
010-00960-00

GMR 18 xHD Codice prodotto: 010-00959-00

I GMR 24 xHD e 18 xHD offrono prestazioni ottimali grazie all'avanzata 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 tradizionali. Perfetti per ogni utilizzo, questi radar individuano ostacoli vicini e lontani, anche i più piccoli, con estrema precisione.

### Funzionalità principali

- 4 kW di potenza di trasmissione per una migliore discriminazione dei target
- Supporto MARPA<sup>1</sup>
- Ampiezza del fascio orizzontale:
  - GMR 18 xHD: 5,2°
  - GMR 24 xHD : 3,7°
- Ampiezza del fascio verticale: 25°
- Portata max: 48 nm
- Portata min: 20 m
- Velocità di rotazione: 24 o 48 giri/min
- Resiste a velocità del vento fino a 100 nodi

<sup>1</sup>Con sensore di direzione opzionale.

## PRESTAZIONI IN HD ALLA PORTATA DI TUTTI



GMR 18 HD+ Codice prodotto: 010-01719-00

L'innovativa antenna radar GMR 18HD+ ha una potenza di trasmissione di 4 kW, una portata di 36 miglia nautiche e numerose funzioni che migliorano la definizione dei bersagli per una navigazione sempre più sicura. Grazie ai nuovi filtri dinamici, la nuova antenna radar consente di ottenere una definizione estremamente nitida delle immagini e del rilevamento dei bersagli in qualunque condizione.

### Funzionalità principali

- 4 kW di potenza di trasmissione per una migliore discriminazione dei bersagli
- Supporto MARPA<sup>1</sup>
- Ampiezza del fascio orizzontale: 5,2°
- Ampiezza del fascio verticale: 25°
- Portata max: 36 nm
- Portata min: 20 m
- Velocità di rotazione: 24 o 30 giri/min
- Resiste a velocità del vento fino a 100 nodi

<sup>1</sup>Con sensore di direzione opzionale.

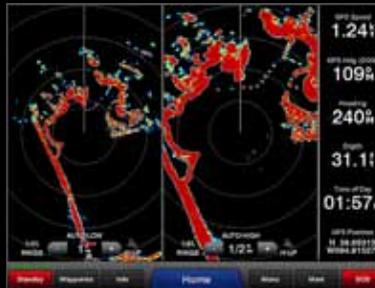


# CARATTERISTICHE SERIE xHD2



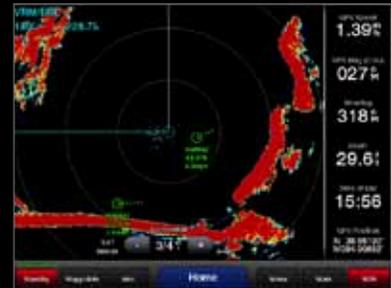
## Radar Overlay

Sovrapposizione a tutto schermo dei dati provenienti dal radar sulla carta nautica visualizzata sul display del chartplotter.



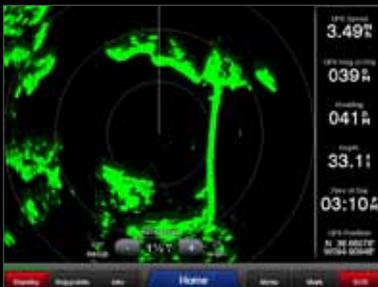
## Dual Range

Permette di visualizzare l'immagine radar su due range di scala diversi contemporaneamente.



## MARPA

Per monitorare e rilevare lo stato di navigazione delle imbarcazioni intorno alla nostra posizione.



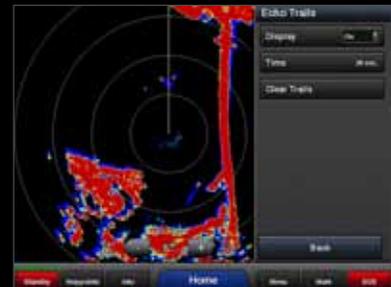
## Display a colori a 8 bit

Permette di scegliere tra numerose combinazioni di colore per soddisfare ogni esigenza.



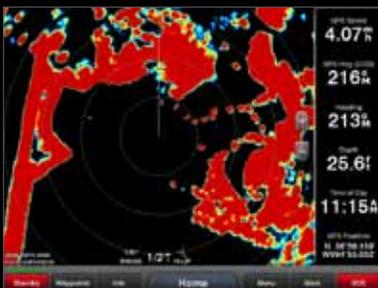
## Bird Mode

Individua gli stormi di uccelli sulla superficie dell'acqua, indice di ottime zone di pesca.



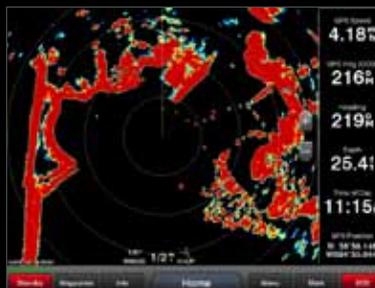
## Echo Trails

Crea una traccia dei bersagli sullo schermo per consentire un'identificazione rapida delle rotte delle altre imbarcazioni, evitando così possibili collisioni.



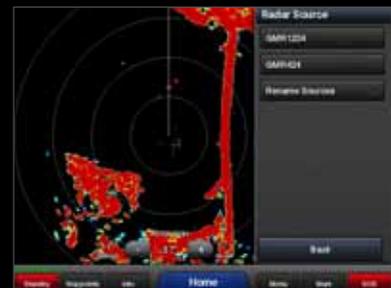
## Con Pulse Expansion

Concentra al massimo l'energia sui bersagli, ampliandone le dimensioni e rendendoli visibili a distanze maggiori.



## Senza Pulse Expansion

Senza la funzionalità Pulse Expansion, la differenza di dimensioni dei bersagli è evidente.



## Dual Radar

Visualizza sul chartplotter i dati di due diverse sorgenti radar.

# QUAL È IL RADAR PIÙ ADATTO PER LA TUA IMBARCAZIONE?

## Radome oppure open array?

Le antenne radome, grazie alle loro dimensioni compatte, sono perfette per gli spazi ristretti delle imbarcazioni più piccole, per i viaggi brevi e la navigazione sotto costa.

Le antenne open array offrono prestazioni superiori e raggiungono distanze maggiori, consentendo di individuare target anche di piccole dimensioni o in movimento con estrema precisione, anche in caso di avverse condizioni meteo.

## Tecnologia tradizionale

I radar dotati di tecnologia tradizionale, o Magnetron, utilizzano alte frequenze e alte potenze per raggiungere i target che circondano la nostra imbarcazione.

Le onde elettromagnetiche e la potenza emessa dal radar restituiscono immagini dettagliate anche a grandi distanze, per una maggiore sicurezza e tranquillità durante la navigazione.

## Tecnologia allo stato solido

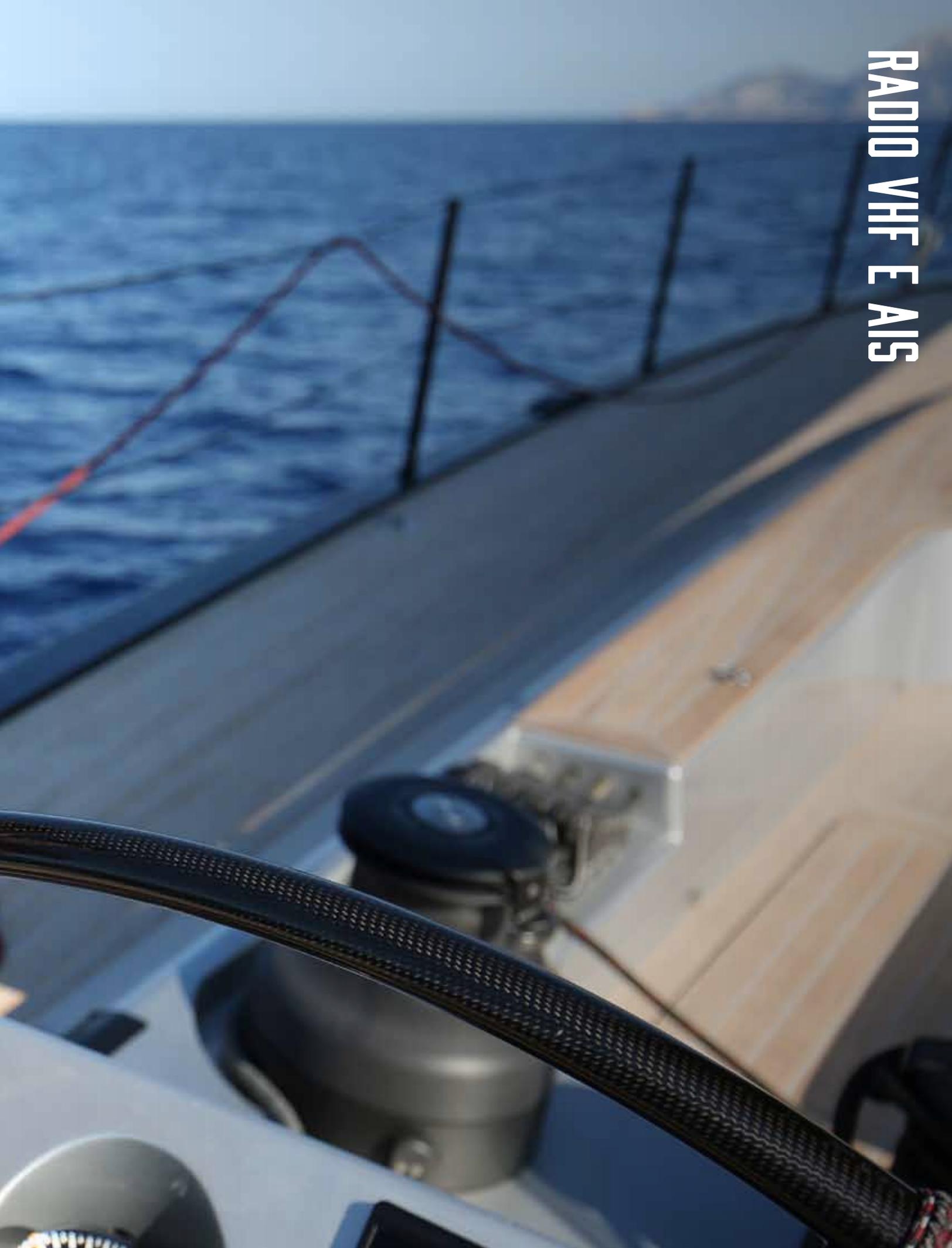
I radar Fantom sono dotati di tecnologia allo stato solido per una migliore elaborazione digitale. Grazie all'ottimizzazione degli impulsi, della modulazione di frequenza e della potenza di 40 W, l'immagine risultante è molto più dettagliata rispetto alle antenne radar tradizionali.

A qualsiasi distanza, visualizzerete immagini più nitide e target più definiti sul vostro chartplotter. Inoltre, garantiscono un'eccellente individuazione dei bersagli a qualsiasi distanza con un range a partire da 6 metri dalla posizione dell'antenna.





**RADIO VHF E AIS**



## VHF BLACK BOX CON O SENZA AIS



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

VHF 300i e VHF 300i AIS sono apparecchi VHF di dimensioni compatte di tipo "black box", con supporto per molteplici stazioni di comunicazione e opzioni per ricevitori AIS dual-band. Grazie al loro design possono essere installati in zone difficilmente accessibili, limitando l'ingombro sul quadro strumenti. Gli apparecchi possono, poi, essere gestiti tramite GHS™ 10i, un telecomando multifunzione che funge anche da microfono.

### Funzionalità principali

- Il design di tipo "black box" permette di limitare l'ingombro in plancia
- 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 (in dotazione)
- Chiamate VHF direttamente dal plotter Garmin NMEA 2000 e dalla radio VHF
- Ricevitore DSC integrato con piena 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
- 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
- Tre porte per unità VHF aggiuntive
- Funzione interfono tra le diverse unità



## PIÙ FLESSIBILITÀ A BORDO



GHS 20i, completo di unità wireless  
Codice prodotto: 010-11190-10  
GHS 10i, 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 del 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 volume 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 e 300i AIS. 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
- Possibilità di collegare fino a tre GHS 20i a ogni hub wireless

<sup>1</sup> la connessione wireless è disponibile solo sul modello GHS 20i.



# UN SISTEMA AFFIDABILE E SICURO



VHF 210i AIS Codice prodotto: 010-01654-00  
 VHF 210i Codice prodotto: 010-01751-01  
 VHF110i Codice prodotto: 010-01654-00

Grazie al nuovo design, la nuova serie di VHF si abbina perfettamente con gli ultimi chartplotter e display multifunzione Garmin per una console in pieno stile Marine. Sono robusti, compatti, impermeabili e dotati di sistema DSC di Classe D. Grazie al modulo AIS integrato nel VHF 210i AIS è possibile visualizzare sul proprio chartplotter i dati AIS (Automatic Identification System) di classe A e B delle imbarcazioni circostanti con tutte le informazioni identificative e i dati relativi a posizione, rotta e velocità. minuti. La potenza di trasmissione è selezionabile da 1 a 25 W, per un'ottima qualità di trasmissione e ricezione in ogni situazione.

## 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
- Chiamate VHF direttamente dal plotter Garmin NMEA 2000 e dalla radio VHF
- Ricevitore DSC integrato
- Opzioni di interfaccia NMEA 2000 e NMEA 0183
- Manopole per la regolazione del volume e dello squelch e la selezione del canale
- Compatibilità con la Garmin Marine Network
- Funzione AIS di classe A e B (solo versione AIS)



# ESPANDI LE TUE POSSIBILITÀ

**NOVITÀ  
2018**

GHS 11i Codice prodotto: 010-01759-01

L'unità GHS 11i è un microtelefono compatto e robusto, completamente impermeabile, compatibile con i VHF 210i AIS e 210i. Dotato di display LCD da 2", tastiera multifunzione e pulsanti dedicati per l'accesso al canale 16 e alla funzione DSC, questo dispositivo può essere utilizzato anche come stazione secondaria dell'unità VHF.

## 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

# PER VEDERE ED ESSERE VISTI



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. In questo modo avrete una buona visione generale dell'area anche se la visibilità scarseggia. AIS 600 è una black box 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
- Con lo splitter integrato, basta una sola antenna VHF per il dispositivo AIS 600 e la radio VHF
- Integrazione tra i dati del bersaglio AIS e le informazioni visualizzate sullo schermo del chartplotter
- La tecnologia ClearTrack™ garantisce una ricezione senza interruzioni
- Allarme (CPA) via Radar per evitare collisioni
- Ricevitore GPS integrato
- Ricevitore AIS a due canali
- Ricevitore AIS classe A e B

# QUANDO BASTA OSSERVARE



AIS 300 Codice prodotto: 010-00892-00

AIS 300 riceve i dati AIS inviati dalle altre imbarcazioni presenti in zona, permettendo di evitare collisioni e navigare in completa sicurezza anche in condizioni di scarsa visibilità. AIS 300 è una black box che può essere installata anche in zone di difficile accesso, come 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
- Con lo splitter integrato, basta una sola antenna VHF per il dispositivo AIS 300 e la radio VHF
- Integrazione tra i dati del bersaglio AIS e le informazioni visualizzate sullo schermo del chartplotter
- Allarme (CPA) via Radar per evitare collisioni
- Ricevitore AIS a due canali
- Ricevitore AIS classe A e B

# AUTOMATIC IDENTIFICATION SYSTEM

Maggiori informazioni, più sicurezza e possibilità di evitare collisioni in mare: il sistema AIS permette di visualizzare istantaneamente le altre imbarcazioni sul proprio display.

Il sistema AIS (Automatic Identification System) è un sistema automatico di tracciamento. In base al modulo collegato al chartplotter Garmin, è possibile visualizzare i dati dell'imbarcazioni circostanti, come ad esempio nome, dimensioni, utilizzo, velocità e direzione, attraverso il sistema AIS di bordo.

Grazie a questo sistema, è possibile monitorare il traffico marittimo intorno all'imbarcazione, rendendo più sicura la vostra navigazione.

Per il massimo della sicurezza, il modulo AIS 600 garantisce oltre alla ricezione dei dati di tutte le imbarcazioni circostanti, anche l'invio dei dati della propria imbarcazione, rendendola così visibile a tutti.



## Allarme collisioni

Grazie alla proiezione delle rotte, è possibile prevedere con facilità possibili collisioni con altre imbarcazioni dotate di sistema AIS.



## Identificazione

Visualizzazione dei dati relativi alle imbarcazioni che circondano la propria imbarcazione, per il massimo della sicurezza.



## Visualizzazione chiara

È possibile monitorare il traffico marittimo intorno all'imbarcazione.



## Navigazione sicura

Possibilità di conoscere la posizione delle altre imbarcazioni e comunicare direttamente con loro.



# ECOSCANDAGLI E FISHFINDER



# MODULO CHIRP SERIE PROFESSIONAL



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 delle 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 dell'imbarcazione.

## Funzionalità principali

- Il modulo eco GSD 26 è dotato di 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
- Potenza di trasmissione da 300 W a 3 kW
- Compatibile con i nuovi trasduttori Airmar Wide Beam CHIRP
- Impermeabile (IPX6)

# MODULO CHIRP SERIE PREMIUM



GSD 25 Codice prodotto: 010-01159-00

Ideato per i veri appassionati di pesca sportiva, il modulo ecoscandaglio GSD 25 fornisce una riproduzione del fondale e dei pesci ineguagliabile. Offre in un unico dispositivo i vantaggi di una triplice tecnologia: CHIRP da 1 kW doppio canale, ClearVü™ e SideVü™. È compatibile con i chartplotter Garmin della serie GPSMAP 8400 e 7400.

## Funzionalità principali

- Progettato per i veri appassionati di pesca sportiva off-shore
- Collegabile a Garmin Marine Network e controllabile da remoto
- Funzionalità eccezionali di tracciamento del fondale e individuazione dei pesci
- Provvisto di ecoscandaglio da 1 kW a due canali con tecnologia CHIRP, SideVü e ClearVü
- Precisione incredibile: distingue pesci piccoli e fitti banchi di pesci alle principali profondità
- Compatibile con chartplotter Garmin GPSMAP serie 8000 Glass Helm o GPSMAP serie 7400



# MODULO SERIE ADVANCED



GSD 24 Codice prodotto: 010-00957-00

Il modulo GSD 24 è un modulo ecoscandaglio digitale che assicura un'eccellente visualizzazione del fondo marino in qualsiasi condizione. Compatibile con numerosi trasduttori, questo modulo ecoscandaglio consente di selezionare la potenza di trasmissione (600 W, 1 kW o 2 kW) per avere sempre la massima precisione. Tutto ciò che si trova sotto l'imbarcazione, 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
- Portata massima orientativa 1500 m<sup>1</sup>
- 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

<sup>1</sup> La portata massima può variare a seconda del trasduttore, del grado di salinità dell'acqua, del tipo di fondale e di altri parametri dell'acqua



# MODULO CHIRP SIDEVÜ / CLEARVÜ

GCV 10 con trasduttore CV & SV Codice prodotto: 010-01156-00  
GCV 10 senza trasduttore CV & SV Codice prodotto: 010-01156-10

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

## Funzionalità principali

- Per l'utilizzo con un chartplotter compatibile Garmin
- Funzioni ClearVü™, SideVü™ con tecnologia CHIRP
- 3 porte di rete per offrire la massima flessibilità di collegamento
- Eccellente strumento per la pesca in acqua dolce e salata
- Con supporto per installazione su jack-plate e step plate (i prodotti sono venduti separatamente)



## IL FISHFINDER CHIRP DOTATO DI GPS E QUICKDRAW CONTOURS

STRIKER™ Plus è la nuova famiglia di fishfinder dotata di ecoscandaglio tradizionale e CHIRP, delle innovative tecnologie CHIRP ClearVü™ e SideVü™, di sistema GPS integrato e di connettività Wi-Fi® integrata.

Grazie alla tecnologia Wi-Fi® la nuova serie di STRIKER™ Plus si può connettere al proprio dispositivo mobile per utilizzare ActiveCaptain™, la nuova applicazione completamente gratuita che consente di utilizzare al massimo la strumentazione Garmin Marine installata a bordo.

La serie STRIKER™ Plus è disponibile con luminosi display a colori da 4,3, 5, 7 e 9 pollici, tutti dotati di un'ergonomica tastiera che permette un facile e immediato utilizzo e di un'antenna GPS integrata che consente di segnare tramite

waypoint le migliori zone di pesca e avere informazioni sulla velocità di navigazione, la rotta, la posizione dell'imbarcazione e molto altro ancora. G – speed over the ground) e vedere lo spostamento quando pescate alla deriva.

È possibile sfruttare le potenzialità dell'innovativa applicazione ActiveCaptain™ che permette di connettere il proprio fishfinder alla rete mobile e accedere a un mondo nuovo di contenuti: aggiornare i dispositivi di bordo velocemente all'ultima versione software disponibile; ricevere Smart Notification, chiamate e SMS direttamente sul display del chartplotter; scaricare e condividere in modo rapido e veloce le batimetriche dalla Quickdraw™ Community e infine sincronizzare in modo automatico le rotte e i waypoint memorizzati sul chartplotter per rivedere tutti i dati ovunque dal proprio dispositivo mobile.

### Funzionalità principali

- Disponibile con schermo da 4,3", 5", 7" e 9"
- Ricevitore GPS ad alta sensibilità
- Possibilità di salvare waypoint
- Funzionale e resistente, garantisce prestazioni eccellenti
- Possibilità di installazione su staffa rotante e basculante
- COG
- Connettività Wi-Fi integrata
- Compatibile con l'applicazione ActiveCaptain che permette di connettere il chartplotter alla rete mobile e accedere a un mondo nuovo di contenuti
- Funzionalità Quickdraw Contours

### Funzionalità ecoscandaglio

- Ecoscandaglio CHIRP tradizionale su tutti i modelli
- Ecoscandaglio CHIRP ClearVü™ su tutti i modelli cv
- Ecoscandaglio CHIRP SideVü™ e CHIRP ClearVü™ su STRIKER 7sv e 9sv
- Supporta un ampio ventaglio di trasduttori Garmin compatibili, compresi i trasduttori 50/200 kHz e 77/200 kHz, e per motori fuoribordo elettrico Minn Kota® e MotorGuide®
- Potenza di trasmissione: 9sv/7sv/7cv/5cv 500 W (RMS), 4cv 300 W (RMS), 4 200 W (RMS)
- Registro e grafico della temperatura dell'acqua
- Funzionalità Flasher per visualizzare i dati eco

- Zoom su schermata divisa
- Ultrasroll® (visualizza i bersagli ad elevate velocità)
- Simboli per identificare i bersagli
- Tecnologia AutoGain (minimizza il rumore, massimizza i bersagli)
- Linea di profondità regolabile (misura la profondità degli oggetti sommersi)

# PANOPTIX™ 1

I trasduttori Panoptix rappresentano l'innovazione assoluta: un aiuto indispensabile per i pescatori più esigenti. La tabella comparativa vi aiuterà a selezionare il modello più adatto alle vostre esigenze.

## PS60 DOWN



PS60 Down Codice prodotto: 010-01406-00

Con il trasduttore passante PS60 avrete tre incredibili opzioni di visualizzazione: LiveVü Down, RealVü 3D Down e RealVü 3D Historical. L'installazione passante è ideale per imbarcazioni di grandi dimensioni.

## PS31 FORWARD



PS31 Forward Codice prodotto: 010-01284-01

PS31 Forward consente di visualizzare il fondale, le strutture e i pesci che si trovano di fronte all'imbarcazione, in tempo reale, anche da fermi. Offre tre strabilianti opzioni di visualizzazione: LiveVü Forward, FrontVü e RealVü 3D Forward. È compreso un kit per il montaggio a poppa e su motore elettrico.

## PS30 DOWN



PS30 Down Codice prodotto: 010-01284-00

PS30 Down permette di visualizzare le strutture e i pesci che si trovano al di sotto dell'imbarcazione, in tempo reale, anche da fermi. Offre tre opzioni di visualizzazione: LiveVü Down, RealVü 3D Down e RealVü 3D Historical.

## PS21 & PS22 FORWARD/DOWN



PS21-TR Forward Codice prodotto: 010-01588-00  
PS21-TM Forward Codice prodotto: 010-01588-01  
PS22-TR Forward/Down Codice prodotto: 010-01945-00

I trasduttori PS21 sono dotati di tecnologia LiveVü Forward per vedere in tempo reale il movimento dei pesci davanti all'imbarcazione e di tecnologia FrontVü per individuare ed evitare gli ostacoli durante la navigazione. Il trasduttore PS22, in base all'orientamento, fornisce entrambe le funzioni LiveVü Forward e LiveVü Down, perfetta per la pesca verticale e la pesca con jig.

## TABELLA COMPARATIVA

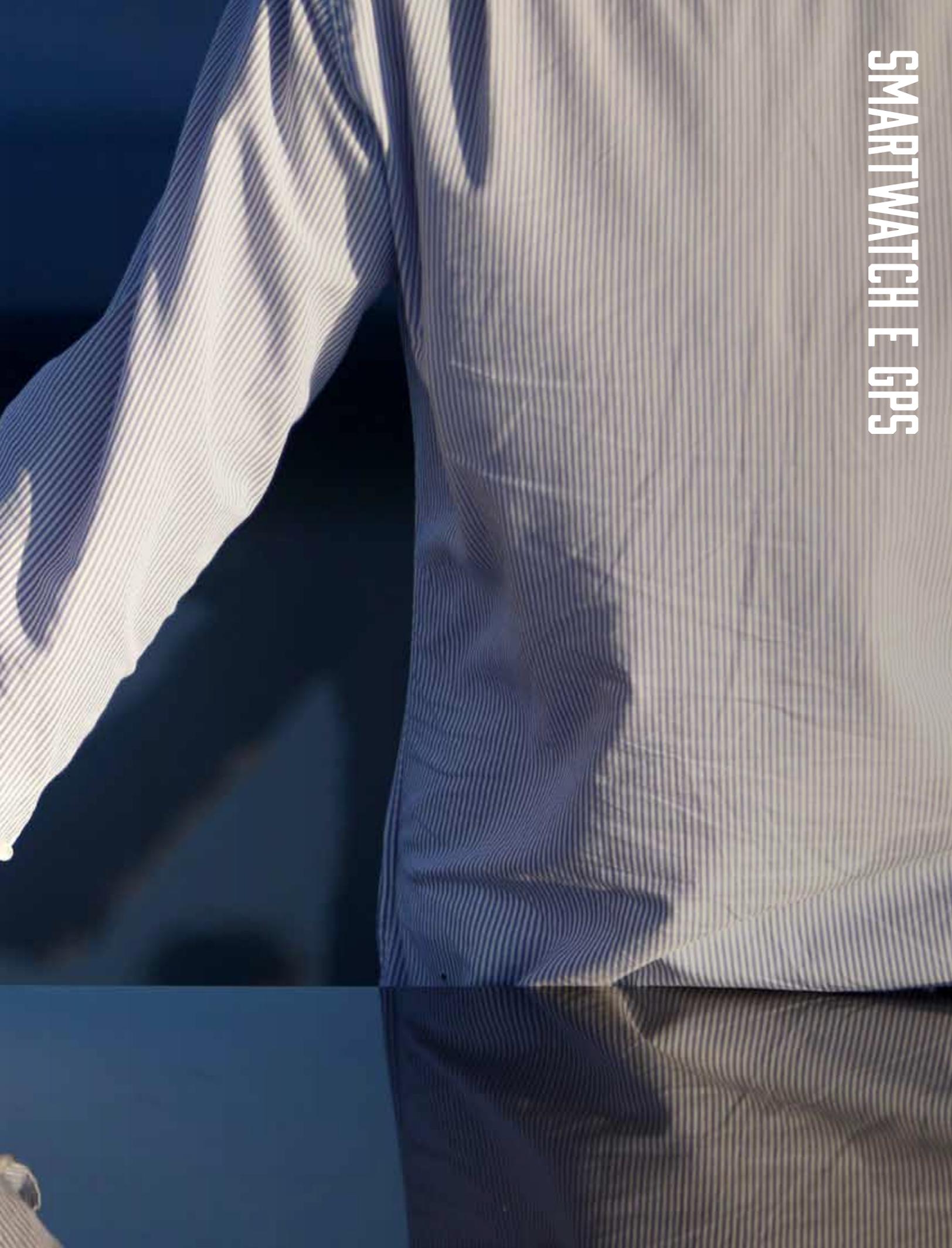
Trasduttore	PS21	PS22	PS30	PS31	PS60
RealVü 3D Down			▲		▲
RealVü 3D Historical			▲		▲
LiveVü Down		▲	▲		▲
RealVü 3D Forward				▲	
LiveVü Forward	▲	▲		▲	
FrontVü Forward	▲			▲	
Compatibile con Garmin Marine Network	▲	▲	▲	▲	▲
Alimentazione indipendente	▲	▲	▲	▲	▲
Con staffa per montaggio a poppa	▲ <sup>2</sup>		▲	▲ <sup>2</sup>	
Con staffa per montaggio su motore trolling	▲	▲		▲	
Con staffa per montaggio passante e Fairing Block					▲

<sup>1</sup> Per ulteriori dettagli sui trasduttori ecoscandaglio Panoptix e le loro numerose funzionalità, cfr. pag. 8.

<sup>2</sup> In caso di installazione a poppa, il trasduttore deve essere montato orientato in avanti, in una zona che si trovi al di sopra della linea di galleggiamento quando si naviga a velocità superiori a 17 nodi. In caso di installazione al di sotto della linea di galleggiamento, evitare velocità di crociera superiori a 21 nodi.



SMARTWATCH E GPS





quatrix 5 Codice prodotto: 010-01688-40  
quatrix 5 Sapphire Codice prodotto: 010-01688-42

## QUATRIX<sup>®</sup> 5 – LO SMARTWATCH DEDICATO ALLA NAUTICA

quatrix 5 è lo smartwatch di prossima generazione dotato di GPS integrato e numerose funzioni dedicate alla pesca e alla navigazione a motore e a vela.

Non un semplice orologio, infatti il nuovo quatrix 5 si può connettere alla più moderna strumentazione Garmin Marine per controllare l'autopilota, salvare waypoint sul chartplotter direttamente dal proprio polso, controllare i dati e le informazioni della vostra barca durante la navigazione o in rada e numerose funzioni dedicate al mondo della vela.

Con una cassa da 47 millimetri di diametro ed un display da 1,2 pollici, il nuovo quatrix 5 ha un design compatto ed elegante; una

combinazione tra sport e linee casual che lo rende perfetto per essere indossato sia in barca, sia in ufficio.

Si collega via wireless ai chartplotter multifunzione o ai display Garmin Marine compatibili per tenere sotto controllo numerosi sensori di bordo connessi alla rete NMEA 2000 della vostra imbarcazione: velocità, profondità, temperatura, vento e molti altri. quatrix 5 è disponibile in due versioni: quatrix 5 e quatrix 5 Sapphire, che si distingue per la lente in vetro Zaffiro, la connettività Wi-Fi per scaricare su Garmin Connect™ in automatico i propri aggiornamenti e il secondo cinturino in acciaio incluso nella confezione.

### Funzionalità principali

- Display Chroma da 1.2 pollici antiriflesso con lente in vetro zaffiro antigraffio (solo versione Sapphire) che consente un'ottima visualizzazione in qualsiasi condizione di luce
- È dotato di tecnologia proprietaria Garmin Elevate™ per la rilevazione cardiaca al polso HR, un dato importante utile a fornire un'analisi dell'attività fisica giornaliera 24/7
- Antenna in titanio EXO™ di ultima generazione posizionata sulla ghiera per la ricezione dei segnali GPS/GLONASS
- Potente batteria ricaricabile: la durata è assicurata fino a 6 settimane in modalità orologio, fino a 60 ore in modalità UltraTrac e fino a 24 ore in modalità GPS acceso
- Collegati via wireless ai chartplotter multifunzione della serie GPSMAP compatibili o al display GNX
- Wind per tenere sotto controllo numerosi sensori di bordo: velocità, profondità, temperatura, vento e molti altri.<sup>1</sup>
- Allarme ancora per avvisare l'utente nel caso in cui la distanza dal punto ancora superi la soglia impostata
- PESCA - timer per le competizioni e sistema di registro delle catture per aiutare l'utente a tenere conto del numero dei pesci pescati e del tempo rimasto prima di doversi recare alla pesa
- VELA - linea di partenza virtuale tra due punti (es. boa e barca giuria) che sincronizza con il countdown regata così da fornire la distanza e la velocità da mantenere o da raggiungere per tagliare nel momento esatto la linea di partenza
- Personalizza il quadrante del tuo quatrix 5 grazie all'app Face-It
- Profili multisport specifici per chi pratica golf, SUP, canottaggio, nuoto, sci, corsa, escursioni e molto altro
- MOB - tasto dedicato alla funzione 'uomo a mare'
- Controlla tramite wireless la tua action-cam VIRB
- Visualizza e-mail, messaggi e notifiche dal telefono direttamente sul tuo smartwatch
- Tecnologia QuickFit™ per lo sgancio rapido del cinturino
- Fornisce indicazione sul numero di passi compiuti durante il giorno, la distanza totale percorsa, le calorie bruciate e molto altro
- Resistente all'acqua fino a 100 metri
- Marca un punto sulla carta del chartplotter Garmin Marine compatibile direttamente dall'orologio in qualsiasi punto ci si trovi sulla barca

<sup>1</sup> Compatibile con i sensori collegati tramite NMEA 2000.



VIRB EDIT



VIRB MOBILE APP

VIRB



VIRB Ultra 30 Codice prodotto: 010-01529-03

# VIRB – UN'IMMAGINE VALE PIÙ DI MILLE PAROLE

## VIRB 360

Robusta e impermeabile acquisisce audio e video completamente sferici a 360° con risoluzione 5.7K/30fps. La stabilizzazione sferica 4K garantisce un video perfetto indipendentemente dal movimento della camera.

Lo stitching di video e foto viene eseguito automaticamente nella camera, consentendoti di disporre dei tuoi lavori istantaneamente e di condividerli sui tuoi profili social attraverso l'app VIRB® Mobile.

VIRB 360 offre una registrazione a 360 gradi, in orizzontale e in verticale. Puoi dimenticare il lungo lavoro di post-produzione, perché lo stitching verrà eseguito automaticamente all'interno della action cam. Se desideri utilizzare una risoluzione più alta, o sei vuoi un risultato da vero professionista, puoi registrare il video in RAW a 5.7K, senza stitching, fino a 30fps.

## GARMIN VIRB® EDIT

Integra i video ripresi con la VIRB e le informazioni G-Metrix raccolte dai sensori nell'action camera e quelli esterni associati. Il risultato è un'esperienza video mai vista prima, che potrai facilmente condividere e pubblicare online.

Software per PC e MAC - App per iOS e Android

## VIRB ULTRA 30

VIRB Ultra 30 è in grado di registrare fino alla risoluzione Ultra HD 4K/25fps. Piccola, leggera e molto robusta, resiste in immersione fino a 40m di profondità grazie allo scafandro di serie. Con il GPS e l'accelerometro integrati, e alla possibilità di accoppiare sensori esterni Garmin visualizza i dati G-Metrix™ quali velocità, accelerazione e forza G. Può riprodurre i video tramite HDMI e Miracast, o in tempo reale su YouTube grazie alla funzionalità Live Broadcasting.

VIRB Ultra 30 è in grado di riprendere video in 4K/25fps, 2.7K/50fps, 1080p/100fps, 720p/50fps fino allo slow motion 480p/300fps. Scatta foto a 12 megapixel e dispone delle modalità PhotoBurst (60fps), TimeLapse (intervalli fino a 999s) e TravelLapse (intervalli fino a 100Km).

VELOCITÀ  
35 Kn

FREQ. CARDIACA  
165 BPM

DISTANZA  
12.5M



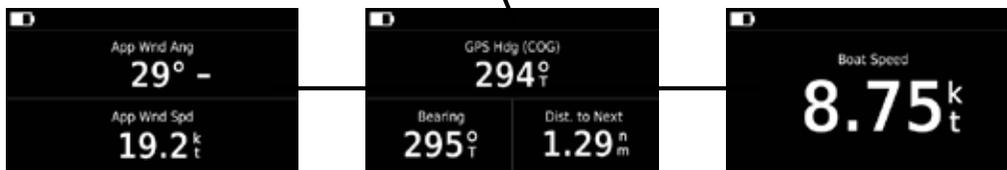
# VISUALIZZA IN UN COLPO D'OCCHIO I DATI PIÙ IMPORTANTI

Garmin Nautix Codice prodotto: 010-01669-00



Il primo dispositivo "mirroring" di Garmin dedicato al mondo marine; consente di visualizzare direttamente sulla lente degli occhiali i dati di profondità e temperatura dell'acqua, velocità, rotta, direzione del vento, dati motore e molti altri trasmessi da un dispositivo di bordo Garmin compatibile.

Vi permetterà di potervi dedicare a qualsiasi attività a bordo tenendo sempre sotto controllo le informazioni importanti, anche durante le situazioni più stressanti, quali ad esempio la partenza di una regata o i preparativi per dare ancora.



Montana® 680t, 680 & 610



# LA VOSTRA GUIDA PER MARE E PER TERRA



Montana 680t  
Codice prodotto: 010-01534-12

Montana 680  
Codice prodotto: 010-01534-10

Montana 610  
Codice prodotto: 010-01534-00

Con Montana nessun luogo è irraggiungibile. È robusto e affidabile, il compagno ideale per tutte le attività: moto d'acqua, regate, gite in barca a vela o a motore... Ovunque vi porterà la vostra prossima avventura, avrete la sicurezza di avere con voi il top dei navigatori. Con il suo schermo touchscreen da 4" a doppio orientamento, una vasta gamma di supporti di fissaggio e utilissime funzionalità di navigazione, questo GPS portatile è il più completo e versatile della categoria.

## Funzionalità principali

- Display touchscreen 4" a doppio orientamento
- Ricevitore GPS/GLONASS ad alta sensibilità per prestazioni e ricezione potenziate
- Cartografia precaricata (solo sul modello 680t)
- Fotocamera 8MP con autofocus e geotagging automatico (solo sui modelli 680 e 680t)
- Basemap mondiale con rilievi ombreggiati
- Funzionalità di navigazione Track Manager
- Bussola elettronica a 3 assi e altimetro barometrico
- Geocaching digitale con 250.000 geocache precaricate in tutto il mondo
- Slot per scheda microSD™
- Memoria interna integrata
- Connettività wireless
- Ricevitore GPS ad alta sensibilità per prestazioni e ricezione potenziate



# IL PREFERITO DAGLI APPASSIONATI



78s Codice prodotto: 010-00864-01

73 Codice prodotto: 010-01504-00

78 Codice prodotto: 010-00864-00

Gli appassionati di nautica e sport acquatici si fidano ciecamente dei dispositivi portatili Garmin. Questi GPS sono dotati di luminoso display LCD da 2,6" a colori o monocromatico, speciale tasto dedicato alla funzione MOB (uomo a mare) e sono impermeabili e progettati per galleggiare! GPSMAP 78s e 78 sono inoltre dotati di slot per caricare la cartografia Garmin.

## Funzionalità principali

- Display LCD da 2,6"
- Ricevitore GPS ad alta sensibilità per prestazioni e ricezione ottimali
- Slot per scheda microSD™ (no GPS 73)
- Porta USB (no GPS 73)
- Retroilluminazione integrata
- Galleggiante
- Tasto MOB (man overboard, ovvero uomo a mare: indica la distanza e l'orientamento verso il punto in cui è stato premuto)
- Bussola elettronica a 3 assi e altimetro barometrico (solo 78s)
- Compatibile con cartografia BlueChart® g2 HD che ne arricchisce le funzioni (no GPS 73)



GPS 158i

# POTENZA E SEMPLICITÀ IN SOLI 5"



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 ovunque, grazie al ricevitore GPS altamente sensibile e alla compatibilità con il sistema WAAS/EGNOS. Inoltre, è presente un connettore BNC integrato per antenne esterne.

## Funzionalità principali

- Display FSTN 5" in scala di grigi, 480 x 320 pixel
- Ricevitore GPS/GLONASS ad alta sensibilità
- Basemap mondiale precaricato
- Memorizza fino a 3.000 waypoint, 50 rotte 10.000 track log
- Compatibile con NMEA 0183
- Antenna GPS integrata
- 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

# IL RITORNO DEL MITO



GPSMAP 276Cx Codice prodotto: 010-01607-00

Sviluppato partendo dal leggendario GPSMAP 276C, al nuovo GPSMAP 276Cx sono state aggiunte molte delle innovazioni tecnologiche più attuali, come la ricezione delle reti GPS e GLONASS, un ampio schermo da 5", un altimetro barometrico, una bussola a 3 assi e molte altre funzionalità di navigazione. Lo strumento ha ben 8 GB di memoria interna e lo slot micro SD per visualizzare le cartografie.

## Funzionalità principali

- Display da 5" per leggere in maniera chiara i dati di navigazione
- Tastiera ergonomica per una navigazione semplificata
- Sistema di alimentazione a doppia batteria Ni-MH o pile AA
- Supporta mappe TOPO e TrekMap Italia V4 PRO
- Compatibile con le carte nautiche BlueChart g2 HD
- Connettività bluetooth per essere seguito in tempo reale tramite il LiveTrack
- Connettività ANT+ per associare i sensori esterni compatibili
- Visualizza le smart notification del tuo smartphone direttamente sul display
- Bussola elettronica a 3 assi e altimetro barometrico

# MANTIENITI IN CONTATTO SEMPRE E OVUNQUE

inReach SE+  
Codice prodotto: 010-01735-00inReach Explorer+  
Codice prodotto: 010-01735-00

Un sistema combinato GPS e comunicatore satellitare per chi ama le emozioni forti ma non vuole rinunciare alla sicurezza. In mezzo al mare, in cima a una montagna o tra le dune al deserto, grazie alla copertura globale della rete Iridium, Garmin InReach assiste nella navigazione e consente una messaggistica bidirezionale da (e verso) qualsiasi dispositivo mobile o indirizzo email, anche nelle regioni più remote del pianeta, là dove non esiste la rete cellulare.

## Funzionalità principali

- Satelliti Iridium® visibili in tutti gli angoli del mondo
- Invia e ricevi messaggi SMS ed e-mail accessibili ovunque, senza limiti di copertura
- Invia una notifica quando il messaggio arriva a destinazione
- Chiama i soccorsi e comunica direttamente con loro
- Tracciamento GPS da qualunque parte del mondo ti trovi
- Batteria a lunga durata, parti senza il pensiero di dover ricaricare le batterie
- I tuoi contatti possono monitorare la tua posizione tramite il monitoraggio remoto
- Associa il tuo InReach allo smartphone per ulteriori funzioni
- Ottieni le previsioni meteo
- Bussola elettronica a 3 assi e altimetro barometrico (solo InReach Explorer+)

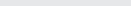
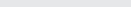
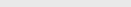
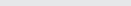
# ESEMPI DI SISTEMI COLLEGATI IN RETE CON GPSMAP® 8400

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.



# ESEMPI DI SISTEMI COLLEGATI IN RETE CON GPSMAP® 7400

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.

-  Garmin Network
-  NMEA 2000
-  Wi-Fi
-  Cavo video



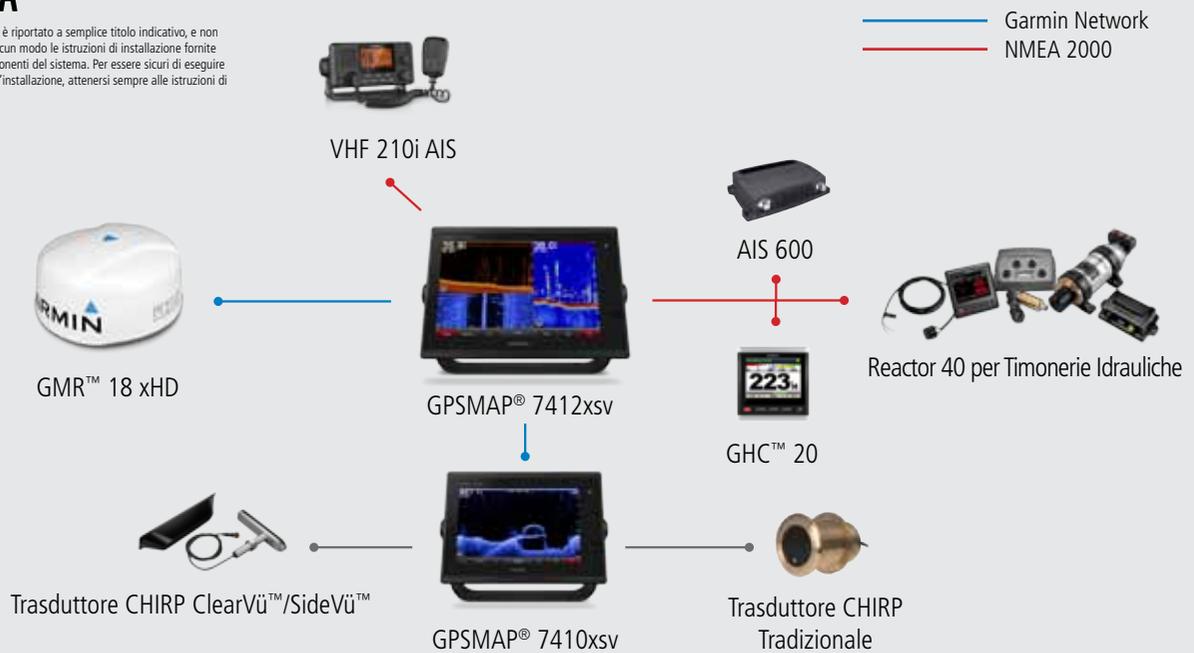
# VELA

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.



# PESCA

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.





# 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 proprietario. Garmin ha collaborato con i principali fornitori mondiali di dati 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 nautici Garmin. Questa linea di carte nautiche contiene le informazioni estremamente dettagliate, ed è concepita per fornire visualizzazioni complete e interattive e dei dati sulle carte, 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 quali batimetriche, numero identificativo della carta, fari 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 HD o BlueChart g2 Vision HD, e dà diritto ad un aggiornamento GRATUITO all'ultima versione disponibile della cartografia. L'aggiornamento può essere eseguito entro 12 mesi dal momento dell'acquisto.

Per ulteriori informazioni sui programmi di aggiornamento, upgrade e supervalutazione di prodotti usati, si prega di visitare il sito [www.garmin.com/it-IT/cartografia-nautica](http://www.garmin.com/it-IT/cartografia-nautica) o di contattare il servizio assistenza prodotti al numero 02 36 699 699.

## BlueChart® g2 HD

La cartografia BlueChart g2 HD supera se stessa: con batimetriche in HD e definizione superiore, la pesca in alto mare e la navigazione in porto o lungo i principali fiumi non hanno più segreti. Le nuove batimetriche offrono una ricostruzione molto più accurata del fondale e le nuove funzioni individuano un numero maggiore di città, porti e punti di riferimento. Disponibile su scheda SD o come download per i chartplotter.

## BlueChart® g2 Vision® HD

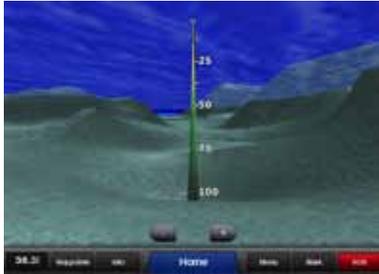
La cartografia ad alta precisione BlueChart g2 Vision HD permette di ottimizzare ulteriormente la vostra navigazione grazie a caratteristiche avanzate come immagini satellitari ad alta risoluzione, viste prospettiche e visualizzazione in 3D sopra e sotto il livello del mare, tecnologia Auto Guidance, foto aeree di porti, baie e marine, nonché di idrovie e strade costiere con punti di interesse. Auto Guidance 3.0 offre indicazioni per raggiungere la destinazione desiderata e suggerimenti per la navigazione (ad esempio, per l'entrata e l'uscita dai porti); inoltre cerca sempre la rotta più breve.

Tabella comparativa BlueChart	g2 HD	g2 Vision HD
Carte nautiche tradizionali	▲	▲
Indicazione dell'ampiezza di marea	▲	▲
Correnti; correnti di marea	▲	▲
Vista prospettica	▲	▲
Carte da pesca	▲	▲
Disponibile su schede SD/microSD	▲	▲
Porti turistici	▲	▲
Porti naturali	▲	▲
Foto aeree		▲
Immagini satellitari		▲
3D Mariner e Fish Eye		▲
Auto Guidance 3.0		▲

**PER LA COPERTURA AREE DI BLUECHART NEL MONDO, VISITATE IL SITO GARMIN.IT O L'APP ACTIVECAPTAIN**

# BLUECHART® G2 VISION® HD

Immagini satellitari ad alta risoluzione, viste prospettiche tridimensionali sopra e sotto il livello dell'acqua, tecnologia Auto Guidance 3.0 per ricevere assistenza nella navigazione verso la destinazione selezionata, foto aeree e dettagliate cartine stradali delle aree costiere.



## Vista "Fish Eye"

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



## Auto guidance 3.0

Elabora automaticamente la rotta migliore utilizzando i dati cartografici.



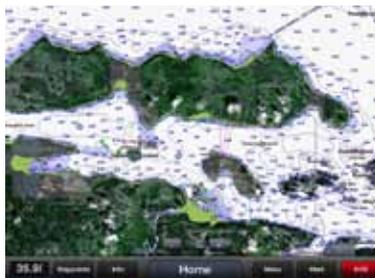
## Foto aeree

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



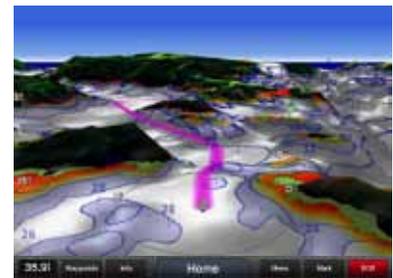
## Carte da pesca

Batimetriche in HD per una riproduzione più precisa del fondale.



## 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.

### Funzionalità principali

- La tecnologia Garmin Auto Guidance 3.0 effettua ricerche rapidissime sulle carte nautiche per suggerire la rotta più adatta in funzione delle dimensioni della vostra imbarcazione ed elabora percorsi evitando secche, zone interdette alla navigazione e ostacoli cartografati
- Inoltre, Auto Guidance 3.0 offre suggerimenti utili alla navigazione, ad esempio per entrare e uscire dalle marine con qualsiasi livello di marea, e segnalazioni i tratti in cui la rotta indicata non è conforme con le dimensioni dell'imbarcazione dell'utente.
- Visualizzazione fluida delle carte con batimetriche in HD da 30 cm
- Batimetriche in HD per una riproduzione più precisa del fondale, per ottenere carte da pesca più fedeli e agevolare la navigazione nei principali porti e fiumi
- Più informazioni su città, porti e altri punti di riferimento
- Batimetriche ombreggiate e zone intercotidali con punti di scandaglio
- Mappe dei porti
- Dettagliate mappe terrestri delle zone costiere e luoghi di interesse quali ristoranti, hotel, attrazioni turistiche
- Supporti per la navigazione con range di visualizzazione e copertura, e informazioni sui settori di visibilità
- Relitti, zone interdette alla navigazione, ancoraggi e ostacoli
- Vista prospettica delle mappe in 2D o 3D
- Marine, punti di interesse e scali di alaggio per determinati paesi
- Carte da pesca full HD con batimetriche dettagliate
- Disponibile su scheda SD o come download; ogni regione è venduta separatamente
- Possibilità di sovrapprimere immagini satellitari sulle carte nautiche per creare viste realistiche delle aree costiere

# COPERTURA AREE

## Copertura aree

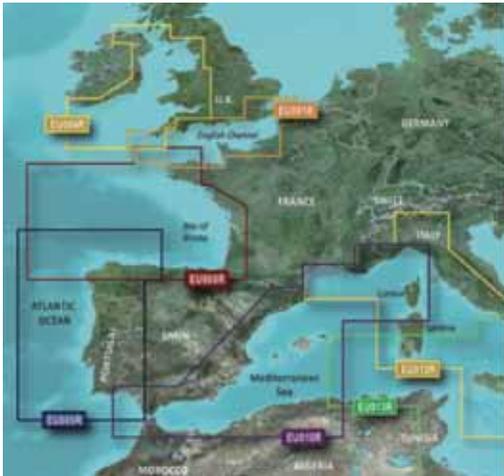
- EU723L Mediterraneo dal Mar Nero alle Azzorre
- EU722L Europa, Atlantico nord occidentale e Penisola Iberica
- EU721L Europa settentrionale

LARGE



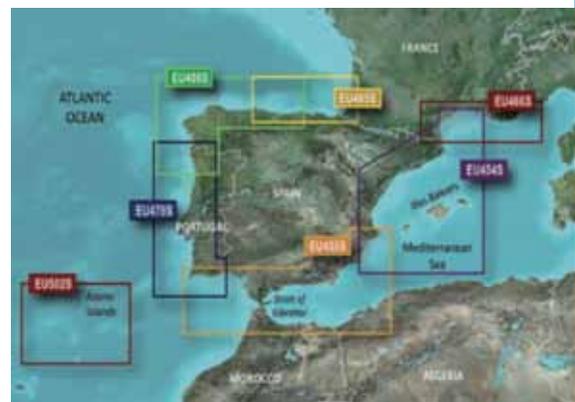
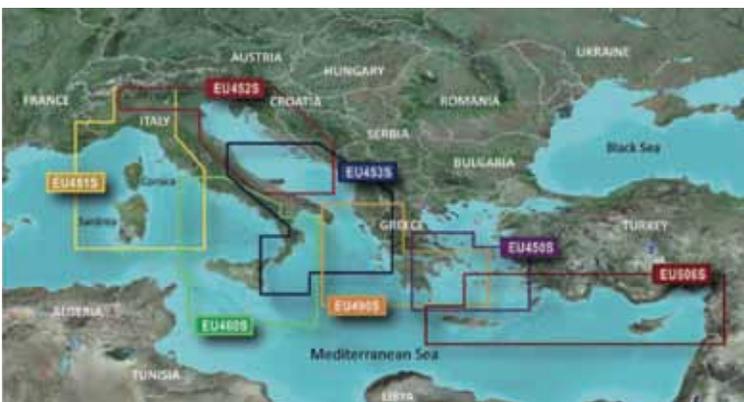
Copertura aree

● EU001R	La Manica	● EU012R	Italia, costa occidentale
● EU004R	Mare d'Irlanda	● EU013R	Italia sud occidentale e Tunisia
● EU008R	Golfo di Biscaglia	● EU014R	Mare Adriatico
● EU009R	Portogallo e Spagna nord occidentale	● EU015R	Mare Egeo e Mar di Marmara
● EU010R	Mediterraneo, Spagna/Francia	● EU016R	Mediterraneo sudorientale



Copertura aree

● EU450S	Atene e Cicladi	● EU454S	Barcellona e Valencia
● EU451S	Mar Ligure, Corsica e Sardegna	● EU455S	Da Alicante a Cabo de Sao Vicente
● EU452S	Mare Adriatico, costa settentrionale	● EU466S	Golfo di Lione e Sanremo
● EU453S	Mare Adriatico, costa meridionale	● EU479S	Portogallo
● EU460S	Dalla Sicilia al Lido di Ostia	● EU485S	Da Fuenterrabia a Gijon
● EU490S	Grecia, costa occidentale e Atene	● EU486S	Galizia e Asturia
● EU506S	Da Creta a Cipro	● EU502S	Azzorre





# TRASDUTTORI E ACCESSORI



# TRASDUTTORI

Questa guida è fornita a titolo orientativo; per l'elenco completo, visitare il sito [garmin.it](http://garmin.it).

CHIRP	Nome & Codice	Immagine	Frequenza	Potenza	Ampiezza Fascio (*) LF/HF (-3dB)	Portata massima orientativa	Profondità/ Velocità/ Temperatura	n° di Pin	Lunghezza Cavo	Installazione	SERIE STRIKER E STRIKER PLUS CV	SERIE STRIKER E STRIKER PLUS SV	SERIE ECHOMAP CHIRP E PLUS CV	SERIE ECHOMAP CHIRP E PLUS SV	SERIE GPSMAP XSV 6 GSD 2S	SERIE GPSMAP XS
	GT8HW-TM 010-12401-00		High Wide CHIRP 150-240 kHz	250W	24/16	245 m	P/T	8	6 m	Poppa	C ▲	C ▲	R ▲	C ▲▲▲	C	R
	GT8HW-IH 010-12401-10		High Wide CHIRP 150-240 kHz	250W	24/16	245 m	P/T	8	6 m	Interno 0-5°	C ▲	C ▲	R ▲	C ▲▲▲	C	R
	GT8HW-IF 010-12401-20		High Wide CHIRP 150-240 kHz	250W	24/16	245 m	P	4	2,75 m	NA	R	R	C ▲▲	C ▲▲▲+	C ▲▲	
	GT15M-TM 010-12402-10		CHIRP 85-165 kHz	600W	24/13	580 m	P/T	8	6 m	Poppa	C ▲	C ▲	R ▲	C ▲▲▲	R	R
	GT15M-TH 010-12402-20		CHIRP 85-165kHz	600W	24/13	580 m	P/T	8	15 M	Passante 0-25°	C ▲	C ▲	R ▲	C ▲▲▲	R	R
	GT15M-IH 010-12402-00		CHIRP 85-165 kHz	600W	24/13	580 m	P	8	6 m	Interno 0-25°	C ▲	C ▲	R ▲	C	R	R
TRADIZIONALE / CHIRP CLEARVÜ	Nome & Codice	Immagine	Frequenza	Potenza	Ampiezza Fascio (*) LF/HF (-3dB)	Portata massima orientativa	Profondità/ Velocità/ Temperatura	n° di Pin	Lunghezza Cavo	Installazione	SERIE STRIKER E STRIKER PLUS CV	SERIE STRIKER E STRIKER PLUS SV	SERIE ECHOMAP CHIRP E PLUS CV	SERIE ECHOMAP CHIRP E PLUS SV	SERIE GPSMAP XSV 6 GSD 2S	SERIE GPSMAP XS
	GT20-TM 010-01960-00		Trad 77/200 CHIRP ClearVü 455/800 kHz	Trad 500W ClearVü 500W	Trad 45/15 ClearVü 2,5x53@455 1,6x29@800	Trad 580 m ClearVü 230 m	P/T	4	6 m	Poppa	R	C	R (42cv/52cv)			
	GT20-TM 010-01960-01		Trad 77/200 CHIRP ClearVü 455/800 kHz	Trad 500W ClearVü 500W	Trad 45/15 ClearVü 2,5x53@455 1,6x29@800	Trad 580 m ClearVü 230 m	P/T	8	6 m	Poppa			R (72cv)	C ▲▲▲	C	C
	GT21-TM 010-01962-00		Trad 50/200 CHIRP ClearVü 260/455 kHz	Trad 600W ClearVü 500W	Trad 40/10 ClearVü 2,0x51@260 1,4x29@455	Trad 460 m ClearVü 230 m	P/T	8	9,2 m	Poppa	C ▲	C	C	C ▲▲▲	C	C
GT21-TH 010-01962-10		Trad 50/200 CHIRP ClearVü 260/455 kHz	Trad 600W ClearVü 500W	Trad 40/10 ClearVü 2,0x51 @260 1,4x29@455	Trad 460 m ClearVü 230 m	P/T	8	9,2 m	Passante 0-25°	C ▲	C	C	C ▲▲▲	C	C	
CHIRP / CHIRP CLEARVÜ	Nome & Codice	Immagine	Frequenza	Potenza	Ampiezza Fascio (*) LF/HF (-3dB)	Portata massima orientativa	Profondità/ Velocità/ Temperatura	n° di Pin	Lunghezza Cavo	Installazione	SERIE STRIKER E STRIKER PLUS CV	SERIE STRIKER E STRIKER PLUS SV	SERIE ECHOMAP CHIRP E PLUS CV	SERIE ECHOMAP CHIRP E PLUS SV	SERIE GPSMAP XSV 6 GSD 2S	SERIE GPSMAP XS
	GT22HW-TM 010-12403-00		High Wide CHIRP 150-240kHz CHIRP ClearVü 455/800 kHz	Trad 250W ClearVü 500W	Trad 24/16 ClearVü 2,0x50@455 1,0x30@800	Trad 245 m ClearVü 155 m	P/T	8	6 m	Poppa	R ▲	C	R	C ▲▲▲	C	R
	GT23M-TM 010-12404-00		CHIRP 80-160 kHz CHIRP ClearVü 260/455 kHz	Trad/Chirp 600W ClearVü 500W	Trad 40/10 ClearVü 2,0x51 @260 1,4x29@455	Trad 550 m ClearVü 300 m	P/T	8	9,2 m	Poppa	C ▲	C	R	C ▲▲▲	C	R
GT23M-TH 010-12404-10		CHIRP 80-160 kHz CHIRP ClearVü 260/455 kHz	Trad/Chirp 600W ClearVü 500W	Trad 40/10 ClearVü 2,0x51 @260 1,4x29@455	Trad 550 m ClearVü 300 m	P/T	8	9,2 m	Passante 0-25°	C ▲	C	R	C ▲▲▲	C	R	

- C Compatibile
- R Raccomandato
- ▲ 010-11947-00 Richiede cavo adattatore per trasduttori da 8 pin a strumento 4 pin
- ▲▲ 010-11948-00 Richiede cavo adattatore per trasduttori da 4 pin a strumento 8 pin
- ▲▲▲ 010-12122-10 Richiede cavo adattatore per trasduttori da 8 pin a strumento a 12 pin

Questa guida è fornita a titolo orientativo; per l'elenco completo, visitare il sito [garmin.it](http://garmin.it).

# TRASDUTTORI

CHIRP CLEARVÜ / CHIRP SIDEVÜ	Nome & Codice	Immagine	Frequenza	Potenza	Ampiezza Fascio (*) LF/HF (-3dB)	Portata massima orientativa	Profondità/ Velocità/ Temperatura	n° di Pin	Lunghezza Cavo	Installazione	SERIE STRIKER E STRIKER PLUS CV	SERIE STRIKER E STRIKER PLUS SV	SERIE ECHOMAP CHIRP E PLUS CV	SERIE ECHOMAP CHIRP E PLUS SV	SERIE GPSMAP XSV 6 GSD 25	SERIE GPSMAP XS	GCV 10
	GT30-TM 010-01961-00		CHIRP ClearVü/ SideVü 455/800 kHz	ClearVü/ SideVü 500W	ClearVü 1,4x53@455 0,8x30@800 SideVü 1,1x53@455 0,7x30@800	ClearVü 230 m SideVü 150 m	P/T	12	6 m	Poppa		C		C	C		R
GT30-TH 010-01961-10		CHIRP ClearVü/ SideVü 455/800 kHz	ClearVü/ SideVü 500W	ClearVü 1,4x53@455 0,8x30@800 SideVü 1,1x53@455 0,7x30@800	ClearVü 230 m SideVü 150 m	P/T	12	1,5 m + prol 9,2 m	Passante 0-25°		C		C	C		R	
GT30-THP 010-01961-11		CHIRP ClearVü/ SideVü 455/800 kHz	ClearVü/ SideVü 500W	ClearVü 1,4x53@455 0,8x30@800 SideVü 1,1x53@455 0,7x30@800	ClearVü 230 m SideVü 150 m	P/T	12	1,5 m + prol 9,2 m	Passante 0-25°		C		C	C		R	

TRADIZIONALE / CHIRP CLEARVÜ / CHIRP SIDEVÜ	Nome & Codice	Immagine	Frequenza	Potenza	Ampiezza Fascio (*) LF/HF (-3dB)	Portata massima orientativa	Profondità/ Velocità/ Temperatura	n° di Pin	Lunghezza Cavo	Installazione	SERIE STRIKER E STRIKER PLUS CV	SERIE STRIKER E STRIKER PLUS SV	SERIE ECHOMAP CHIRP E PLUS CV	SERIE ECHOMAP CHIRP E PLUS SV	SERIE GPSMAP XSV 6 GSD 25	SERIE GPSMAP XS	GCV 10
	GT40-TM 010-01963-00		Trad 77/200 CHIRP ClearVü/ SideVü 455/800 kHz	Trad 500W ClearVü/ SideVü 500W	Trad 45/15 ClearVü/SideVü 1,1x53@455 0,7x30@800	Trad 580 m dolce 275 m salata ClearVü 230 m SideVü 230 m	P/T	12	9,2 m	Poppa		C		C	C		
GT41-TM 010-01964-00		Trad 50/200 CHIRP ClearVü/ SideVü 260/455 kHz	Trad 600W ClearVü/ SideVü 500W	Trad 40/10 ClearVü/SideVü 2,0x51@260 1,4x29@455	Trad 460 m ClearVü 300 m SideVü 230 m	P/T	12	9,2 m	Poppa		C		C	C			
GT41-TH 010-01964-10		Trad 50/200 CHIRP ClearVü/ SideVü 260/455 kHz	Trad 600W ClearVü/ SideVü 500W	Trad 40/10 ClearVü/SideVü 2,0x51@260 1,4x29@455	Trad 460 m ClearVü 300 m SideVü 230 m	P/T	12	1,5 m + prol 9,2 m	Passante 0-25°		C		C	C			
GT41-THP 010-01964-11		Trad 50/200 CHIRP ClearVü/ SideVü 260/455 kHz	Trad 600W ClearVü/ SideVü 500W	Trad 40/10 ClearVü/SideVü 2,0x51@260 1,4x29@455	Trad 460 m ClearVü 300 m SideVü 230 m	P/T	12	1,5 m + prol 9,2 m	Passante 0-25°		C		C	C			

- C Compatibile
- R Raccomandato
- ▲ 010-11947-00 Richiede cavo adattatore per trasduttori da 8 pin a strumento 4 pin
- ▲▲ 010-11948-00 Richiede cavo adattatore per trasduttori da 4 pin a strumento 8 pin
- ▲▲▲ 010-12122-10 Richiede cavo adattatore per trasduttori da 8 pin a strumento a 12 pin

# TRASDUTTORI

Questa guida è fornita a titolo orientativo; per l'elenco completo, visitare il sito [garmin.it](http://garmin.it).

PANOPTIX	Nome & Codice	Immagine	Frequenza	Potenza	Ampiezza Fascio (°) LF/HF (-3dB)	Portata massima orientativa	n° di Pin	Lunghezza Cavo	Installazione	SERIE STRIKER E STRIKER PLUS CV	SERIE STRIKER E STRIKER PLUS SV	SERIE ECHOMAP CHIRP E PLUS CV	SERIE ECHOMAP CHIRP E PLUS SV	SERIE GPSMAP XSV 6 GSD 2S	SERIE GPSMAP XS
	PS30 Down 010-01284-00		417 kHz	144W	LiveVü: 120°/10°, 120°/20°, 120°/40° (+/- 45° fore/aft) RealVü Hist.: 120°x6° RealVü: 90°x120° (+/- 45° fore/aft sweep)	90 m	Ethernet	9,2 m	Poppa			R (solo 7cv)	R	R	R
	PS31 Forward 010-01284-01		417 kHz	144W	LiveVü: 10°x90°, 20°x90°, 40°x90° (+/- 30° port/stbd) RealVü 3D: 60°x90° (+/- 30° port/stbd sweep)	90 m	Ethernet	9,2 m	Poppa			R (solo 7cv)	R	R	R
	PS60 Down 010-01406-00		417 kHz	144W	LiveVü: 120°/10°, 120°/20°, 120°/40° (+/- 45° fore/aft) RealVü Hist.: 120°x6° RealVü: 90°x120° (+/- 45° fore/aft sweep)	90 m	Ethernet	9,2 m	Passante 0-25°			R (solo 7cv)	R	R	R
	PS21 Forward 010-01588-00		417 kHz	144W	LiveVü: 45°x90°	90 m	Ethernet	4 m	Kit per staffa o motore elettrico			R (solo 7cv)	R	R	R
	PS21 Forward 010-01588-01		417 kHz	144W	FrontVü: 45°x90°	90 m	Ethernet	4 m	Poppa			R (solo 7cv)	R	R	R
	PS51-TH 010-01753-00		417 kHz	144W	FrontVü: 20°x90°	90 m	Ethernet	4 m	Passante 0-25°			R (solo 7cv)	R	R	R

CHIRP / CHIRP CLEARVÜ / CHIRP SIDEVÜ	Nome & Codice	Immagine	Frequenza	Potenza	Ampiezza Fascio (°) LF/HF (-3dB)	Portata massima orientativa	Profondità/ Velocità/ Temperatura	n° di Pin	Lunghezza Cavo	Installazione	SERIE STRIKER E STRIKER PLUS CV	SERIE STRIKER E STRIKER PLUS SV	SERIE ECHOMAP CHIRP E PLUS CV	SERIE ECHOMAP CHIRP E PLUS SV	SERIE GPSMAP XSV 6 GSD 2S	SERIE GPSMAP XS
	GT50M-TM 010-01965-00		CHIRP 80-160 kHz CHIRP ClearVü/ SideVü 455/800 kHz	CHIRP 300W ClearVü/ SideVü 500W	CHIRP 26/15 ClearVü/SideVü 1,1x53@455 0,7x30@800	CHIRP 460 m ClearVü 230 m SideVü 230 m	P/T	12	9,2 m	Poppa		C		C	R	
	GT50M-TH 010-01965-10		CHIRP 80-160 kHz CHIRP ClearVü/ SideVü 455/800 kHz	CHIRP 300W ClearVü/ SideVü 500W	CHIRP 26/15 ClearVü/SideVü 1,1x53@455 0,7x30@800	CHIRP 460 m ClearVü 230 m SideVü 230 m	P/T	12	1,5 m + prof 9 m	Passante 0-25°		C		C	R	
	GT50M-THP 010-01965-11		CHIRP 80-160 kHz CHIRP ClearVü/ SideVü 455/800 kHz	CHIRP 300W ClearVü/ SideVü 500W	CHIRP 26/15 ClearVü/SideVü 1,1x53@455 0,7x30@800	CHIRP 460 m ClearVü 230 m SideVü 230 m	P/T	12	1,5 m + prof 9 m	Passante 0-25°		C		C	R	
	GT51M-TM 010-01966-00		CHIRP 80-160 kHz CHIRP ClearVü/ SideVü 260/455 kHz	CHIRP 600W ClearVü/ SideVü 500W	CHIRP 24/13 ClearVü/SideVü 2,0x51@260 1,4x29@455	CHIRP 460 m ClearVü 300 m SideVü 230 m	P/T	12	9,2 m	Poppa		C		C	R	
	GT51M-TH 010-01966-10		CHIRP 80-160 kHz CHIRP ClearVü/ SideVü 260/455 kHz	CHIRP 600W ClearVü/ SideVü 500W	CHIRP 24/13 ClearVü/SideVü 2,0x51@260 1,4x29@455	CHIRP 460 m ClearVü 300 m SideVü 230 m	P/T	12	1,5 m + prof 9 m	Passante 0-25°		C		C	R	
	GT51M-THP 010-01966-11		CHIRP 80-160 kHz CHIRP ClearVü/ SideVü 260/455 kHz	CHIRP 600W ClearVü/ SideVü 500W	CHIRP 24/13 ClearVü/SideVü 2,0x51@260 1,4x29@455	CHIRP 460 m ClearVü 300 m SideVü 230 m	P/T	12	1,5 m + prof 9 m	Passante 0-25°		C		C	R	
	GT52HW-TM 010-12405-00		High Wide CHIRP 150-240 kHz CHIRP ClearVü/ SideVü 455/800 kHz	CHIRP 250W ClearVü/ SideVü 500W	CHIRP 24/16 ClearVü/SideVü 2,0x50@455 1,0x30@800	CHIRP 245 m ClearVü 155 m SideVü 155 m	P/T	12	6 m	Poppa		R		R	C	

- C Compatibile
- R Raccomandato
- ▲ 010-11947-00 Richiede cavo adattatore per trasduttori da 8 pin a strumento 4 pin
- ▲▲ 010-11948-00 Richiede cavo adattatore per trasduttori da 4 pin a strumento 8 pin
- ▲▲▲ 010-12122-10 Richiede cavo adattatore per trasduttori da 8 pin a strumento a 12 pin

Questa guida è fornita a titolo orientativo; per l'elenco completo, visitare il sito [garmin.it](http://garmin.it).

# TRASDUTTORI

DA POPPA	Nome & Codice	Immagine	Frequenza	Potenza	Ampiezza Fascio (*) LF/HF (-3dB)	Portata massima orientativa	Profondità/ Velocità/ Temperatura	n° di Pin	Lunghezza Cavo	Installazione	SERIE STRIKER E STRIKER PLUS CV	SERIE STRIKER E STRIKER PLUS SV	SERIE ECHOMAP CHIRP E PLUS CV	SERIE ECHOMAP CHIRP E PLUS SV	SERIE GPSMAP XSV 6 GSD 25	SERIE GPSMAP XS	GSD 24	GSD 26	
	Dual Beam 010-10249-20		Trad 77/200 kHz	500 W	45/15	580 m	P/T	4	9,2 m	Poppa	C	C	C (42cv/52cv)						
	Dual Beam 010-10249-40		Trad 77/200 kHz	500 W	45/15	580 m	P/T	8	9,2 m	Poppa			C (72cv)	▲▲▲	C	C	C		
	P32 Triducer 010-10106-20		Trad 77/200 kHz	500 W	45/15	275 m	P/V/T	8	9,2 m	Poppa					C	C	C		
	Biducer 010-10272-10		Trad 50/200 kHz	500 W	40/10	460 m	P/T	8	9,2 m	Poppa	C	C	C ▲	C ▲▲▲	C	C	C		
	P66 Triducer 010-10192-21		Trad 50/200 kHz	600W	45/11	245 m	P/V/T	8	7,6 m	Poppa					C	C	C		
	TM150M 010-11928-20		CHIRP 95-155 kHz	300W	26/17	230 m	P/T	8	12 m	Poppa			C ▲	C ▲▲▲	C	C			
TM265LH 010-12378-20		CHIRP 42-65 kHz 130-210 kHz	1kW	16/25 6/10	920 m	P/T	12	12 m	Poppa					C				C	

INTERNO	Nome & Codice	Immagine	Frequenza	Potenza	Ampiezza Fascio (*) LF/HF (-3dB)	Portata massima orientativa	Profondità/ Velocità/ Temperatura	n° di Pin	Lunghezza Cavo	Installazione	SERIE STRIKER E STRIKER PLUS CV	SERIE STRIKER E STRIKER PLUS SV	SERIE ECHOMAP CHIRP E PLUS CV	SERIE ECHOMAP CHIRP E PLUS SV	SERIE GPSMAP XSV 6 GSD 25	SERIE GPSMAP XS	GSD 24	GSD 26	
	P72 010-10200-20		Trad 77/200 kHz	500 W	45/15	275 m	P/T	8	9,2 m	Interno	C	C	C ▲	C ▲▲▲	C	C	C		
	P79 010-10327-20		Trad 50/200 kHz	600W	45/12	145 m	P	8	7,6 m	Interno	C	C	C ▲	C ▲▲▲	C	C	C		
	M265LH 010-12380-20		CHIRP 42-65 kHz 130-210 kHz	1kW	16/25 6/10	980 m	P	12	12 m	Interno					C*				C
R111LH 010-11643-20		CHIRP 38-75 kHz 130-210 kHz	2kW	10/19 4/8	2200 m	P/T	Fili liberi	15 m	Interno										C

POCKET MOUNT	Nome & Codice	Immagine	Frequenza	Potenza	Ampiezza Fascio (*) LF/HF (-3dB)	Portata massima orientativa	Profondità/ Velocità/ Temperatura	n° di Pin	Lunghezza Cavo	Installazione	SERIE STRIKER E STRIKER PLUS CV	SERIE STRIKER E STRIKER PLUS SV	SERIE ECHOMAP CHIRP E PLUS CV	SERIE ECHOMAP CHIRP E PLUS SV	SERIE GPSMAP XSV 6 GSD 25	SERIE GPSMAP XS	GSD 24	GSD 26	
	PM265LM 010-11812-20		CHIRP 42-65 kHz 85-135 kHz	1kW	16/25 11/16	920 m	P/T	Fili liberi	12 m	Pocket mount									
CM599LHW 010-12188-20		CHIRP 28-60 kHz 150-250 kHz	1 kW 3 kW	25	N/A	P/T	Fili liberi	21 m	Pocket mount										C

C Compatibile  
 R Raccomandato  
 ▲ 010-11947-00 Richiede cavo adattatore per trasduttori da 8 pin a strumento 4 pin  
 ▲▲ 010-11948-00 Richiede cavo adattatore per trasduttori da 4 pin a strumento 8 pin  
 ▲▲▲ 010-12122-10 Richiede cavo adattatore per trasduttori da 8 pin a strumento a 12 pin  
 \* Solo serie GPSMAP 7400, GSD 25 e GSD 26

# TRASDUTTORI

Questa guida è fornita a titolo orientativo; per l'elenco completo, visitare il sito [garmin.it](http://garmin.it).

PASSANTI CHIRP	Nome & Codice	Immagine	Frequenza	Potenza	Ampiezza Fascio (*) LF/HF (-3dB)	Portata massima orientativa	Profondità/ Velocità/ Temperatura	n° di Pin	Lunghezza Cavo	Installazione	SERIE STRIKER E STRIKER PLUS CV	SERIE STRIKER E STRIKER PLUS SV	SERIE ECHOMAP CHIRP E PLUS CV	SERIE ECHOMAP CHIRP E PLUS SV	SERIE GPSPMAP XSV & GSD 25	SERIE GPSPMAP XS	GSD 24	GSD 26
	B150M 010-11927-20		CHIRP 95-155 kHz	300W	26/17	230 m	P/T	8	12 m	Passante 0-7°			C ▲ 4cv & 5cv	C ▲▲▲	C	C		C
	B150M 010-11927-21		CHIRP 95-155 kHz	300W	26/17	230 m	P/T	8	12 m	Passante 8-15°			C ▲ 4cv & 5cv	C ▲▲▲	C	C		C
	B150M 010-11927-22		CHIRP 95-155 kHz	300W	26/17	230 m	P/T	8	12 m	Passante 16-24°			C ▲ 4cv & 5cv	C ▲▲▲	C	C		C
	B75H 010-11634-20		CHIRP 130-210 kHz	600W	15/9	275 m	P/T	8	12 m	Passante 0-7°			C ▲ 4cv & 5cv	C ▲▲▲	C	C		C
	B75H 010-11634-21		CHIRP 130-210 kHz	600W	15/9	275 m	P/T	8	12 m	Passante 6-15°			C ▲ 4cv & 5cv	C ▲▲▲	C	C		C
	B75H 010-11634-22		CHIRP 130-210 kHz	600W	15/9	275 m	P/T	8	12 m	Passante 16-24°			C ▲ 4cv & 5cv	C ▲▲▲	C	C		C
	B75M 010-11636-20		CHIRP 80-130 kHz	600W	24/16	335 m	P/T	8	12 m	Passante 0-7°			C ▲ 4cv & 5cv	C ▲▲▲	C	C		C
	B75M 010-11636-21		CHIRP 80-130 kHz	600W	24/16	335 m	P/T	8	12 m	Passante 6-15°			C ▲ 4cv & 5cv	C ▲▲▲	C	C		C
	B75M 010-11636-22		CHIRP 80-130 kHz	600W	24/16	335 m	P/T	8	12 m	Passante 16-24°			C ▲ 4cv & 5cv	C ▲▲▲	C	C		C
	B75L 010-11635-20		CHIRP 40-75 kHz	300W	32/21	335 m	P/T	8	12 m	Passante 0-7°			C ▲ 4cv & 5cv	C ▲▲▲	C	C		C
	B75L 010-11635-21		CHIRP 40-75 kHz	300W	32/21	335 m	P/T	8	12 m	Passante 8-24°			C ▲ 4cv & 5cv	C ▲▲▲	C	C		C
	B175 HW 010-12181-20		CHIRP 150-250 kHz	1kW	25	610 m	P/T	8	9,2 m	Passante 0-7°					C	C		C
	B175 HW 010-12181-21		CHIRP 150-250 kHz	1kW	25	610 m	P/T	8	12 m	Passante 8-15°					C	C		C
	B175 HW 010-12181-22		CHIRP 150-250 kHz	1kW	25	610 m	P/T	8	12 m	Passante 16-24°					C	C		C

- C Compatibile
- R Raccomandato
- ▲ 010-11947-00 Richiede cavo adattatore per trasduttori da 8 pin a strumento 4 pin
- ▲▲ 010-11948-00 Richiede cavo adattatore per trasduttori da 4 pin a strumento 8 pin
- ▲▲▲ 010-12122-10 Richiede cavo adattatore per trasduttori da 8 pin a strumento a 12 pin

Questa guida è fornita a titolo orientativo; per l'elenco completo, visitare il sito [garmin.it](http://garmin.it).

# TRASDUTTORI

PASSANTI CHIRP	Nome & Codice	Immagine	Frequenza	Potenza	Ampiezza Fascio (*) LF/HF (-3dB)	Portata massima orientativa	Profondità/ Velocità/ Temperatura	n° di Pin	Lunghezza Cavo	Installazione	SERIE STRIKER E STRIKER PLUS CV	SERIE STRIKER E STRIKER PLUS SV	SERIE ECHOMAP CHIRP E PLUS CV	SERIE ECHOMAP CHIRP E PLUS SV	SERIE GPSMAP XSV & GSD 25	SERIE GPSMAP XS	GSD 24	GSD 26
	B175H 010-11937-20		CHIRP 130-210 kHz	1kW	6/10	365 m	P/T	8	12 m	Passante 0-7°					C	C		C
	B175H 010-11937-21		CHIRP 130-210 kHz	1kW	6/10	365 m	P/T	8	12 m	Passante 8-15°					C	C		C
	B175H 010-11937-22		CHIRP 130-210 kHz	1kW	6/10	365 m	P/T	8	12 m	Passante 16-24°					C	C		C
	B175M 010-11939-20		CHIRP 85-135 kHz	1kW	11/16	520 m	P/T	8	12 m	Passante 0-7°					C	C		C
	B175M 010-11939-21		CHIRP 85-135 kHz	1kW	11/16	520 m	P/T	8	12 m	Passante 6-15°					C	C		C
	B175M 010-11939-22		CHIRP 85-135 kHz	1kW	11/16	520 m	P/T	8	12 m	Passante 16-24°					C	C		C
	B175L 010-11938-20		CHIRP 40-60 kHz	1kW	16/25	610 m	P/T	8	12 m	Passante 0-7°					C	C		C
	B175L 010-11938-21		CHIRP 40-60 kHz	1kW	16/25	610 m	P/T	8	12 m	Passante 8-15°					C	C		C
	B175L 010-11938-22		CHIRP 40-60 kHz	1kW	16/25	610 m	P/T	8	12 m	Passante 16-24°					C	C		C
B265LH 010-12379-20			CHIRP 42-65 kHz 130-210 kHz	1kW	25/16 10/6	920 m	P/T	12	12 m	Passante 0-20°					C*			C
B265LM 010-11647-20		CHIRP 42-65 kHz 85-135 kHz	1kW	25/16 16/11	920 m	P/T	Fili liberi	12 m	Passante 0-20°					C*			C	
R109LHW 010-12182-20		CHIRP 38-75 kHz 150-250 kHz	1-2 kW	25	N/A	P/T	Fili liberi	15 m	Passante 0-25°								C	
R509LHW 010-12187-20		CHIRP 28-60 kHz 150-250 kHz	1-3 kW	25	N/A	P/T	Fili liberi	21 m	Passante 0-25°								C	

C Compatibile  
 R Raccomandato  
 ▲ 010-11947-00 Richiede cavo adattatore per trasduttori da 8 pin a strumento 4 pin  
 ▲▲ 010-11948-00 Richiede cavo adattatore per trasduttori da 4 pin a strumento 8 pin  
 ▲▲▲ 010-12122-10 Richiede cavo adattatore per trasduttori da 8 pin a strumento a 12 pin  
 \* Solo serie GPSMAP 7400, GSD 25 e GSD 26

# TRASDUTTORI

Questa guida è fornita a titolo orientativo; per l'elenco completo, visitare il sito [garmin.it](http://garmin.it).

PASSANTI	Nome & Codice	Immagine	Frequenza	Potenza	Ampiezza Fascio (*) LF/HF (-3dB)	Portata massima orientativa	Profondità/ Velocità/ Temperatura	n° di Pin	Lunghezza Cavo	Installazione	SERIE STRIKER E STRIKER PLUS	SERIE ECHOMAP CHIRP E PLUS CV	SERIE ECHOMAP CHIRP E PLUS SV	SERIE GPSMAP XSV 6 GSD 25	SERIE GPSMAP XS	GSD 24	GSD 26	
	P19 010-10218-21		Trad 77/200 kHz	500W	45/15	275 m	P/T	8	9,2 m	Passante 8-15°		C ▲ 4cv & 5cv	C ▲ ▲ ▲	C	C	C		
	P19 010-10218-22		Trad 77/200 kHz	500W	45/15	275 m	P/T	8	9,2 m	Passante 16-24°		C ▲ 4cv & 5cv	C ▲ ▲ ▲	C	C	C		
	B619 010-10217-21		Trad 77/200 kHz	500W	45/15	275 m	P/T	8	9,2 m	Passante 8-15°		C ▲ 4cv & 5cv	C ▲ ▲ ▲	C	C	C		
	B619 010-10217-22		Trad 77/200 kHz	500W	45/15	275 m	P/T	8	9,2 m	Passante 16-24°		C ▲ 4cv & 5cv	C ▲ ▲ ▲	C	C	C		
	P319 010-10194-21		Trad 50/200 kHz	600W	45/12	245 m	P/T	8	12 m	Passante 0-7°		C ▲ 4cv & 5cv	C ▲ ▲ ▲	C	C	C		
	B60 010-10982-20		Trad 50/200 kHz	600W	45/12	245 m	P/T	8	12 m	Passante 16-24°		C ▲ 4cv & 5cv	C ▲ ▲ ▲	C	C	C		
	B60 010-10982-21		Trad 50/200 kHz	600W	45/125	245 m	P/T	8	12 m	Passante 8-15°		C ▲ 4cv & 5cv	C ▲ ▲ ▲	C	C	C		
	SS60 010-11868-20		Trad 50/200 kHz	600W	45/12	245 m	P/T	8	12 m	Passante 0-7°		C ▲ 4cv & 5cv	C ▲ ▲ ▲	C	C	C		
	SS60 010-11868-21		Trad 50/200 kHz	600W	45/12	245 m	P/T	8	12 m	Passante 8-15°		C ▲ 4cv & 5cv	C ▲ ▲ ▲	C	C	C		
	SS60 010-11868-22		Trad 50/200 kHz	600W	45/12	245 m	P/T	8	12 m	Passante 16-24°		C ▲ 4cv & 5cv	C ▲ ▲ ▲	C	C	C		
	B164 010-11010-20		Trad 50/200 kHz	1kW	22/6	365 m	P/T	8	12 m	Passante 16-24°				C	C	C		
	B164 010-11010-21		Trad 50/200 kHz	1kW	22/6	365 m	P/T	8	12 m	Passante 8-15°				C	C	C		
	B117 010-10182-21		Trad 50/200 kHz	600W	45/12	245 m	P/T	8	12 m	Passante 0-7°		C ▲ 4cv & 5cv	C ▲ ▲ ▲	C	C	C		
	B744V 010-10183-22		Trad 50/200 kHz	600W	45/12	245 m	P/V/T	8	12 m	Passante 0-24°				C	C	C		
B744VL 010-10193-22		Trad 50/200 kHz	600W	45/12	245 m	P/V/T	8	12 m	Passante 0-24°				C	C	C			
B258 010-10703-20		Trad 50/200 kHz	1kW	14/5	460 m	P/T	8	12 m	Passante 0-26°				C	C	C			
B260 010-10640-20		Trad 50/200 kHz	1kW	19/6	550 m	P/T	8	12 m	Passante 0-20°				C	C	C			

- C Compatibile
- R Raccomandato
- ▲ 010-11947-00 Richiede cavo adattatore per trasduttori da 8 pin a strumento 4 pin
- ▲▲ 010-11948-00 Richiede cavo adattatore per trasduttori da 4 pin a strumento 8 pin
- ▲▲▲ 010-12122-10 Richiede cavo adattatore per trasduttori da 8 pin a strumento a 12 pin

Questa guida è fornita a titolo orientativo; per l'elenco completo, visitare il sito [garmin.it](http://garmin.it).

# ACCESSORI

SMART SENSOR	Nome & Codice	Immagine	Frequenza	Potenza	Ampiezza Fascio (°) LF/HF (-3dB)	Portata massima orientativa	Profondità/ Velocità/ Temperatura	Connettibilità	Lunghezza Cavo	Installazione
	Trasduttore DT 010-00703-00		160 kHz	150W	N/A	275 m	P/T	NMEA 2000	6 m	Poppa
	Trasduttore DT 010-00701-00		160 kHz	150W	N/A	275 m	P/T	NMEA 2000	6 m	Passante 0-12°
	Trasduttore DT 010-00701-01		160 kHz	150W	N/A	275 m	P/T	NMEA 2000	6 m	Passante 13-24°
	Trasduttore DT 010-00702-00		160 kHz	150W	N/A	275 m	P/T	NMEA 0183	9,2 m	Passante 0-12°
	Trasduttore DT 010-00702-01		160 kHz	150W	N/A	275 m	P/T	NMEA 0183	9,2 m	Passante 13-24°
	GST43 010-04284-00		N/A	N/A	N/A	N/A	V/T	NMEA 2000	5 m	Passante
	GDT43 010-01749-00		N/A	N/A	N/A	N/A	P/T	NMEA 0183	5 m	Passante
	GDT43 010-01749-10		N/A	N/A	N/A	N/A	P/T	NMEA 2000	5 m	Passante
	DST800 010-11051-00		235 kHz	100W	10/44	90 m	PV/T	NMEA 2000	6 m	Passante 0-22°
	DST800 010-11051-10		235 kHz	60W	10/44	90 m	PV/T	NMEA 0183	6 m	Passante 0-22°
	P79 010-11394-00		235 kHz	100W	7	155 m	0	NMEA 2000	6 m	Passante 0-22°

ACCESSORI	Nome & Codice	Immagine	Profondità/ Velocità/ Temperatura	Lunghezza cavo
	Trasduttore speed 4 pin 010-10279-04		S	9,2 m
	Cavo Adattatore per trasduttori da 6 pin a 4 pin 010-11615-00		N/A	0,6 m
	Prolunga trasduttore 4 pin 010-11617-10		N/A	3 m
	Cavo adattatore per trasduttori da 8 pin a strumento 4 pin 010-11947-00		N/A	0,6 m
	Cavo adattatore per trasduttori da 8 pin a strumento 6 pin 010-11612-00		N/A	0,6 m
	Cavo adattatore per trasduttori da 6 pin a strumento 8 pin 010-11613-00		N/A	0,6 m
	Cavo adattatore per trasduttori CHIRP a fili liberi a strumento 12 pin 010-11613-10		N/A	0,6 m
	Sonda temperatura T80 8 pin 010-10717-20		T	7,6 m
	Cavo a Y per 2 trasduttori da 4 pin a strumento a 12 pin 010-12234-05		N/A	N/A
	Cavo adattatore per trasduttori da 8 pin a strumento a 12 pin 010-12122-10		N/A	N/A
	Cavo adattatore per trasduttori da 4 pin a strumento 8 pin 010-11948-00		N/A	N/A
	Cavo di prolunga trasduttore 8 pin 010-11617-50		N/A	3 m
	Cavo di prolunga trasduttore 8 pin 010-11617-52		N/A	9,2 m

- C Compatibile
- R Raccomandato
- ▲ 010-11947-00 Richiede cavo adattatore per trasduttori da 8 pin a strumento 4 pin
- ▲▲ 010-11948-00 Richiede cavo adattatore per trasduttori da 4 pin a strumento 8 pin
- ▲▲▲ 010-12122-10 Richiede cavo adattatore per trasduttori da 8 pin a strumento a 12 pin



SPECIFICHE TECNICHE



# Chartplotter & Dispositivi combinati

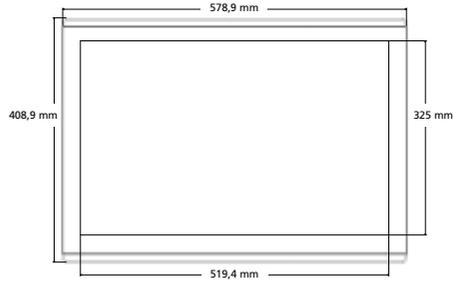
## Sistemi integrati & Standalone



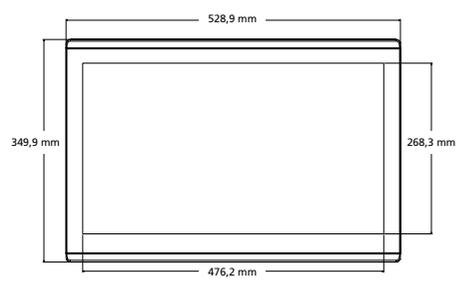
	GPSMAP serie 8400	GPSMAP serie 7400 (xsv)	GPSMAP 1222/1022(xsv)	GPSMAP 1222/922/722(xs)
Ricevitore	10 Hz GPS/GLONASS, esterno	10 Hz GPS/GLONASS, interno	10 Hz GPS/GLONASS, interno	10 Hz GPS/GLONASS, interno
Numero di waypoint	5000	5000	5000	5000
Numero di percorsi	100	100	100	100
Mappa preprogrammata	Basemap con immagini satellitari	Basemap con immagini satellitari	Basemap con immagini satellitari	Basemap con immagini satellitari
Compatibile con BlueChart g2 HD	Si	Si	Si	Si
Compatibile con BlueChart g2 Vision HD	Si	Si	Si	Si
Supporto per AIS	Si	Si	Si	Si
Supporto per DSC	Si	Si	Si	Si
Dimensioni schermo	17" diag. (8417) 22" diag. (8422) 24" diag. (8424)	7" diag. (7407/7407xsv) 8" diag. (7408/7408xsv) 10,1" diag. (7410/7410xsv) 12,1" diag. (7412/7412xsv) 16,1" diag. (7416/7416xsv)	10" diag. (1022/1022xsv) 12" diag. (1222/1222xsv)	7" diag. (722/722xs) 9" diag. (922/922xs) 12" diag. (1222/1222xs)
Tipo di schermo	WUXGA (8417) FHD 1920 x 1080 (8422) WUXGA 1920 x 1200 (8424)	WVGA (7407/7407xsv) WSVGA (7408/7408xsv) WXGA (7410/7410xsv/7412/7412xsv/7416/7416xsv)	WSVGA (1022/1022xsv) WXGA (1222/1222xsv)	WVGA (722/722xs) WSVGA (922/922xs) WSVGA (1222/1222xs)
Risoluzione schermo	1920 x 1200 (8417/8424) 1920 x 1080 (8422)	800 x 480 (7407/7407xsv) 1024 x 600 (7408/7408xsv) 1280 x 800 (7410/7410xsv/7412/7412xsv/7416/7416xsv)	1024 x 600 (1022/1022xsv) 1280 x 800 (1222/1222xsv)	800 x 480 (722/722xs) 1024 x 600 (922/922xs) 1280 x 800 (1222/1222xs)
Display Touchscreen	Si (multitouch)	Si (multitouch)	No	Si
Antenna GPS standard	Esterna	Interna (ingresso per esterna NMEA 2000)	Interna (ingresso per esterna)	Interna (ingresso per esterna)
Auto Guidance 3.0 (g2 Vision HD)	Si	Si	Si	Si
Funzionalità TracBack	Si	Si	Si	Si
Numero di punti tracciati memorizzati	5000	5000	5000	5000
Allarme	Si	Si	Si	Si
Impermeabile in conformità con lo standard	IPX 7	IPX 7	IPX 7	IPX 7
Controllo remoto	Si	Si	Si	Si
Ultrasroll	No	Si (xsv-modelli)	Si	Si
Compatibile con Garmin Marine Network	Si	Si	Si	Si
WAAS/EGNOS	Si	Si	Si	Si
Compatibilità modulo	Si	Si	Si	Si
Frequenze supportate (ecoscandaglio)	In base al modulo ecoscandaglio opzionale	50/77/200 kHz, CHIRP (low, medium, high), CHIRP ClearVü, CHIRP SideVü	50/77/200 kHz, CHIRP (low, medium, high), CHIRP ClearVü, CHIRP SideVü	50/77/200 kHz, CHIRP (low, medium, high), CHIRP ClearVü (xs)
Potenza di trasmissione	In base al modulo ecoscandaglio opzionale	Fino a 1 kW (xsv)	Fino a 1 kW (xsv)	Fino a 1 kW (xs)
Panoptix supportate	Si	Si	Si	Si
Ingresso video	Si	Si	Si	Si
Compatibile con Radar Garmin	Si	Si	Si	Si
Cartografia nautica in prospettiva 3D (g2 Vision HD)/vista (g2 HD)	Si	Si	Si	Si
Calendario solare e lunare	Si	Si	Si	Si
Waypoint in zona	Si	Si	Si	Si
Informazioni sulle maree	Si	Si	Si	Si
Alimentazione	10-35 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V
Consumo energetico 12V	40 W (8417) 59 W (8422) 87 W (8424)	19 W (7407/7407xsv) 22 W (7408/7408xsv) 24 W (7410/7410xsv) 31 W (7412/7412xsv) 35 W (7416/7416xsv)	20 W	14 W
Connettività	Connettività wireless integrata Wi-Fi® e ANT™, NMEA 2000, NMEA 0183: 4 ingressi, 2 uscite, Marine network: 4 porte, USB, Video: 1 compositi 1 HDMI, Uscite video: 1 HDMI, uscita USB touch per utilizzarlo come controllo per PCs (Windows 7/8/10) e Mac	NMEA 2000: 1 porta, NMEA 0183: 2 ingressi, 2 uscite Ingressi video: 1 composito, Marine Network: 2 porte (7407/7407xsv/7408/7408xsv) NMEA 2000: 1 porta, NMEA 0183: 2 ingressi, 2 uscite, Ingressi video: 2 compositi, Uscite video: 1 DVI-D, Marine Network: 2 porte (7410/7410xsv/7412/7412xsv/7416/7416xsv)	Connettività wireless integrata Wi-Fi®; 1 porta NMEA 2000; 1 porta NMEA 0183; 1 porta Marine Network; 1 porta video BNC	Connettività wireless integrata Wi-Fi®; 1 porta NMEA 2000; 1 porta NMEA 0183; 1 porta Marine Network; 1 porta video BNC

# Chartplotter & Dispositivi combinati

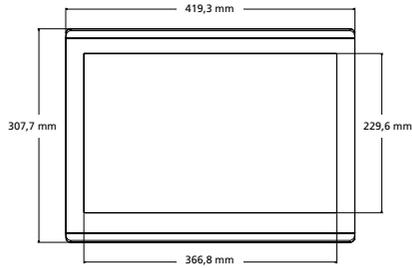
GPSMAP 8424



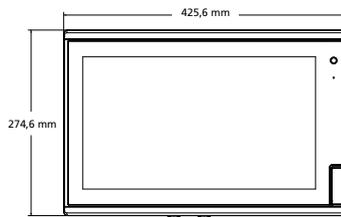
GPSMAP 8422



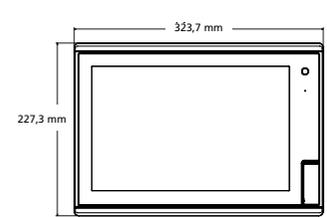
GPSMAP 8417



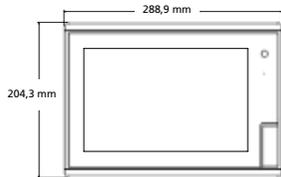
GPSMAP 7416(xsv)



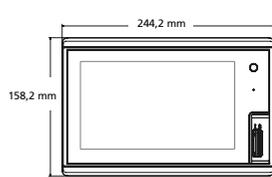
GPSMAP 7412 (xsv)



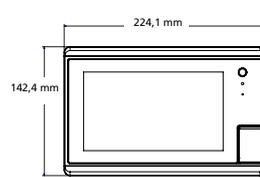
GPSMAP 7410(xsv)



GPSMAP 7408(xsv)



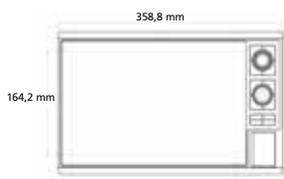
GPSMAP 7407(xsv)



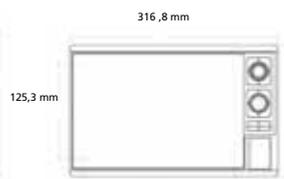
GPSMAP 1222(xs) touch



GPSMAP 1222(xsv)



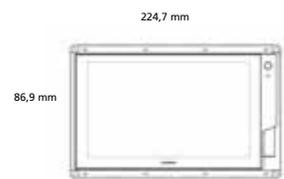
GPSMAP 1022(xsv)



GPSMAP 922(xs)



GPSMAP 722(xs)

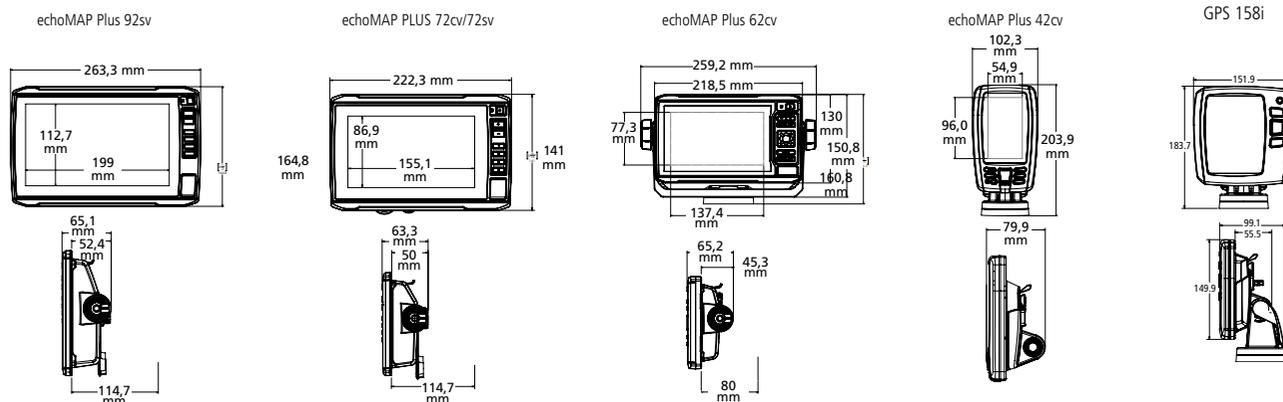


# Chartplotter & Dispositivi combinati

## Sistemi integrati & Standalone



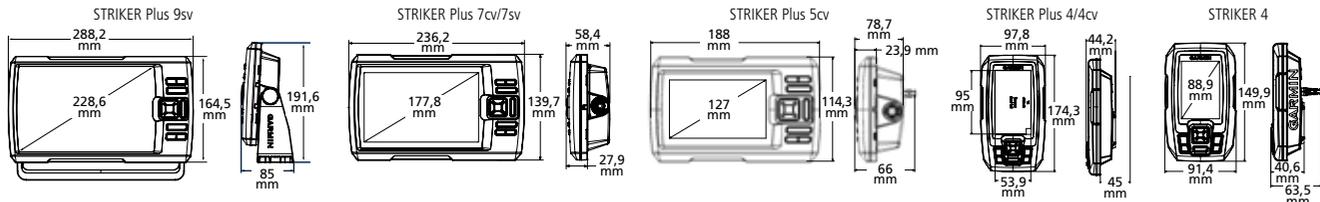
	ECHOMAP Plus 92sv/72cv/72sv	ECHOMAP Plus 62cv/42cv	GPS 158i
Ricevitore	GPS/GLONASS 5 Hz, interno	GPS/GLONASS 5 Hz, interno	Alta sensibilità, interno
Numero di waypoint	3000	3000	3000
Numero di percorsi	100	100	50
Mappa preprogrammata	Basemap	Basemap	Basemap
Compatibile con BlueChart g2 HD	Sì	Sì	No
Compatibile con BlueChart g2 Vision HD	Sì	Sì	No
Supporto per AIS	Sì	Sì	No
Supporto per DSC	Sì	Sì	No
Dimensioni schermo	9" diag (92sv) 7" diag (72cv/72sv)	6,2" diag (62cv) 4,3" diag (42cv)	5" diag
Tipo di schermo	WVGA	WVGA (62cv) QVGA (42cv)	Schermo FSTN
Risoluzione schermo	800 x 480	800 x 480 (62cv) 272 x 480 (42cv)	320 x 480
Controllo display	Touchscreen keyed assist	Tasti	Tasti
Antenna GPS standard	Interna	Interna	Interna (ingresso per esterna)
Auto Guidance 3.0 (g2 Vision HD)	Sì	Sì	No
Funzionalità TracBack	Sì	Sì	No
Numero di punti tracciati memorizzati	20 000	20 000	No
Allarme	Sì	Sì	Sì
Impermeabile in conformità con lo standard	IPX 7	IPX 7	IPX 7
Controllo remoto	No	No	No
Ultrasroll	Sì	Sì	No
Compatibile con Garmin Marine Network	No	No	No
WAAS/EGNOS	Sì	Sì	Sì
Profondità max (ecoscandaglio)	Tradizionale: 700 m	Tradizionale: 700 m	n/a
Frequenze supportate (ecoscandaglio)	50/77/200 kHz, CHIRP (bassa, media, alta), CHIRP ClearVü, CHIRP SideVü (sv)	50/77/200 kHz, CHIRP (bassa, media, alta), CHIRP ClearVü,	n/a
Potenza di trasmissione	Fino a 500 W (RMS)	Fino a 500 W (RMS)	n/a
Ingresso video	No	No	No
Compatibile con Radar Garmin	No	No	No
Cartografia nautica in prospettiva 3D (g2 Vision HD)/vista (g2 HD)	Sì	Sì	No
Calendario solare e lunare	Sì	Sì	No
Tasti alfanumerici	No	No	No
Waypoint in zona	Sì	Sì	Sì
Informazioni sulle maree	Sì	Sì	No
Alimentazione	10-20 V	10-20 V	10-36 V
Consumo energetico 12V	11 W (92sv) 7,1 W (72cv/72sv)	6,2 W (62cv) 5 W (42cv)	2 W
Supporto per Panoptix	Sì	No	No
Interfacce Ingresso/Uscita	1 ingresso NMEA 0183, 1 uscita NMEA 0183, NMEA 2000	1 Ingresso NMEA 0183, 1 uscita NMEA 0183, NMEA 2000 (52cv)	1 Ingresso NMEA 0183, 1 uscita NMEA 0183



## Fishfinder



	STRIKER Plus 9sv	STRIKER Plus 7sv	STRIKER Plus 7cv	STRIKER Plus 5cv	STRIKER Plus 4cv	STRIKER Plus 4	STRIKER 4
Dimensioni schermo	9,0"	7,0"	7,0"	5,0"	4,3"	4,3"	3,5"
Risoluzione schermo	800 x 480 WVGA	800 x 480 WVGA	800 x 480 WVGA	800 x 480 WVGA	480 x 320 HVGA	480 x 320 HVGA	480 x 320 HVGA
GPS	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
Wi-Fi	Si	Si	Si	No	No	No	No
Ecoscandaglio CHIRP	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
CHIRP ClearVü	Si	Si	Si	Si	Si	No	N/A
CHIRP SideVü	N/A	Si	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Trasduttore compreso:	GT52-TM (77/200/ClearVü)	GT52HW-TM (High Wide CHIRP/ClearVü/SideVü)	GT20-TM (77/200/ClearVü)	GT20-TM (77/200/ClearVü)	GT20-TM (77/200/ClearVü)	GT20-TM (77/200/ClearVü)	Dual Beam (77/200 kHz)
Potenza di trasmissione	500 W (RMS) 4,000 W (peak-to-peak)	500 W (RMS) 4,000 W (peak-to-peak)	500 W (RMS) 4,000 W (peak-to-peak)	500 W (RMS) 4,000 W (peak-to-peak)	300 W (RMS) 2,400 W (peak-to-peak)	300 W (RMS) 2,400 W (peak-to-peak)	200 W (RMS) 1,600 W (peak-to-peak)
Frequenze supportate:	Traditional: 50/77/200 CHIRP (Low, Mid, High) ClearVü: 260/455/800	Traditional: 50/77/200 CHIRP (Low, Mid, High) ClearVü/SideVü: 260/455/800	Traditional: 50/77/200 CHIRP (Low, Mid, High) ClearVü: 260/455/800	Traditional: 50/77/200 CHIRP (Low, Mid, High) ClearVü: 260/455/800	Traditional: 50/77/200 CHIRP (Low, Mid, High) ClearVü: 260/455/800	Traditional: 50/77/200 CHIRP (Low, Mid, High) ClearVü: 260/455/800	Traditional: 50/77/200 CHIRP (Low, Mid, High)
Profondità max (trasduttore compreso)	Tradizionale: 530 m ClearVü: 230 m SideVü: 150 m	Tradizionale: 240 m ClearVü: 150 m SideVü: 150 m	Tradizionale: 580 m ClearVü: 230 m	Tradizionale: 580 m ClearVü: 230 m	Tradizionale: 530 m ClearVü: 230 m	Tradizionale: 530 m ClearVü: 230 m	Tradizionale: 480 m
Waypoints	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
Flasher	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si



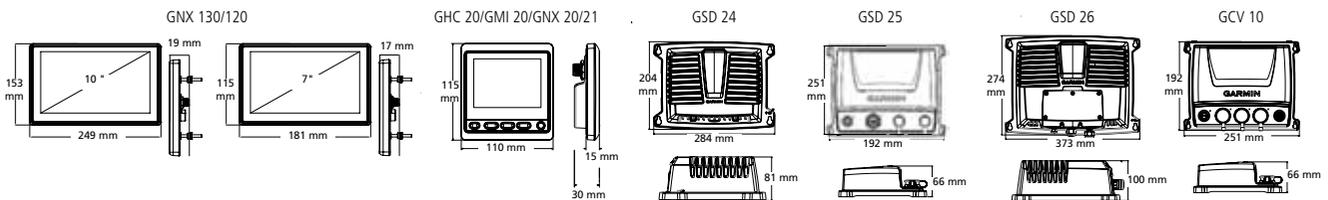
## Strumentazione



## Moduli ecoscandaglio



	GNX 130/120	GMI 20/GHC 20/GNX 20/21 & GNX Wind		GSD 24	GSD 25	GSD 26	GCV 10
Dimensioni in mm (HxLxP)	249 x 153 x 19 (130) 181 x 115 x 17 (120)	110 x 115 x 30 (GMI/GHC/GNX 20/21) 102 x 168 x 46 (GNX Wind)	Dimensioni in mm (HxLxP)	275 x 82 x 204	192 x 66 x 251	363 x 100 x 274	192 x 66 x 251
Risoluzione schermo (GMI/GHC 20)	-	320 x 240	White line	Si	Si	Si	No
Tipo di schermo	LCD	QVGA colori (GMI/GHC), LCD (GNX)	Compat. con trasduttori Doppia Freq.	Si	No	Si	No
Dimensioni schermo	10" (130), 7" (120)	4"	Ultrascrall	Si	No	Si	No
Impermeabile in conformità con lo standard	IPX7	IPX7	Impermeabile in conformità con lo standard	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Interfaccia wireless:	No	No (GMI/GNX)/SI ANT™ (GHC/GNX/Wind)	Tecnologia Autogain	Si	Si	Si	Si
Allarme	Si	Si	Alimentazione	10-35 V	10-35 V	10-35 V	10-35 V
Montaggio a incasso	Si	Si	Consumo energetico	2-29 W	10,5 W	5-94 W	10,5 W
Compatibilità NMEA	NMEA 2000	NMEA 0183/2000 (GMI/GHC/GNX 20/21) NMEA 2000 (GNX Wind)	Profond. max	1.500 m	Tradizionale: 1.500 m ClearVü: 230 m SideVü: 150 m	3.000 m	ClearVü: 230 m SideVü: 150 m
Consumo energetico GMI/GHC	-	Max 2,5 W	Simboli identificativi pesci	Si	Si	Si	No
Consumo energetico GNX	0,36 W (giorno), 0,4 W (notte)	Da 0,35 W	Frequenza	50/200 kHz	Tradizionale: 50/200, 77/200, 83/200 CHIRP a canale singolo/ doppio: 40-250 SideVü/ClearVü: CHIRP 455/800 & 260/455	25-210 kHz	455/800 kHz
Consumo energetico GNX Wind	-	0,35 W (giorno), 0,4 W (notte)	Depth Controlled Gain	Si	Si	Si	No
			Compatibile con See Thru	Si	Si	Si	No
			Potenza di trasmissione	Fino a 2 kW	1 kW	Fino a 3 kW	500 W
			Compatibile con Garmin Marine Network	Si	Si	Si	Si

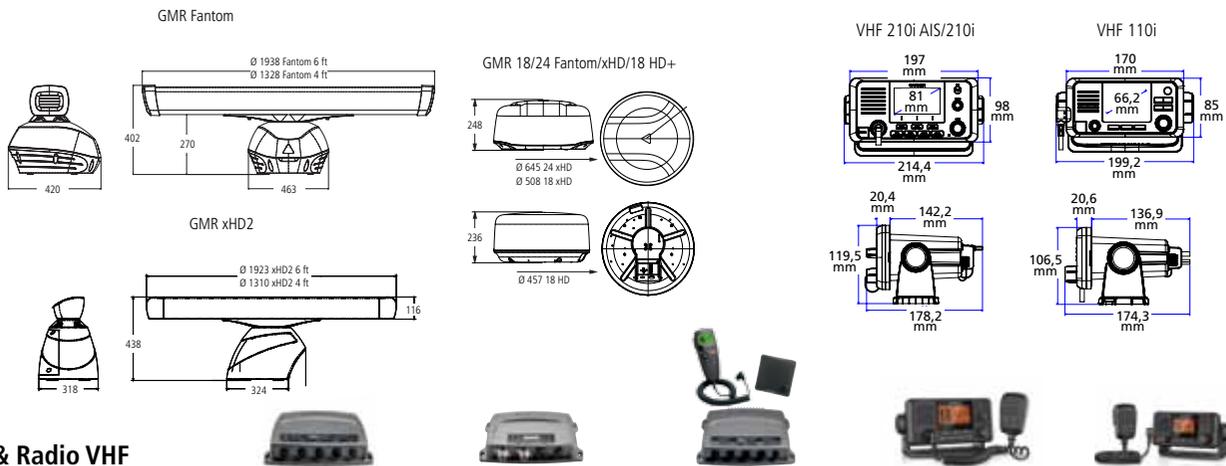


# Radar, AIS & Radio VHF



## Radar

	GMR Fantom 6 / 4	GMR xHD2	GMR Fantom 24 / 18	GMR 24 xHD / 18 xHD	GMR 18HD+
Potenza di trasmissione	40 W	25kW / 12kW / 6kW / 4kW	40W	4kW	4kW
Dimensioni	1928 mm (6 ft) 1328 mm (4 ft)	1923 mm (6 ft) 1310 mm (4 ft)	645 mm (Fantom 24) 508 mm (Fantom 18)	645 mm (24 xHD) 508 mm (18 xHD)	508 mm
Velocità di rotazione (giri/min)	24 o 48 rpm	24 o 48 rpm	24 o 48 rpm	24 o 48 rpm	24 rpm
Peso	7,7 kg excl. pedestal (6 ft antenna) 5,4 kg excl. pedestal (4 ft antenna) 15,9 kg pedestal only (both models)	29 kg (6 ft) 28,1 kg (4 ft)	9,5 kg (Fantom 24) 7,7 kg (Fantom 18)	9,5 kg (24 xHD) 7,7 kg (18 xHD)	7,7 kg
Ampiezza del fascio orizzontale	1.25° (6 ft) 1.8° (4 ft)	1.1° (6 ft) 1.8° (4 ft)	3.7° (Fantom 24) 5.2° (Fantom 18)	3.5° (24 xHD) 5° (18 xHD)	5°
Angolo di elevazione del fascio	25°	23°	25°	25°	25°
Portata massima/minima	72 nm/6 m	96 nm/20 m (25 kW) 72 nm/20 m (12kW / 6kW / 4kW)	48 nm/6 m	48 nm/20 m	36 nm/20 m
Impermeabile in conformità con lo standard	IPX6	IPX6	IPX7	IPX7	IPX7
Power supply	10-32 V	10-32 V	10-32 V	11 - 35V	10.5-35 V
Alimentazione (normal)	130 W	100W (25kW), 90W (12kW), 65W (6kW), 55W (4kW)	18.1-24.4 W	30W	33.5W
Alimentazione (standby)	50W	20W	3W	12W	14W
Intervallo di temperatura di esercizio	-15° a 55° C	-15 a 55C	-15 a 55C	-15 a 70C	-15 a 60C
Zone di guardia con allarme	2 zone	Si	Si	Si	Si
Lunghezza Cavo (m)	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m
Polarizzazione	Orizzontale	Orizzontale	Orizzontale	Orizzontale	Orizzontale
Echo Trails	Si	Si	Si	Si	Si
Dual Range	Si	Si	Si	Si	No



## AIS & Radio VHF

	AIS 600	AIS 300	VHF 300i AIS/300i	VHF 210i AIS e 210i	VHF 110i
Schermo	No	No	Si	3,2"	3,2"
Retroilluminazione regolabile	No	No	Si	Si	Si
Possibilità di DSC Classe D	No	No	Si	Si	Si
Monitoraggio posizione	No	No	Si	Si	Si
Richiesta posizione	No	No	Si	Si	Si
Potenza di trasmissione fino a 25W	No	No	Si	Si	Si
Tasto dedicato per canale 16	No	No	Si	Si	Si
Collegabile ad avvisatore acustico da nebbia	No	No	Si	Si	Si
Interfaccia NMEA 0183	Si	Si	Si	Si	Si
Interfaccia NMEA 2000	Si	Si	Si	Si	Si
Altoparlante e microfono con cavo	No	No	Si	Si	Si
Supporto per GHS 10i	No	No	Si	No	No
Funzionalità megafono	No	No	Si, 30 W/4 ohm	Si, 20 W/4 ohm	No
Opzioni interfono	No	No	Si	Si	No
Opzioni ATIS	No	No	Si	Solo versione AIS	Si
Ricetrasmittitore AIS	Si	No	No	Si	No
Ricevitore AIS interno	Si	Si	Si (300i AIS), No (300i)	Si	No
Splitter integrato	Si	Si	No	No	No

Orologi multifunzione e GPS



	quatix 5	GPSMAP 276Cx	GPSMAP 78s/78	GPS 73
Ricevitore	Ad alta sensibilità GPS e GLONASS	Ad alta sensibilità GPS e GLONASS	Ad alta sensibilità GPS	Ad alta sensibilità GPS
Numero di waypoint	1000	10000	2000	500
Memoria interna per mappe	64 MB	8.5 GB	1,7 GB	No
Numero di percorsi	30	250	200	50
Basemap, mappa preprogrammata	No	Basemap mondiale	Basemap mondiale	No
Opzioni mappe aggiuntive	No	BlueChart g2 HD, City Navigator, Topo	BlueChart g2 HD	No
Durata della batteria	24 ore in modalità GPS, 60 ore UltraTrac™, fino a 6 settimane in modalità orologio	16 ore (ioni di litio) 8 ore (batterie AA)	20 ore (2 AA)	18 ore (2 AA)
Dimensioni schermo in mm (HxL)	30,4 x 30,4 / 1.2"	5"	56 x 38 / 2,6"	54 x 36 / 2,6"
Tipo di schermo	Garmin Chroma Display™	TFT (Transriflettente)	TFT (Transriflettente)	LCD
Calcolo area	No	Sì	Sì	No
Risoluzione schermo in pixel (HxL)	240 x 240	800 x 480	240 x 160	160 x 128
Antenna GPS standard	Internal titanium EXO™ antenna	Interna	Interna	Interna
Bluetooth®	Sì	Sì	No	No
Funzionalità TracBack	Sì	Sì	Sì	Sì
Numero di punti tracciati memorizzati	10 000	20 000	10 000	10 000
Peso	Standard 85 g Sapphire 156 g	450 g (litio), 415 g (AA)	218 g	232 g
Allarme	Sì	Sì	Sì	Sì
Impermeabile in conformità con lo standard	10 ATM (100 m)	IPX7	IPX7	IPX7
Dimensioni in mm (HxLxP)	47 x 47 x 15,5	195 x 94.5 x 44	152 x 66 x 30	157 x 69 x 30
Interfaccia Seriale & USB separate	solo USB	Sì	Sì	Sì
Supporto di memoria cartografie	No	scheda di memoria microSD	scheda di memoria microSD	No
Display retroilluminato	Sì	Sì	Sì	Sì
Ingresso per antenna esterna	No	Sì	Sì	No
Compatibile con WAAS/EGNOS	Sì	Sì	Sì	Sì
Bussola elettronica	Sì	Sì	Sì (78s)	No
Altimetro barometrico integrato	Sì	Sì	Sì (78s)	No
Calcolo automatico del percorso	No	Sì, con City Navigator	No	No
Calendario con stagioni di caccia/pesca	Sì	Sì	Sì	Sì
Calendario solare e lunare	Sì	Sì	Sì	Sì
Waypoint in zona	No	Sì	Sì	Sì
Informazioni sulle maree	Sì	Sì	Sì	No
Alimentazione (esterna)	No	8-36 V	8-36 V	8-36 V
Icone waypoint	Sì	Sì	Sì	Sì
Compatibilità NMEA 0183/2000	NMEA 2000 attraverso lo streaming wireless	NMEA 0183	Sì	Sì
Visualizzazione foto	No	No	No	No
Galleggiante	No	Sì	Sì	Sì

# 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
Arabia Saudita	Darmoja		00 966 11 2014222	
Argentina	Costanera Uno S.A.	ventas@costanerauno.com.ar	54 11 4312-4545	www.costanerauno.com.ar
Armenia	GeoLogic LLC	gps@gpsarmenia.com	00 37 496445514	
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	00 994 12 4400909	www.garmin.az
Bahrain	Al Dhaen Group of Companies	babujoseph@aldhaencraft.com	00 973 17 737111 or 7	www.aldhaencraft.com
Belarus Rep	Amnitex Ltd	info@amnitex.by	00 375 17 268 45 96	www.garmin.by
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	
Brazil	Garmin do Brasil	brazil.inquiries@garmin.com	00 55 11 3858-894	www.garmin.com/br
Bulgaria	GeoTrade	office@geotrade.bg	00 359 2 9804004	www.garmin.bg
Chile	Centro GPS	mjcerda@garmin.cl	(562) 7143200	www.garmin.cl
Colombia	Pamacol	info@pamacol.com	57 1 6140060	www.pamacol.com
Croatia Bosnia	Garmin Croatia	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
Czech Rep	Garmin Czech		00 420 221985465	
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)	00 49 89 858364880	www.garmin.com/de
Ghana	Meridian Agricultural Services	info@meridianseedsgh.com	00 233 244 56 14 16	
Greece	Digital Tracer Electronics S.A	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 543331649	www.garminway.com
Italy	Garmin Italia Srl	info@garmin.it	00 39 0236576411	www.garmin.com/it
Jordan	Navcom International	sales@navcom.me	00 962 79 5885560	www.navcom.me
Kazakhstan	Bassar Electronics Ltd	info@bassar.kz	00 7 727 375 22 11	
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 Alatoo	info@bassar.kg	00 996 (312) 909508	
Latvia	Bajtel LV		00 371 6 77 22 949	www.garmin-latvia.lv
Lebanon	Azzi Sport Marine S.A.R.L	info@azzisport.com	00 961 9850373/4	www.garminlb.com
Lithuania	Fedingas	info@fedingas.lt	00 37 052709808	www.garmin.lt
Malta	Medcomms Ltd	admin@medcomms.com.mt	00 356 21 335521	www.medcomms.com.mt
Marocco	Soremar		00 212 5 22 40 50 50	
Mauretania	Dahi Freres	dahi@mauritel.mr	00 222 525 41 73	
Mexico		techsupp@garmin.com	(913) 397-8200	www.garmin.com
Moldova	Navi Solutions	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 35 539 3727	www.garmin.com/nl

Paese	Distributore	e-mail	Telefono	Website
Norway	Garmin Norway		00 47 69233630	www.garmin.com/no
Oman	Bahwan Projects & Telecoms		00 968 24650439	www.suhailbahwangroup.com
Panama	Abernathy S.A.		(507) 260-1222	www.abernathy.com.pa
Peru			(511) 705-3400	www.garmin.com.pe
Poland	Garmin Poland		00 48 22 205 8970	www.garmin.com/pl
Portugal	Garmin Portugal	garminpt@garmin.com	00 35 1214447460	www.garmin.com/pt
Qatar	Jassim Ahmed Al Lingawi		00 97 44413357	www.lingawi.com
Romania	Asesoft Distribution SRL		00 40 21 211 18 56	
Romania	Sheba Distribution SRL	sales@rqa.ro	00 40 213117474	www.garmin.ro
Russia	Navicom		00 7 495 7866506	www.garmin.ru
Saudi Arabia	Dar Moja	info@darmoja.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	Garmin Slovenia	info@garmin.si	00 386 4 27 92 500	www.garmin.si
South Africa	Garmin Southern Africa (Pty) Ltd	sales@avnic.co.za	00 27 11 251 9999	www.garmin.co.za
Spain	Garmin Iberia	info.spain@garmin.com	00 34 933572608	www.garmin.com/es
Sri Lanka	Techinnovators (PVT) Ltd	winvators@slt.net.lk	00 94 112575808	
St. Maarten	Budget Marine	stmaarten@budgetmarine.com	(599) 544-3134	www.budgetmarine.com
Sweden	Garmin Sweden		00 46 7744 52020	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 i	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
Turkmenistan	Mowezow		00 993 65630722	
U.S. Garmin International			(913) 397-8200	www.garmin.com
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
Ukraine	LOGISTIC NAVIONIKA CO LTD	garmin@navionika.com	00 38 (044) 554 2747	www.garmin.ua
Ukraine	Navionika Co LTD		00 380 44 2940010	
Ukraine	Tehaeroproekt I.M Ltd		00 380 44 3777240	
Ukraine	Aeroscan Ltd	garmin@aeroscan.com.ua	00 380 442891421	www.garmin.com.ua
United Kingdom	Garmin U.K.		00 44 8708501242	www.garmin.co.uk
Uruguay	Cremorne S.A.	kraen@adinet.com.uy	4522-3814	www.gpsuruguay.com
Venezuela	CA Good & Better		58-212-951.7777	www.goodbetter.com
Yemen	Jamal Brek Al-Tamimi For Trading	jamalbrek@y.net.ye	00 967 5 303349	www.garminyemen.com
Zimbabwe	Feredays	garminzim@gmail.com	00 26 34 754350	
Zimbabwe	Track24	info@track24zim.com	00 263 772295990	

**Garmin (Europe) Ltd**  
 Liberty House  
 Hounslow Business Park  
 Southamton SO40 9LR  
 United Kingdom

**Garmin International, Inc**  
 1200 East 151st Street  
 Olathe, Kansas 66062 USA

**Garmin Italia Srl**  
 +39 02 36.57.64.11 (Centralino)  
 +39 02 36.699.699 (Customer Care)

info@garmin.it  
 www.garmin.it

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

