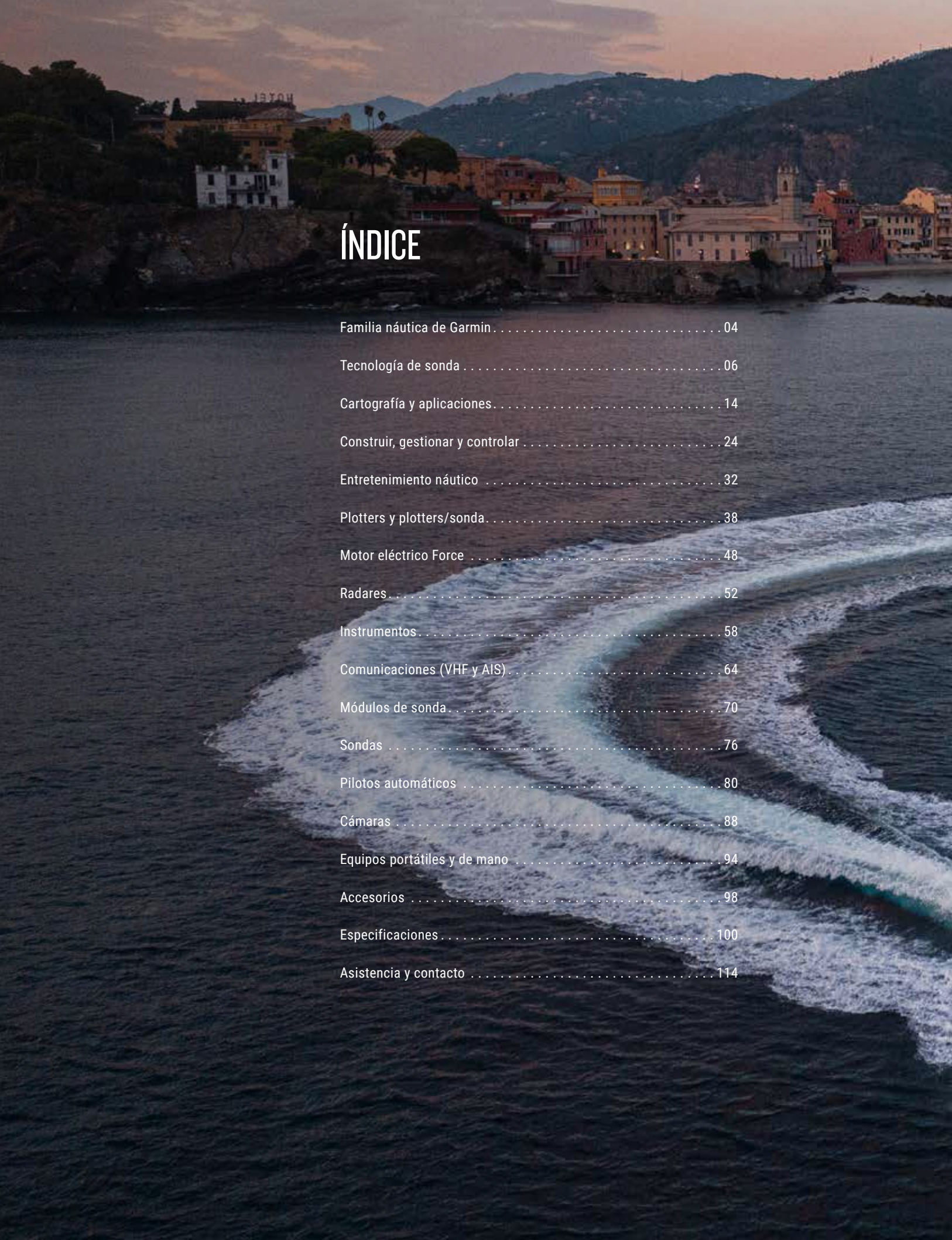


GARMIN®



2023 CATÁLOGO
NÁUTICA



ÍNDICE

Familia náutica de Garmin	04
Tecnología de sonda	06
Cartografía y aplicaciones	14
Construir, gestionar y controlar	24
Entretenimiento náutico	32
Plotters y plotters/sonda	38
Motor eléctrico Force	48
Radares	52
Instrumentos	58
Comunicaciones (VHF y AIS)	64
Módulos de sonda	70
Sondas	76
Pilotos automáticos	80
Cámaras	88
Equipos portátiles y de mano	94
Accesorios	98
Especificaciones	100
Asistencia y contacto	114

GARMIN®



FAMÍLIA NÁUTICA DE GARMIN



GARMIN®

EN GARMIN NOS ESFORZAMOS POR CREAR LOS MEJORES PRODUCTOS PARA TODAS TUS ACTIVIDADES NÁUTICAS. ESTAS MARCAS SON PARTE DE LA FAMILIA GARMIN PORQUE REPRESENTAN LO MEJOR Y MÁS SÓLIDO DE SU TRABAJO.

FAMILIA DE MARCAS

FUSION®

A Garmin Brand

ENTRETENIMIENTO NÁUTICO

EL ENTRETENIMIENTO FUSION® ES MUNDIALMENTE FAMOSO POR DISEÑAR INNOVADORAS SOLUCIONES DE AUDIO QUE DISFRUTAN EN TODO EL MUNDO LOS DISEÑADORES Y ASTILLEROS DE BARCOS CON MAYOR PRESTIGIO.

NAVIONICS®

A Garmin Brand

CARTOGRAFÍA

NAVIONICS® OFRECE CARTAS NÁUTICAS Y MAPAS DE LAGOS DETALLADOS PARA LA MAYORÍA DE LOS PLOTTERS, TANTO A TRAVÉS DE SUS PROPIOS PRODUCTOS DE MARCA COMO DENTRO DE LA CARTOGRAFÍA GARMIN NAVIONICS+™ Y GARMIN NAVIONICS VISION+™ PREMIUM PARA DISPOSITIVOS GARMIN.

EmpirBus™

A Garmin Brand

CONMUTACIÓN DIGITAL

EMPIRBUS™ APORTA A TU EMBARCACIÓN TODA LA POTENCIA Y COMODIDAD DE LA AUTOMATIZACIÓN DOMÉSTICA AVANZADA PERMITIENDO CONTROLAR Y SUPERVISAR TODOS LOS SISTEMAS ELECTRÓNICOS A BORDO DESDE EL PLOTTER O LA PANTALLA MULTIFUNCIÓN GARMIN.

vesper™

A Garmin Brand

TECNOLOGÍA VHF Y SMARTAIS

CON CASI 15 AÑOS DE EXPERIENCIA, VESPER™ HA DESARROLLADO UN PAQUETE DE PRODUCTOS Y SOLUCIONES DE COMUNICACIÓN PARA EMBARCACIONES A MOTOR, A VELA Y DE TRABAJO, INCLUIDO EL GALARDONADO SISTEMA CORTEX®. CORTEX COMBINA UNA RADIO VHF DE ÚLTIMA GENERACIÓN CON EL EXCLUSIVO TRANSPONDEDOR SMARTAIS® DE VESPER Y LA TECNOLOGÍA DE MONITORIZACIÓN REMOTA DE LA EMBARCACIÓN.

TECNOLOGÍA DE SONDA



LIVESCOPE PLUS™

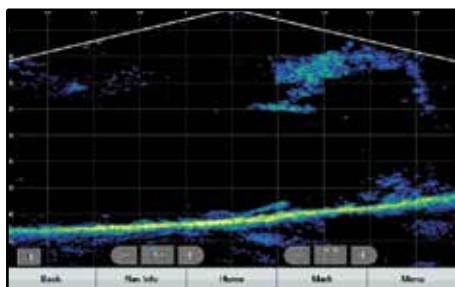


Obtén lo mejor con el sistema LiveScope Plus System. Con resolución mejorada, menos ruido, imágenes más nítidas y mejor separación de objetivos, cuenta con estabilización integrada para mantener la imagen del sonar estable en un plotter compatible, incluso en condiciones adversas. Ahora es más fácil que nunca ver la estructura, el cebo y los peces nadando alrededor del barco en tiempo real.

N.º de referencia: 010-02706-00 Sistema Panoptix LiveScope Plus con LVS34 y GLS10

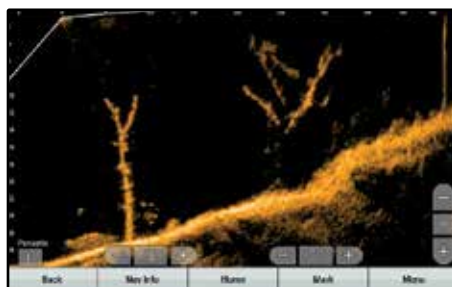
TRES MODOS EN UN TRANSDUCTOR

LIVESCOPE™ PLUS DOWN MODE



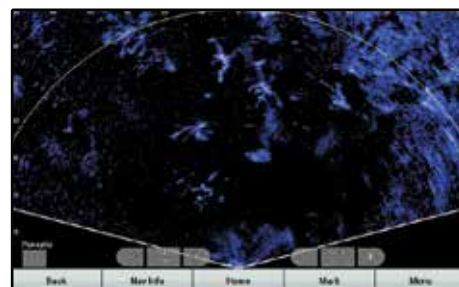
Imágenes de la sonda de exploración en vivo fáciles de interpretar de la estructura y los peces que nadan por debajo de la embarcación con un detalle increíble.

LIVESCOPE™ PLUS FORWARD MODE



Explora lo que hay delante de tu barco para ver lo que ocurre en tiempo real escaneando imágenes del sonar de la estructura y los peces a una distancia de hasta 200 pies.

LIVESCOPE™ PLUS PERSPECTIVE MODE



Ideal para aguas poco profundas, este modo de sonar te permite ver bajo el agua bajo el agua desde tu perspectiva por encima del nivel del mar.

SISTEMA DE SONDA DE EXPLORACIÓN LIVESCOPE PLUS

010-02706-00 Sistema Panoptix LiveScope Plus con LVS34 y GLS10 010-02706-10 LiveScope Plus LVS34, solo transductor



Incluye un módulo de sonda compacto GLS 10 con transductor LVS34 y un simple conector de Red Garmin «plug and play» para instalar fácilmente e integrarlo sin problemas con el plotter de Garmin compatible¹. Con soporte para los modos Hacia delante, Hacia abajo y Perspectiva, ahora es más fácil que nunca ver la estructura, el cebo y los peces alrededor del barco en tiempo real. Disponible con soporte de modo en perspectiva, opciones de montaje en eje o cilindro de curricán.

¹Compatible con la serie de plotters GPSMAP® 8400/GPSMAP 8600, GPSMAP® x2 Plus, GPSMAP® x3, ECHOMAP™ Ultra combo, y ECHOMAP UHD2 SV

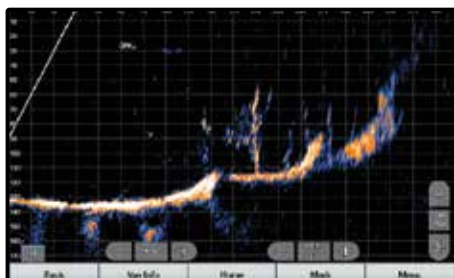
SISTEMA LIVESCOPE™ XR

Aunque parecía que no podía ser mejor, ahora lo es con el alcance ampliado del sistema LiveScope™ XR. Se trata de lo último en tecnología LiveScope, ahora para la pesca costera y en aguas abiertas. El transductor XR ofrece una sonda de exploración en vivo de hasta 350 pies en agua salada y hasta 500 pies en agua dulce en tres modos. Ajusta el transductor para adaptarlo al lugar donde pescas; utiliza el modo LiveScope™ hacia adelante para ver alrededor del barco, el modo LiveScope™ hacia abajo para ver lo que hay justo debajo del barco y el modo perspectiva para obtener una vista de sonar aérea perfecta para explorar aguas abiertas o costeras.



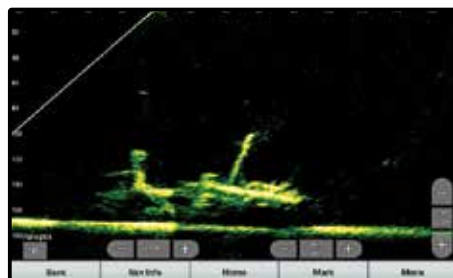
N.º de referencia: 010-02719-00 Sistema Panoptix LiveScope XR con LVS62XR y GLS10

MIRA A MÁS PROFUNDIDAD



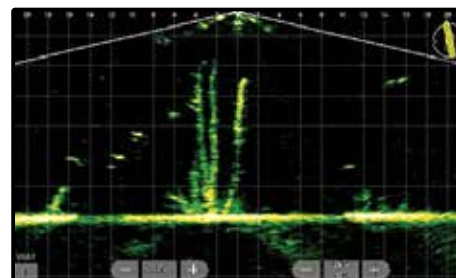
Explora la profundidad con un sonar de exploración en vivo y alcance extendido a profundidades de hasta 650 pies en tres modos.

MIRA DE CERCA



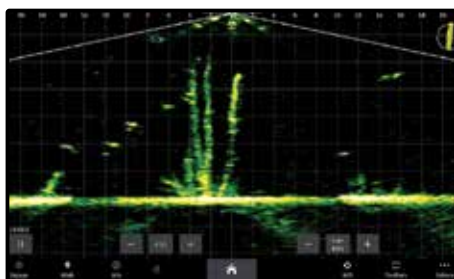
Encuentra los peces que nadan cerca de tu embarcación. El rango de compresión te ofrece vistas claras de las aguas que rodean el casco.

ESTABILIZACIÓN DE LA IMAGEN



Un sistema de estabilización integrado mantiene estable la imagen del sonar en el plotter compatible, incluso en condiciones adversas.

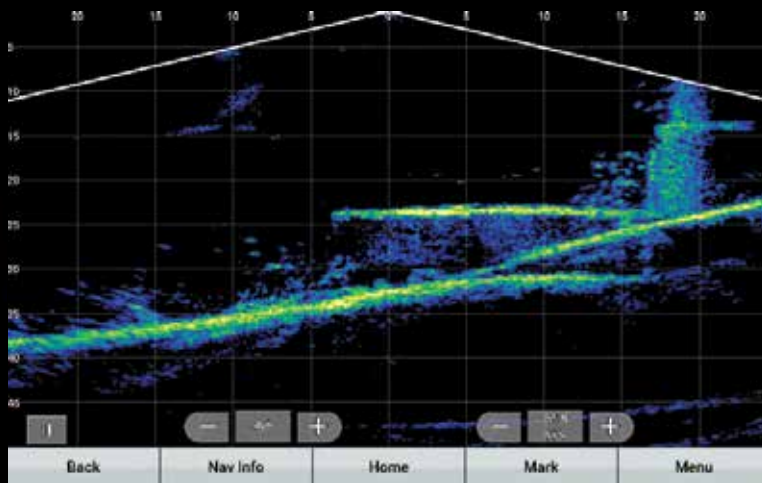
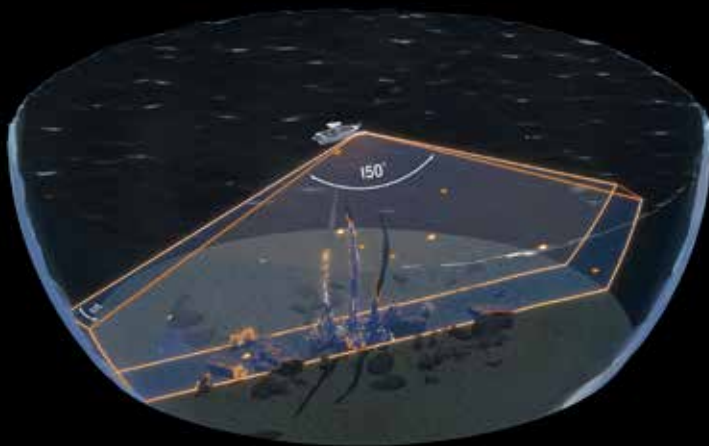
GAMAS DE COLORES VIVOS



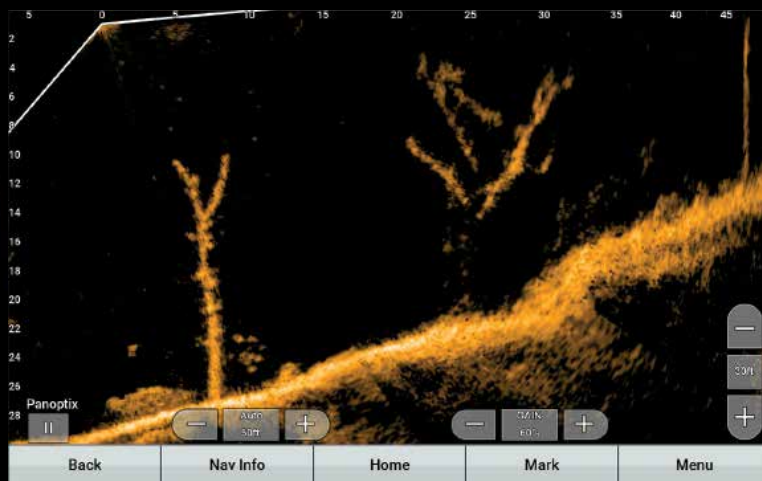
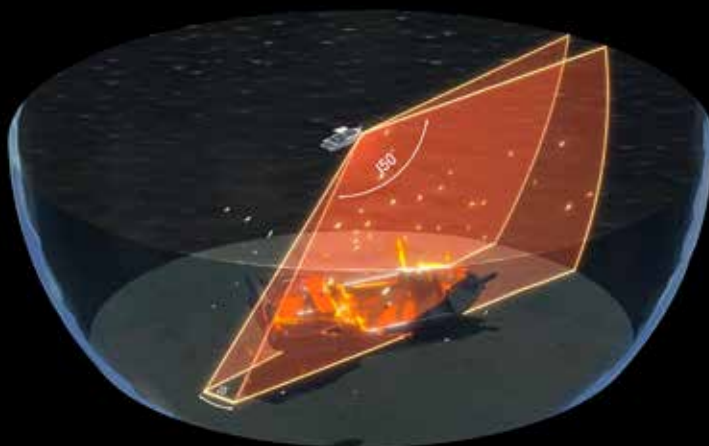
Elige entre siete opciones de colores vivos para ver los peces y la estructura con el máximo contraste y claridad.



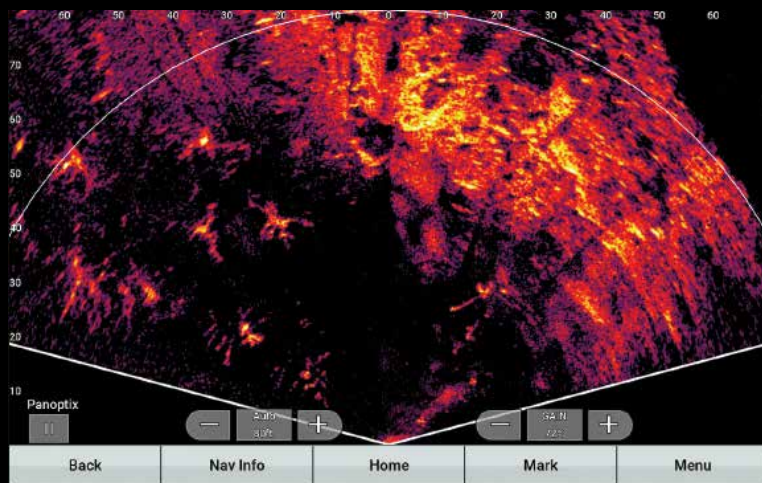
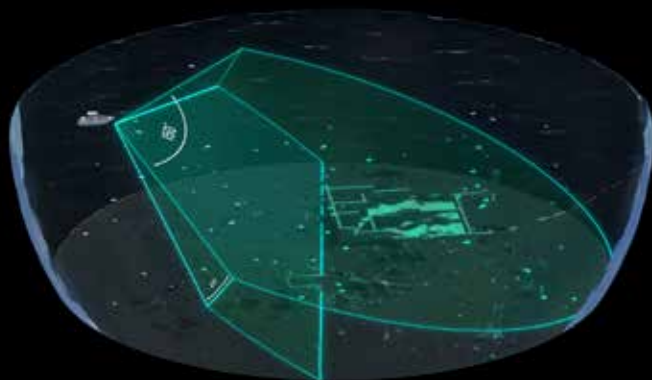
LIVESCOPE™ HACIA ABAJO (DOWN)



LIVESCOPE™ HACIA DELANTE (FORWARD)



LIVESCOPE™ CON PERSPECTIVA



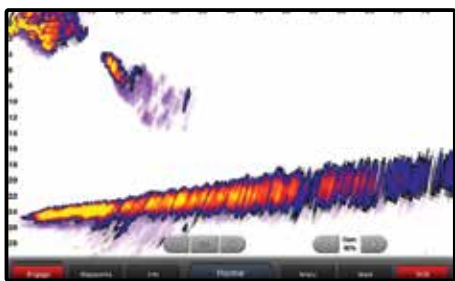
SONDA PANOPTIX™

La sonda Panoptix representa todo un mundo de oportunidades para el pescador. Permite ver el cebo y los peces, en tiempo real, alrededor o debajo de la embarcación, incluso cuando la embarcación está detenida.

PANOPTIX HACIA DELANTE (FORWARD)

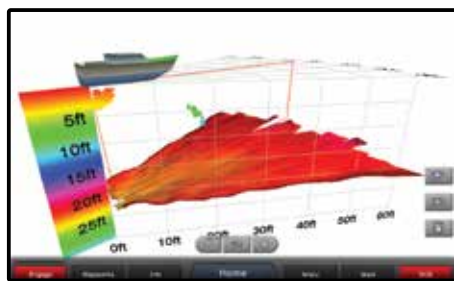
Incluye 3 vistas hacia delante: LiveVü Hacia abajo, RealVü 3D Hacia abajo y FrontVü¹.

LIVEVÜ HACIA ABAJO



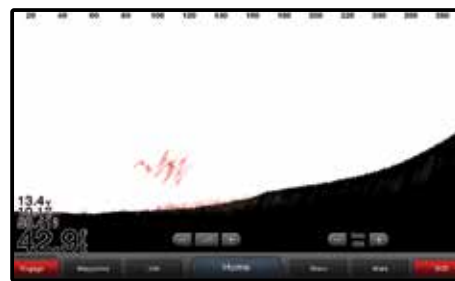
Proporciona una imagen de la sonda en directo de los peces que se acercan o se alejan de la embarcación. Proyecta de forma directa a los peces. Puedes ver cómo reacciona el pez a la el pez a la carnaza y ver y sentir la acción y sentir la acción.

REALVÜ 3D HACIA ABAJO



Explora el área que hay enfrente de la embarcación a embarcación, creando una vista en 3D del fondo, la estructura y los peces.

FRONTVÜ

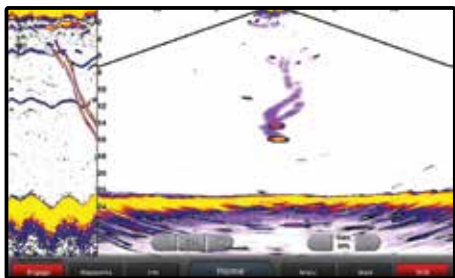


Para ayudarte a evitar colisiones con obstáculos sumergidos, FrontVü muestra obstáculos bajo el agua en un alcance de 90 metros².

PANOPTIX HACIA ABAJO (DOWN)

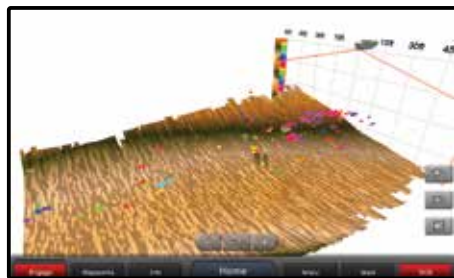
Incluye 3 vistas hacia abajo: LiveVü hacia abajo, RealVü 3D Histórico y RealVü 3D hacia abajo.

LIVEVÜ HACIA ABAJO



Muestra imágenes de sonda en movimiento en tiempo real de bancos de peces pequeños y grandes debajo de tu embarcación y señala su distancia izquierda o hacia la derecha y las profundidades.

REALVÜ 3D HISTÓRICO



Se desplaza por los datos de la sonda a medida que la embarcación se mueve para mostrar el historial de toda la columna de agua desde la parte inferior hasta la superficie y todos los peces que se encuentran en medio.

REALVÜ 3D HACIA ABAJO



Explora debajo de la embarcación, de delante atrás y de lado a lado, para construir una vista completa en 3D del área debajo de la embarcación, lo que permite ver los cambios de contorno, los peces y la estructura, incluso inmóviles.

¹El montaje para espejo de popa debe montarse en un punto que esté fuera del agua a velocidades por encima de 17 nudos. Si se encuentra por debajo de la línea de agua, deben evitarse velocidades de crucero superiores a 21 nudos.

²La capacidad para evitar encallar con la sonda FrontVü de forma eficaz disminuye a medida que la velocidad aumenta por encima de los 8 nudos.

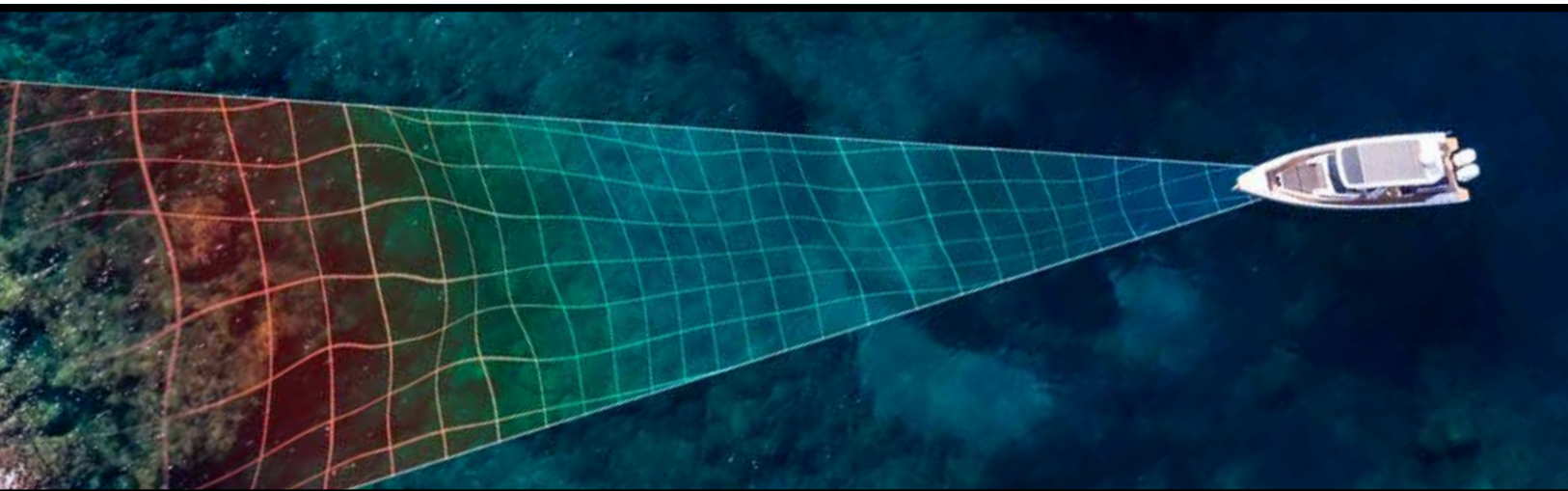
SONDA PANOPTIX™

SONDA PANOPTIX FRONTVÜ

N.º de referencia: PS51-TH: 010-01753-00



El transductor pasacascos multihaz con sonda de orientación frontal FrontVü premium, ayuda a evitar encallar¹ mostrando el fondo delante de tu embarcación en tiempo real en tu plotter compatible. También incluye la sonda LiveVü hacia abajo para ofrecerte la capacidad única de ver en tiempo real peces o incluso buceadores, y delante y delante de tu embarcación con un alcance de 90 metros hacia delante.



COMPARATIVA

	PS21-TM	PS22-TR	PS30	PS31	PS51-TH	PS60
RealVü 3D Hacia abajo			•			•
RealVü 3D Historico			•			•
LiveVü Hacia abajo		•	•			•
RealVü 3D Hacia abajo				•		
LiveVü Hacia abajo	•	•		•	•	
FrontVü Hacia abajo	•	•		•	•	
Conexión de alimentación independiente	•	•	•	•	•	•
Incluye montaje para espejo de popa	• ²		•	• ²		
Incluye soporte para montaje en motor para curricán		•		•		
Montaje pasacascos y bloque de carenado					•	•

¹La capacidad para evitar encallar con la sonda FrontVü de forma eficaz disminuye a medida que la velocidad aumenta por encima de los 8 nudos

² El transductor para espejo de popa debe montarse en un punto que esté fuera del agua a velocidades por encima de 32 km/h (20 mph). Si se encuentra por debajo de la línea de agua, deben evitarse velocidades de crucero superiores a 40 km/h (25 mph). La capacidad para evitar encallar con la sonda FrontVü de forma eficaz disminuye a medida que la velocidad aumenta por encima de los 8 nudos.

SISTEMA DE MÓDULO DE SONDA DE EXPLORACIÓN ALTA DEFINICIÓN

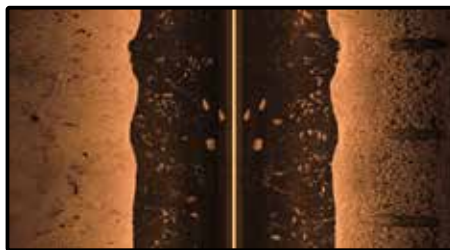
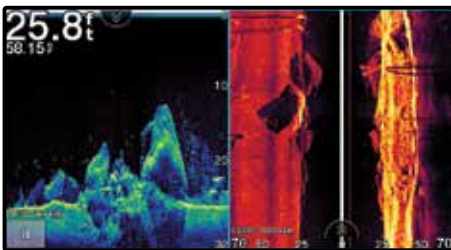


Descubre la nueva sonda de exploración de alta definición. Podrás ver todo lo que está debajo y a los lados de la embarcación con detalles nítidos. Los transductores UHD proporcionan detalles de la imagen tan claros y precisos, que se pueden ver peces sobre estructuras sumergidas y rocas. Puedes ver diferencias de tamaños entre los peces más grandes y los más pequeños.

Comparte imágenes de la sonda de exploración de alta definición en múltiples plotters en la red¹. También puedes agregar una sonda opcional de Panoptix a todas tus sondas en red.

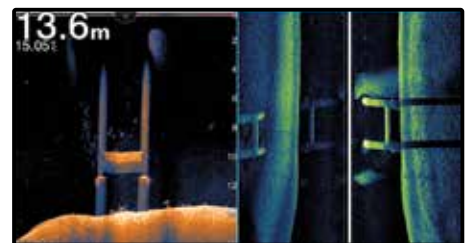
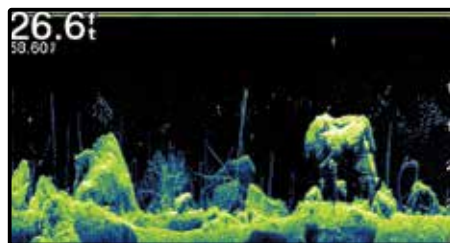
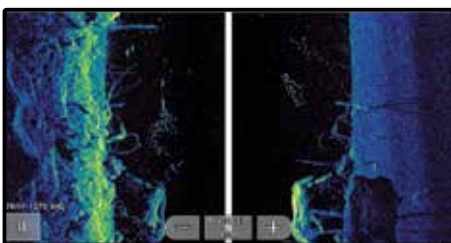
VERÁS TODO

Una nueva definición de la claridad y el detalle con el sistema de sonda de exploración de alta definición. Ofrece una mayor resolución al dotar de más potencia a los objetivos con un rango de frecuencia más alto que las tecnologías de sondas náuticas convencionales.



GAMA DE COLORES VIVOS

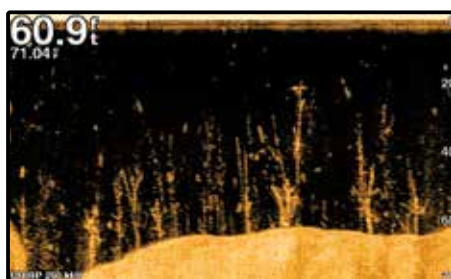
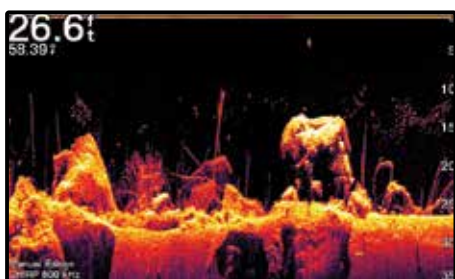
Con las gamas de colores vivos, podrás ver los peces y la estructura a todo color. Con la sonda de exploración, podrás ver la estructura y los peces con todo detalle.



ALTA DEFINICIÓN

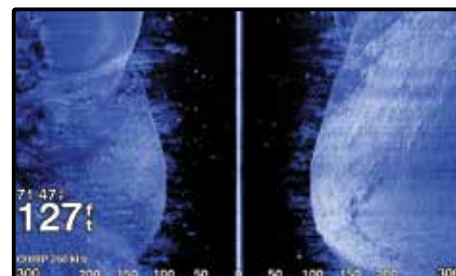
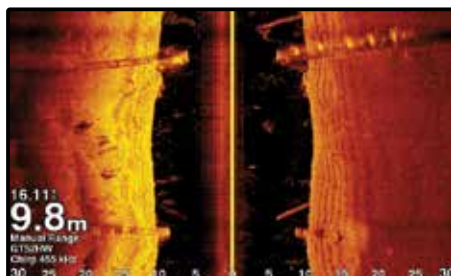
UHD CLEARVÜ

La sonda CHIRP con tecnología ClearVü es una sonda de alta frecuencia que ofrece una imagen increíblemente clara de lo que se encuentra debajo de la embarcación. Proporciona una representación más detallada de los objetos, la estructura y los peces.



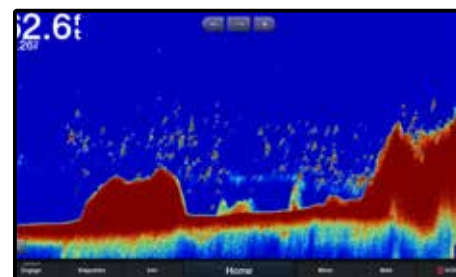
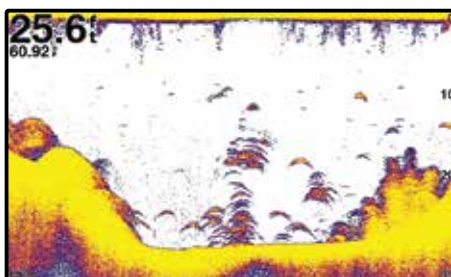
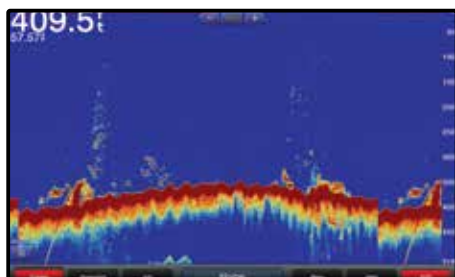
UHD SIDEVÜ

La sonda CHIRP con tecnología SideVü proporciona una imagen altamente detallada y de alta resolución de la estructura y los peces en ambos lados de la embarcación. Es excelente para reconocer espacios, localizar peces y los tipos adecuados de estructuras para una pesca exitosa.

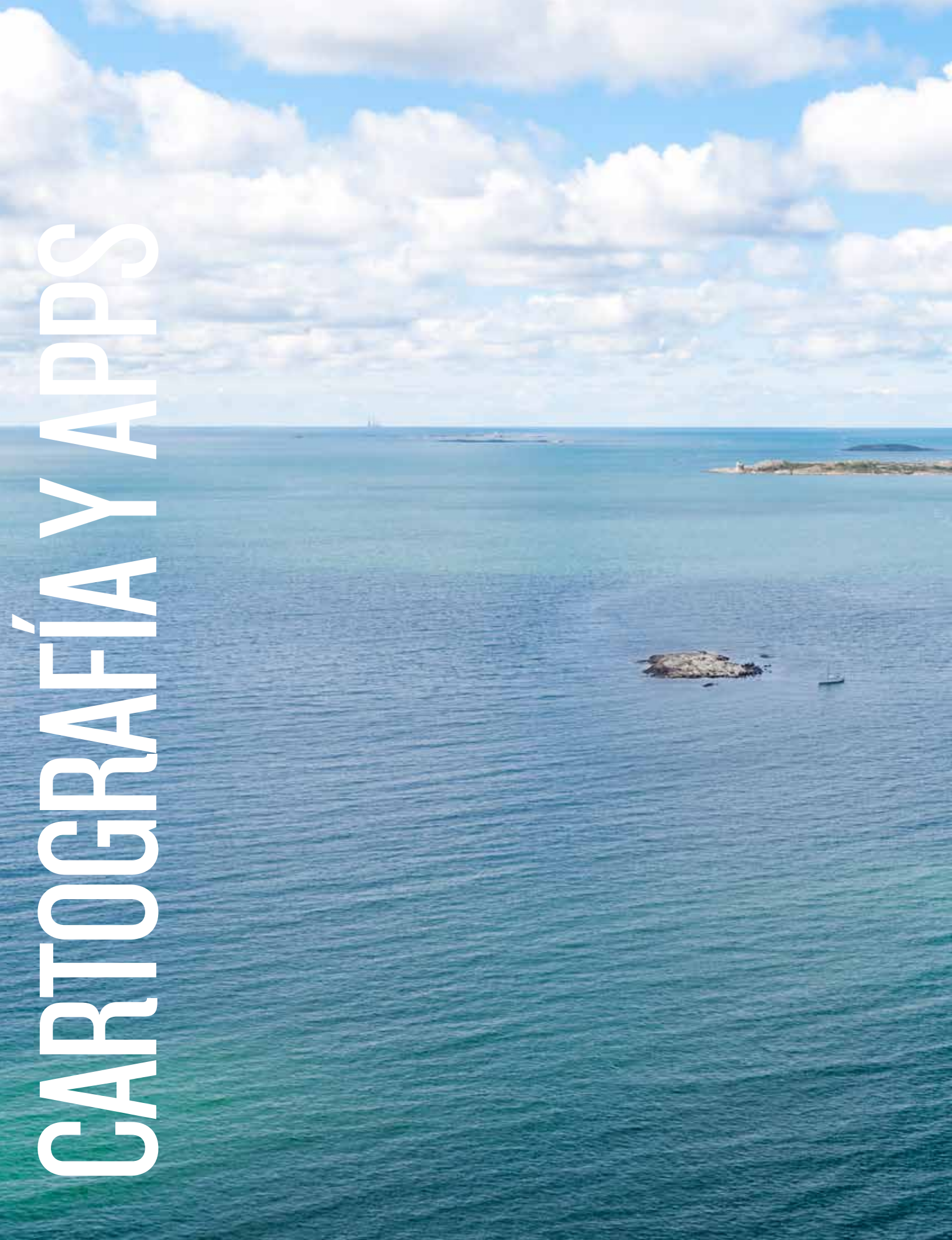


SONDA CHIRP TRADICIONAL

La sonda CHIRP tradicional de Garmin envía un barrido continuo de frecuencias tanto bajas como altas. Este barrido de frecuencias proporciona una amplia gama de datos para crear una imagen sorprendentemente clara y de alta resolución.



CARTOGRAFÍA Y APPS





NAVIONICS

#1

IN MAPPING¹

LO MEJOR DE GARMIN CON LO MEJOR DE NAVIONICS[®]

Tanto si navegas en alta mar, como en aguas interiores, pescas en tu lago de agua dulce favorito o navegas en una embarcación de trabajo comercial, tu plotter se merece la mejor cartografía y los datos de navegación más actualizados disponibles. Desde la unión de Garmin y Navionics, hemos combinado lo mejor de nuestros datos y nuestra tecnología para conseguir productos de cartografía superiores para los navegantes de todo el mundo. Y ahora, con las soluciones cartográficas integradas de Garmin y Navionics, aún es más fácil elegir las funciones de navegación que mejor se adaptan a tu plotter, tus prioridades y tu rango de precios. Las áreas de cobertura de los mapas coinciden ahora en la cartografía estándar y premium de todos los productos de las marcas Garmin y Navionics, con contenido de costas y lagos combinado, lo que facilita el acceso a las áreas de los mapas que desees. Descubre todos los lugares maravillosos a los que te puede llevar el mar. Y traza tu rumbo con la opción número 1 del mundo de cartografía náutica.

¹Se basa en ventas comunicadas en 2020

Consulta el catálogo actual de cartografía de Garmin/Navionics para ver zonas de cobertura y precios.

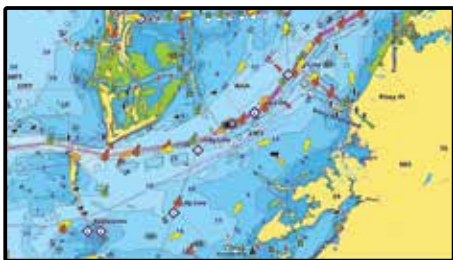
CARTOGRAFÍA GARMIN NAVIONICS+™

Cobertura mundial disponible

CARTOGRAFÍA INTEGRADA PARA PLOTTERS GARMIN

Nunca has visto una cartografía de Garmin como ésta. Con el contenido integrado de Garmin y Navionics, tiene un aspecto totalmente nuevo en tu plotter¹, con una alegre gama de colores y la habitual presentación de cartas de estilo Navionics. Para zonas costeras o interiores, esta solución todo en uno ofrece mapas detallados de características costeras, lagos, ríos, etc., con contornos de profundidad sombreados y acceso a actualizaciones diarias a través de la app ActiveCaptain®. La avanzada tecnología Auto Guidance+² te sugiere la trayectoria de puerto hasta tu destino. Y las múltiples opciones de sombreado te ayudan a navegar en aguas poco profundas y a elegir escalas de profundidad para ver los mejores lugares de pesca. También hay imágenes de tramas NOAA descargables³ para quienes deseen el aspecto familiar de las cartas de papel.

INFORMACIÓN AVANZADA DE CARTAS NAÚTICAS



El contenido integrado de Garmin y Navionics, con una gama de colores actualizada y el estilo habitual de Navionics, ofrece una cobertura, una claridad y un detalle excepcionales en tu plotter.

CONTORNOS DETALLADOS



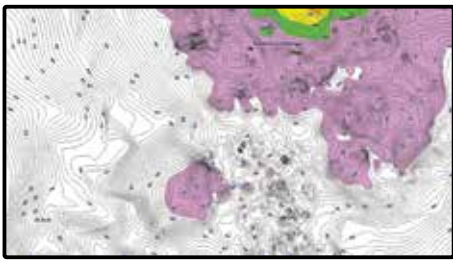
Los contornos de hasta 1 pie ofrecen una representación más exacta de la estructura del fondo, para poder pescar más y navegar con confianza.

AUTO GUIDANCE+



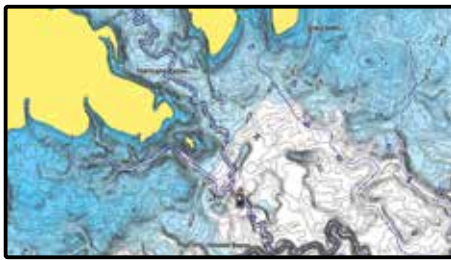
La tecnología Auto Guidance+ integrada¹ utiliza la profundidad deseada y un espacio superior, junto con los datos de las cartas y las rutas más frecuentadas, para calcular y sugerir una trayectoria de muelle a muelle. El resultado son rutas más fáciles y detalladas, calculadas ahora con mayor rapidez aún.

SOMBREADO DE ESCALA DE PROFUNDIDAD



Selecciona el sombreado de escala de profundidad de alta resolución de hasta 10 escalas para poder ver la profundidad del objetivo a primera vista.

SOMBREADO DE AGUAS POCO PROFUNDAS



El sombreado de aguas poco profundas para una profundidad definida por el usuario proporciona una imagen más clara de las zonas que hay que evitar al navegar.

¹Garmin Navionics+ y Garmin Navionics Vision+ se han diseñado para su uso exclusivo en dispositivos compatibles con Garmin. Otras marcas pueden utilizar la cartografía Navionics+ o Platinum+. • ²El objetivo de Auto Guidance+ es la planificación y no reemplaza a las operaciones de navegación segura. • ³La cartografía de tramas no se puede ver en los combos ECHOMAP™ CHIRP y ECHOMAP™ Plus, pero sí en dispositivos móviles mediante la app móvil ActiveCaptain®.

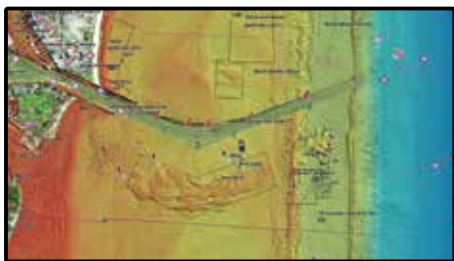
CARTOGRAFÍA NAVIONICS VISION+™

Cobertura mundial disponible

CARTOGRAFÍA PREMIUM PARA PLOTTERS GARMIN

Nuestra solución de cartografía premium para dispositivos Garmin añade aún más contenido gráfico y dimensión visual mayor al conjunto de funciones estándar de Garmin Navionics+. Al cubrir zonas costeras e interiores, este paquete cartográfico todo en uno te permite navegar sin problemas con ayudas en pantalla adicionales como el sombreado en relieve de alta resolución, vistas en perspectiva 3-D y referencia visual desde arriba a partir de fotografías aéreas e imágenes por satélite. Al aumentar tu conocimiento de la situación, estas funciones adicionales te ayudan a navegar con confianza por zonas poco profundas, puertos deportivos, costas y otros entornos que no conozcas.

SOMBREADO



Sombreado en relieve muy detallado que combina color y sombra para proporcionar una vista más clara y fácil de interpretar de la estructura del fondo que la que ofrecen las líneas de contorno.

IMÁGENES POR SATÉLITE DE ALTA RESOLUCIÓN



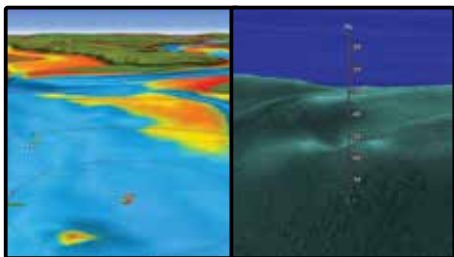
Las imágenes por satélite de alta resolución superpuestas a las cartas de navegación te ofrecen una visión realista de lo que te rodea: ideal para entrar en bahías y puertos desconocidos.

FOTOGRAFÍA AÉREA



La fotografía aérea y de superficie de puertos, puentes, muelles, puntos de referencia para la navegación, etc., proporciona una mejor percepción del entorno por encima de la línea de flotación.

VISTAS EN 3D

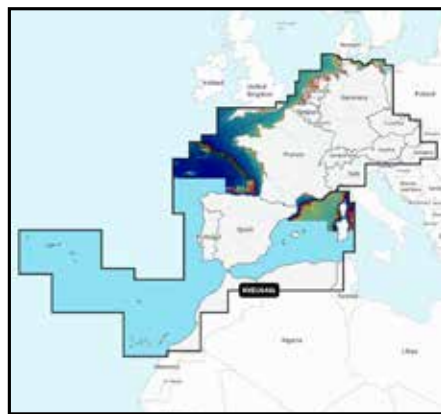
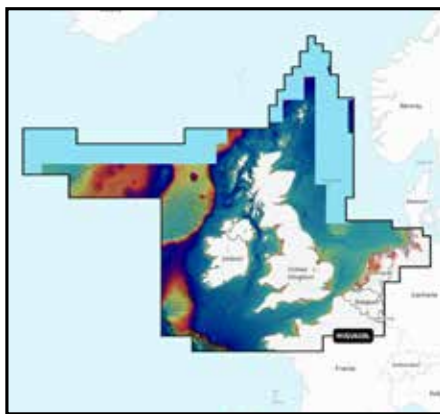


Las vistas Mariner's Eye y Fish Eye proporcionan representaciones en 3D del área circundante por encima y por debajo de la línea de flotación.

GARMIN NAVIONICS+™ Y GARMIN NAVIONICS VISION+™

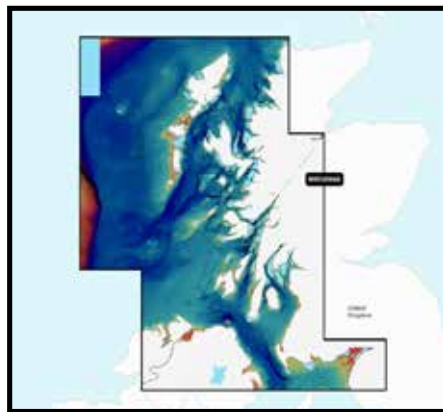
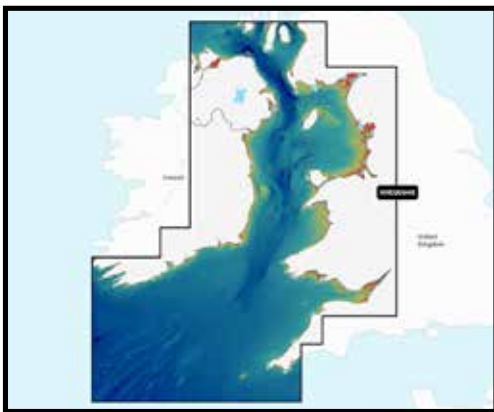
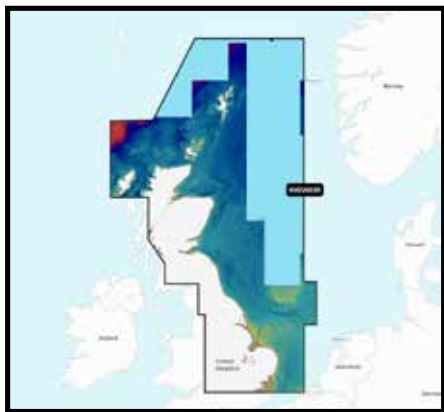
ZONAS DE COBERTURA LARGE

Mediterranean y Black Sea	Europa Central y Occidental
EU628L	EU646L



ZONAS DE COBERTURA REGULAR

Bay of Biscay	Portugal & Spain, Northwest	Spain, Mediterranean Coast	Mediterranean Sea, Cen. & West	Italy, Adriatic Sea	Africa, Northwest
EU003R	EU004R	EU006R	EU072R	EU074R	EU075R



Más información y coberturas de todo el mundo en www.garmin.com



MAPAS NAVIONICS[®]+

NAVIONICS[®]
A Garmin Brand

Cobertura mundial disponible

CARTOGRAFÍA INTEGRADA PARA LA GAMA MÁS AMPLIA DE PLOTTERS

Se trata de conocer tu ruta en el mar, con cartografía en la que puedas confiar. De ahí que los navegantes que confían en la marca Navionics la hayan convertido en el proveedor de cartografía náutica número 1 del mundo¹. Esta solución «todo en uno» que combina a la perfección contenidos de aguas costeras e interiores, ofrece una cartografía clara y fiable para la gama más amplia de marcas de plotters. La cartografía Navionics+ y Platinum+ está disponible en tarjetas microSD™ para facilitar su instalación en tus dispositivos náuticos compatibles. Comienza desde el primer día con cartas actualizadas. La suscripción incluida de un año proporciona acceso a actualizaciones diarias, funciones avanzadas y mucho más. Además todas las zonas de cobertura nuevas coinciden con los productos estándar y «premium», con contenido de costas y lagos, lo que te permite elegir más fácilmente la solución de cartografía que mejor se ajuste a tus necesidades. También están disponibles las mismas cartas náuticas y lacustres con la app Boating de Navionics en tu dispositivo móvil compatible con Apple® o Android™. Solo tienes que descargar la app y comprar las cartas que prefieras para acceder a los mejores mapas directamente desde tu smartphone.

NAVIONICS+

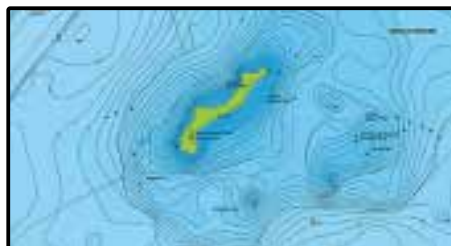
Para aguas costeras o interiores, esta solución «todo en uno» ofrece mapas detallados integrados, contornos de hasta 1 pie (0,5 metros) en alta definición, funciones avanzadas² como la tecnología Auto ruta de muelle a muelle² y acceso a actualizaciones diarias a través del software Chart Installer de Navionics.

CARTA NÁUTICA



Detalle de referencia cartográfica esencial para navegar a motor, a vela y pescar: planos de puertos, contornos de profundidad de seguridad, servicios náuticos, mareas y corrientes, así como ayudas para la navegación.

BATIMETRÍA SONARCHART™ HD



Para mejorar la pesca y la navegación, los mapas de batimetría de SonarChart™ HD muestran contornos de hasta 1 pie (0,5 metros) para conseguir una representación más detallada de la estructura del fondo.

EDICIONES DE LA COMUNIDAD



Descarga la capa de contenidos Community Edits en cualquier tarjeta Navionics y visualiza en tu plotter compatible esta valiosa información local aportada por los usuarios de la app Boating de Navionics.

AUTO RUTA DE MUELLE A MUELLE



La tecnología Auto ruta avanzada de Navionics³ utiliza los ajustes de tu embarcación, junto con los datos de las cartas y las rutas más frecuentadas, para calcular y sugerir una trayectoria de muelle a muelle.

FUNCIÓN DE MAPAS EN VIVO DE SONARCHART



Crea tus propios mapas sobre la marcha. Comprueba cómo se crean en tiempo real nuevos mapas batimétricos de alta definición de hasta 1 pie (0,5 metros) mientras tu embarcación se mueve por el agua.

OPCIONES AVANZADAS DE MAPAS



Cambia la forma de ver las cartas de Navionics y céntrate en los detalles que más te interesen. Resalta las zonas poco profundas profundas, ajusta la densidad del contorno o selecciona un espacio de pesca.

SINCRONIZACIÓN DEL PLOTTER



Transfiere de forma inalámbrica rutas y marcadores, actualiza cartas y más entre tu tarjeta de plotter y la aplicación móvil. Puedes incluso activar o renovar la suscripción de tu tarjeta y actualizar los registros de la sonda.

NOTA: Las tarjetas Navionics+ y Platinum+ no son compatibles con los plotters de Garmin. • ¹Se basa en las ventas de 2021. • ²La compatibilidad con las funciones avanzadas de Navionics dependen del modelo de plotter. • ³Auto ruta es para fines de planificación y no reemplaza a las operaciones de navegación segura. • Apple es una marca comercial de Apple Inc., registrada en los Estados Unidos y en otros países. • Android es una marca comercial de Google LLC.

MAPAS PLATINUM+

NAVIONICS[®]
A Garmin Brand

SUPERPOSICIONES Y FUNCIONES DE PLATINUM+

Diseñado teniendo en cuenta a los navegantes y pescadores más exigentes, todo el contenido náutico de Navionics+ está mejorado con opciones de visualización adicionales que elevarán al siguiente nivel tu experiencia de navegación.

PLATINUM+

COBERTURA INTEGRADA DE MAPAS COSTEROS Y LAGOS INTERIORES

La cartografía Platinum+, una completa solución «todo en uno», combina contenidos náuticos de calidad «premium» de los principales ríos, mares y océanos, con cartografía interior de agua dulce de más de 42.000 lagos de todo el mundo.

SOMBREADO EN RELIEVE DE ALTA RESOLUCIÓN



La función de sombreado en relieve da vida a los detalles del fondo, desde llanuras poco profundas hasta grandes cañones submarinos, en una representación nítida y llena de color que ayuda a los navegantes a interpretar mejor la topografía del fondo.

FOTOGRAFÍA AÉREA



Las fotografías aéreas y de superficie de puertos, puertos deportivos, puentes, muelles, rampas para embarcaciones, presas y puntos de referencia para la navegación, ofrecen un conocimiento superior de la situación.

IMÁGENES POR SATÉLITE CON SUPERPOSICIÓN DE SOMBREADO SONARCHART™



Creadas a partir de los datos de contorno de 1 pie de SonarChart, las diversas sombras de azul revelan cambios de profundidad, como canales y desniveles, para mejorar el conocimiento de la situación y dar indicaciones visuales claras de la estructura donde se encuentran los peces.

3D VIEW



Vistas 3D exclusivas que ofrecen una perspectiva adicional, tanto por encima como por debajo del nivel del mar.



APP BOATING DE NAVIONICS®

NAVIONICS®
A Garmin Brand



Para navegar a motor o a vela, pescar, bucear y todas tus demás actividades en el mar, la app Boating de Navionics lleva a tu dispositivo móvil compatible cartas náuticas y de lagos interiores detalladas para que las tengas a mano dondequiera que vayas. Como complemento del plotter o por sí sola, la app te ofrece un contenido cartográfico detallado, superposiciones de sombreado en relieve y funciones útiles en un formato cómodo y fácil de usar.

Además del magnífico contenido cartográfico, tu suscripción cartográfica por un año te permite acceder a actualizaciones diarias y potentes funciones avanzadas antes, durante y después de tu viaje.

FUNCIONES ESPECIALES DE LA APP BOATING DE NAVIONICS

Las superposiciones de sombreado en relieve utilizan colores y sombras para proporcionar a los propietarios de embarcaciones una mejor comprensión de la topografía del fondo y mejorar la pesca y el buceo.

La tecnología Auto ruta+ utiliza la profundidad deseada junto con los datos de las cartas y las ayudas a la navegación, para sugerirte la trayectoria de muelle a muelle¹.

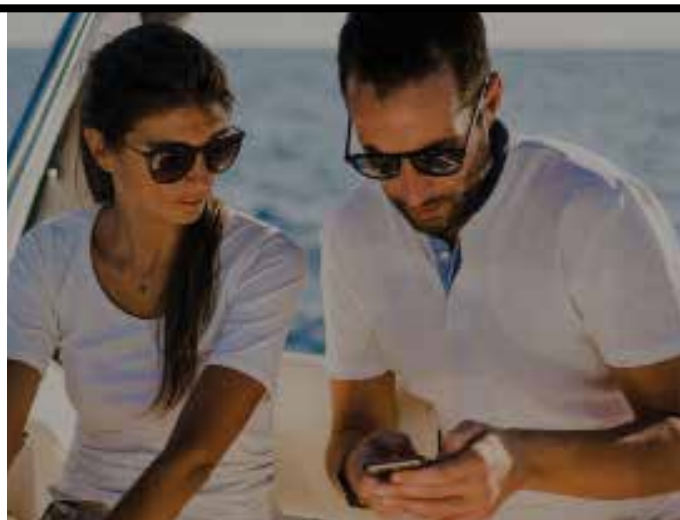
La función Conexiones te mantiene en contacto con tus amigos y otros navegantes, y te permite compartir tu ubicación, así como trayectorias, rutas y marcadores, en directo.

Las ediciones locales de los usuarios de la app Boating y la comunidad ActiveCaptain® están integradas en la app.

La función de cartografía SonarChart™ Live te permite crear tus propios mapas de batimetría con contornos de 1 pie/0,5 metros en alta definición en tiempo real mientras navegas.

Accede a datos meteorológicos en tiempo real, previsiones diarias y por horas, así como vientos, boyas meteorológicas, mareas y corrientes superpuestas en tu mapa.

La app Boating está disponible para su compra por separado para dispositivos Apple® y Android™ y ofrece una prueba gratuita antes de suscribirse.



Apple es una marca comercial de Apple Inc. registrada en los Estados Unidos y en otros países. * Android es una marca comercial de Google LLC.

¹Auto ruta es para fines de planificación y no reemplaza a las operaciones de navegación segura. No todas las funciones de mapas se mostrarán en todos los dispositivos, especialmente en los dispositivos antiguos. Como las mejoras de ingeniería son continuas, es posible que las nuevas características tampoco se muestren en dichos productos antiguos.

APP ACTIVECAPTAIN®



Consigue la mejor experiencia de navegación conectada. Descarga la aplicación todo en uno gratuita ActiveCaptain. Proporciona una poderosa conexión con tu plotter, cartas náuticas, mapas y la comunidad de Garmin. Independientemente de dónde te encuentres podrás acceder cómodamente a tu cartografía, activar suscripciones a mapas, adquirir nuevos mapas y cartas náuticas, planear tus viajes y acceder a la comunidad Quickdraw™ Contours de Garmin.



FUNCIONES ESPECIALES DE ACTIVECAPTAIN

Utiliza la función OneChart™ integrada de la app ActiveCaptain para acceder y actualizar de forma inalámbrica tus cartas desde el móvil directamente al plotter.

Recibe notificaciones inteligentes, como llamadas y textos, en la pantalla del plotter cuando esté vinculado con la aplicación

Descarga actualizaciones de software y notificaciones de la aplicación directamente en tus dispositivos de Garmin

Conecta con otros navegantes a través de la comunidad ActiveCaptain para obtener información actualizada sobre puertos deportivos y otros puntos de interés

Realiza, guarda y transfiere rutas y waypoints entre la aplicación y el plotter sin pulsar un solo botón¹

Carga y descarga fácilmente los contenidos de Quickdraw™ Contours de Garmin más actuales de la comunidad

Consulta y controla tu plotter desde el smartphone o la Tablet²

Utilízala con el sistema de conectividad remota OnDeck™ para rastrear, monitorizar y controlar hasta 5 interruptores del barco desde prácticamente cualquier lugar del barco



¹La posibilidad de no pulsar ningún botón se aplica a los plotters GPSMAP®

²Timón solo disponible en unidades compatibles con GPSMAP.



CARTAS BLUECHART®

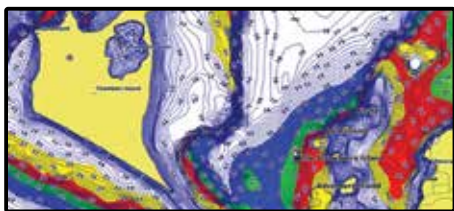
Cobertura mundial disponible

NAVIONICS®
A Garmin Brand

BLUECHART® G3

Disfruta de una cobertura incomparable y brillantes detalles estés donde estés. Las cartas costeras g3 de BlueChart proporcionan una extraordinaria cobertura, claridad y detalles con contenido de Garmin y Navionics integrado. Las cartas náuticas también muestran las rutas sugeridas con Auto ruta¹.

SOMBREADO DE ESCALA DE PROFUNDIDAD

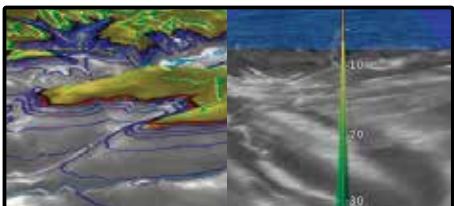


Selecciona el sombreado de escala de profundidad de hasta 10 escalas para poder ver la profundidad del objetivo a primera vista.

BLUECHART® G3 VISION

BlueChart g3 Vision es nuestra oferta premium de cartas náuticas que incluye toda la fiabilidad, funcionalidad y contenido integrado de Garmin y Navionics® de BlueChart g3 y añade incluso más funciones extraordinarias para ayudarte en tus travesías.

3D VIEWS



Las vistas Mariner's Eye y Fish Eye proporcionan representaciones 3D del área circundante por encima y por debajo de la línea de flotación.

INFORMACIÓN AVANZADA DE CARTAS NÁUTICAS



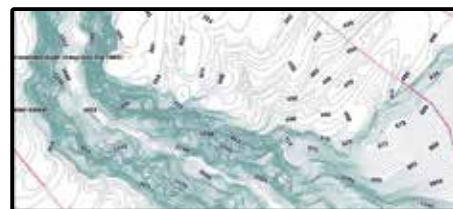
Las cartas altamente detalladas con datos de Navionics ayudan a los navegantes a guiar sus embarcaciones con confianza para entrar y salir del puerto.

AUTO RUTA



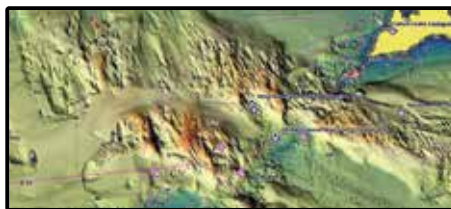
La tecnología Auto ruta¹ calcula y sugiere una ruta hasta tu destino.

CONTORNOS DETALLADOS



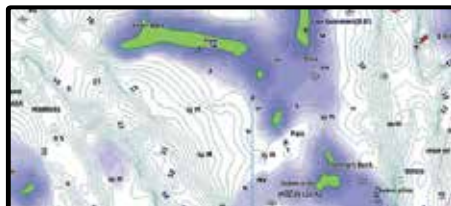
Contornos de hasta 1 pie que proporcionan una representación más precisa de la estructura del fondo para cartas náuticas de pesca mejoradas y mayores detalles en planos de pantanos, canales y puertos.

SOMBREADO EN RELIEVE



Sombreado en relieve muy detallado que combina color y sombra para proporcionar una vista más clara y fácil de interpretar de la estructura del fondo que la que ofrecen las líneas de contorno.

SOMBREADO DE AGUAS POCO PROFUNDAS



El sombreado de aguas poco profundas para una profundidad definida por el usuario proporciona una imagen clara de las aguas que hay que evitar.

FOTOGRAFÍA AÉREA



Muestra detalles excepcionales de muchos puertos, muelles y puertos deportivos. Ideal al navegar en zonas desconocidas.

IMÁGENES POR SATÉLITE DE ALTA RESOLUCIÓN



Las imágenes por satélite de alta resolución superpuestas sobre las cartas de navegación proporcionan una visión realista del entorno.

¹Auto ruta es para fines de planificación y no reemplaza a las operaciones de navegación segura. No todas las funciones de cartas náuticas se mostrarán en todos los dispositivos, especialmente en los dispositivos antiguos. Como las mejoras de ingeniería son continuas, es posible que las nuevas características tampoco se muestren en dichos productos antiguos.

GESTIONAY CONTROLA



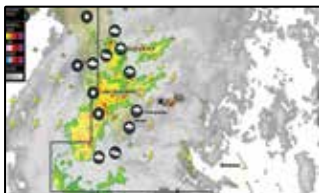
CONFIGURA UN SISTEMA A BORDO COMPLETO

La Red Garmin y la red NMEA 2000® te permiten ver con facilidad múltiples funciones conectadas, como un plotter, un radar, una sonda, AIS, en una o más pantallas. Todos los dispositivos de Red Garmin y NMEA 2000 presentan una configuración sencilla «plug and play». El sistema detecta automáticamente los dispositivos de la red y los prepara para su uso.

CONECTIVIDAD DE NMEA 2000

Utiliza NMEA 2000 para conectar equipos de sonido habilitados mediante FUSION-Link™, AIS, VHF, pilotos automáticos, datos del motor, sensores de flujo de combustible y sensores de viento.

METEOROLOGÍA



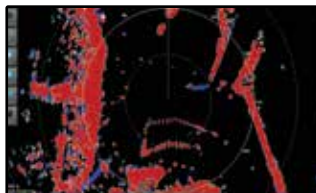
CÁMARA



RED GARMIN

Utiliza la Red Garmin para conectar los dispositivos electrónicos náuticos de Garmin, como la sonda, el radar, las cámaras de vigilancia, los datos de vídeo y múltiples MFD y plotters.

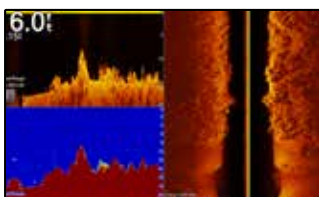
RADAR



FUSION-LINK



SONDA



PILOTO AUTOMÁTICO



DATOS DEL MOTOR



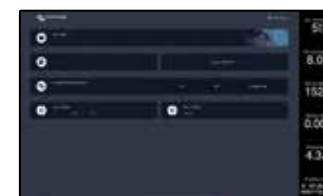
SENSOR DE VIENTO



CONTROL. ABSOLUTO.

ONEHELM™

Nuestra solución integrada está diseñada para trabajar con productos náuticos fabricados por terceros para brindarte la potencia y la conveniencia de controlar los sistemas a bordo de tu embarcación como la conmutación digital, la iluminación, la estabilización y mucho más. Es un centro de control simple y conveniente: la pantalla de tu MFD Garmin.



SISTEMA ONDECK™

Cuando se empareja con la aplicación ActiveCaptain® del smartphone, la solución de conectividad remota OnDeck te permite rastrear, monitorizar y controlar hasta 5 interruptores en el barco desde prácticamente cualquier lugar. Mantente informado de los sistemas como la batería, la corriente exterior, las bombas de achique o de agua salada y recibe alertas si se activa un sensor de seguridad o si tu barco se mueve de su área georreferenciada por el GPS. Tranquilidad 24/7 con la tecnología OnDeck a bordo¹.



DIGITAL SWITCHING / EMPIRBUS

Estos productos con soluciones y servicios innovadores e inteligentes proporcionan un conjunto completo de sistemas integrados, suministro de energía y distribución de energía, que crean la columna vertebral para el control digital total y las características de la embarcación inteligente. Los componentes EmpirBus conectados con MFD Garmin permiten a los navegantes, marineros y pescadores controlar fácilmente casi cualquier dispositivo en la embarcación, desde propulsión hasta bombas, desde aire acondicionado hasta infoentretenimiento. Esta conectividad mejora el conocimiento de la posición y ayuda a que el tiempo de navegación sea aún más agradable.



¹Se requiere un plan de suscripción activo. Tanto el OnDeck Hub como el dispositivo del usuario deben tener conectividad a la red 3G/4G.

CONECTIVIDAD A DISTANCIA

SISTEMA ONDECK™

N.º de referencia: 010-02134-00

Cuando se combina con la aplicación ActiveCaptain® del smartphone, la solución de conectividad remota OnDeck te permite rastrear, monitorizar y controlar hasta varios interruptores en el barco desde prácticamente cualquier lugar. Mantente informado de los sistemas como la batería, la corriente exterior, las bombas de achique o de agua salada y recibe alertas si se activa un sensor de seguridad o si tu barco se mueve de su área georreferenciada por el GPS. Tranquilidad 24/7 con la tecnología OnDeck a bordo¹.

APLICACIÓN



Sé el primero en saber si se ha activado un sensor de seguridad o si han movido tu barco. El sensor interno de GPS se actualiza cada 15 o 30 minutos, en función del estado de alimentación y envía alertas de texto¹ si el barco sale del área georreferenciada.

MONITOR



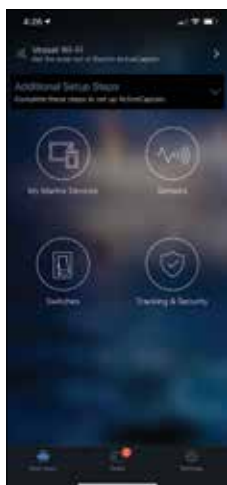
Consigue actualizaciones¹ sobre el estado de batería, actividad de achique, energía exterior, cambios de temperatura y más. Configura notificaciones de alarma en la aplicación ActiveCaptain®.

CONTROL



Controla varios interruptores momentáneos o de enclavamiento NMEA 2000, incluyendo cargadores de baterías, máquinas de hielo, etc.

SEGUIMIENTO



Descarga la aplicación ActiveCaptain en tu smartphone o tablet compatible para gestionar tu embarcación. Con ella puedes configurar las notificaciones de alarma, tomar el control de tu embarcación y mucho más¹.

ALMACENAMIENTO DE DATOS



Recopila de forma segura datos de la embarcación con el concentrador GTB 10 OnDeck con posibilidad de tenerlos almacenados en la nube durante un máximo de 30 días.

ONDECK HUB



El concentrador GTB 10 utiliza cobertura 3G/4G.



CONMUTACIÓN Y CONTROL DIGITAL

INTERRUPTOR DE EMBARCACIÓN GARMIN

Disfruta de la experiencia de una embarcación integrada con conmutación digital que te permite manejar las funciones eléctricas a bordo directamente desde el plotter GPSMAP® o ECHOMAP™ compatible. Controla las luces de navegación, las luces de cabina regulables, las bombas de achique y pozo vivo, e incluso la bocina. El sistema se instala sin necesidad de herramientas especiales y te permite añadir y nombrar fácilmente los interruptores en la pantalla del plotter.



TODO EN UNO



Sustituye los sistemas existentes de dos elementos (caja de fusibles e interruptores) para facilitar el control y el manejo de las funciones de a bordo.

CONTROL DIGITAL



Consigue el control y la protección de hasta 20 circuitos a través del plotter en lugar de con un botón o interruptor físicos.

INTERRUPTORES ON-OFF



Las salidas de conmutación accionan la bomba de achique y las luces no regulables, como las de navegación y las de cortesía.

SALIDAS REGULABLES



Los reguladores por pulsador te permiten ajustar el brillo a bordo.

SALIDAS MOMENTÁNEAS



Controla las bocinas y otras funciones. Basta con pulsar y soltar para obtener la duración deseada del pitido de la bocina.

SUPERVISIÓN DE DEPÓSITOS



Permite acceder a la detección y calibración de emisores de hasta cuatro depósitos, como el de combustible, agua dulce, aguas grises, aguas negras y pozo vivo.

TEMPORIZADOR DE POZO VIVO



Un temporizador integrado acciona la bomba para hacer circular el agua y mantener vivos a los peces; también mantiene las bombas funcionando durante más tiempo.



SWITCHING Y CONTROL DIGITAL

EmpirBus™
A Garmin Brand

EmpirBus aporta a tu embarcación toda la comodidad de la automatización doméstica avanzada permitiendo controlar y supervisar todos los sistemas electrónicos a bordo desde el plotter o la pantalla multifunción Garmin: sistemas de iluminación, limpiaparabrisas, entretenimiento y seguridad, aire acondicionado, luces de navegación y mucho más. EmpirBus sustituye a los interruptores y disyuntores mecánicos estándar con una distribución de potencia digital vanguardista que proporciona un funcionamiento fiable, práctico y sencillo.

CONTROL TOTAL

Un sistema de switching digital EmpirBus se compone de uno o varios módulos de control de distribución digital (DCM) y unidades de control principal (MCU) digitales compactos. El DCM admite entre 16 y 31 circuitos personalizados para satisfacer las necesidades exactas del equipo que se va a controlar. Cada DCM se conecta a la red troncal NMEA 2000® existente permitiéndole comunicar con otros DCM y pantallas multifuncionales Garmin a través de una unidad WDU en la Red Garmin. Esta flexible arquitectura de red permite el montaje de los DCM cerca de equipos que estén controlando, con lo que se consigue un sistema más sencillo de instalar y en el que resulta más fácil solucionar problemas. La MCU es el procesador central que controla el sistema y proporciona potencia de cálculo, inteligencia y toma de decisiones. Controla otros componentes a través de la red.

CREATIVIDAD SIN LÍMITES



Los sistemas EmpirBus incorporan diseños y datos totalmente personalizables que permiten que cada interruptor o monitor del circuito se muestre en cualquier configuración con un simple generador de interfaz gráfica mediante arrastrar y soltar. Las pantallas se pueden personalizar con imágenes de la embarcación.

INTERFAZ DE USUARIO PARA PLOTTERS GARMIN COMPATIBLES



SWITCHING Y CONTROL DIGITAL

EmpirBus™
A Garmin Brand

EMPIRBUS NXT DCM

El DCM EmpirBus NXT proporciona un control total de la embarcación, desde el motor hasta la iluminación avanzada, atenuación y luz ambiente, incluso hasta sistemas de limpiaparabrisas. Tiene un tamaño reducido y es fácil de instalar y mantener.

La alimentación de CC principal se conecta mediante dos espárragos M6 de acero inoxidable. Además también incluye un conector para antena EnOcean. Todos los canales de salida están protegidos electrónicamente y cuentan con protección contra subcorriente, así como arranque/parada suave y son capaces de atenuarse electrónicamente y de manejar directamente cargas complejas como iluminación LED o limpiaparabrisas.

Para aumentar la capacidad de salida, las salidas pueden estar en paralelo y para simplificar las instalaciones es posible la conmutación tanto del lado negativo como del lado positivo.



Con múltiples rangos y capacidades de entrada, el DCM es un medio enormemente versátil y rentable para interconectar señales al sistema y, cuando se combina con el potente software NXT, los complejos sistemas de supervisión y control en la práctica se realizan fácilmente.

EMPIRBUS CONNECT 50

EmpirBus Connect 50 es una versión más compacta del DCM NXT y se ha diseñado para instalaciones más pequeñas o menos complejas. Con la misma durabilidad y capacidades del DCM NXT y ofrece una excelente relación coste/canal sin sacrificar funciones importantes.

Las salidas se han equipado con retroalimentación de corriente de alta precisión que permite la lectura en tiempo real del consumo de corriente por canal. El nuevo diseño de la conexión NMEA proporciona una conexión con aislamiento galvánico, sin necesidad de un bus NMEA alimentado. ¡El consumo de energía del Connect 50 es CERO!

El Connect 50 incluye de serie 11 canales de entrada y 20 de salida. Como opción, se puede equipar con puertos para CAN adicional con aislamiento galvánico e interfaz serie. Además,



también hay una opción para conectar Connect 50 con WiFi para control inalámbrico y conectividad.

La polaridad inversa en dos canales para el control de mesas, ventanas, trampillas, etc. se suministra de serie así como la capacidad de controlar y sincronizar los limpiaparabrisas.

SWITCHING Y CONTROL DIGITAL

EmpirBus™
A Garmin Brand

UNIDAD DE CONTROL PRINCIPAL (MCU) EMPIRBUS NXT

La unidad de control principal NXT es un componente esencial de una instalación NXT y proporciona múltiples funciones. Es el procesador central que controla el sistema y proporciona potencia de cálculo, inteligencia y toma de decisiones. Además, hay varias interfaces para la conexión a dispositivos externos.

The EmpirBus™ MCU v2 is an essential component of a larger installation providing multiple functions. It is the central processor that drives the system, provides the computing power, intelligence and decision making. In addition there are various interfaces for connection to external devices. The new MCU v2 boosts 2 auxiliary CAN-ports and 2 RS485 ports that are all galvanically isolated and opens up for more 3rd party integrations in parallel. The MCU v2 also provides extended memory and improved processing capabilities for supporting even larger and more complex installations.



INSTRUMENTO NÁUTICO TD 50

La TD50 es una pantalla táctil de 5" que se utiliza como unidad de conmutación digital EmpirBus secundaria. EmpirBus te permite controlar los sistemas eléctricos y electrónicos a bordo como los de iluminación, aire acondicionado, luces de navegación, limpiaparabrisas, bocinas, sistemas de entretenimiento, sistemas de seguridad y muchos más. La TD50 tiene capacidades configurables de retroiluminación e idiomas. Su software se puede actualizar mediante la MFD o el lector de tarjetas Garmin Ethernet.



UNIDAD DE PANTALLA WEB (WDU V2) EMPIRBUS

La unidad de pantalla web EmpirBus (WDU) es una unidad de servidor web para distribuir gráficos personalizados a cualquier dispositivo compatible con HTML5. La WDU permite el control y la supervisión de cualquier sistema EmpirBus mediante una interfaz de usuario totalmente optimizada para su fin.

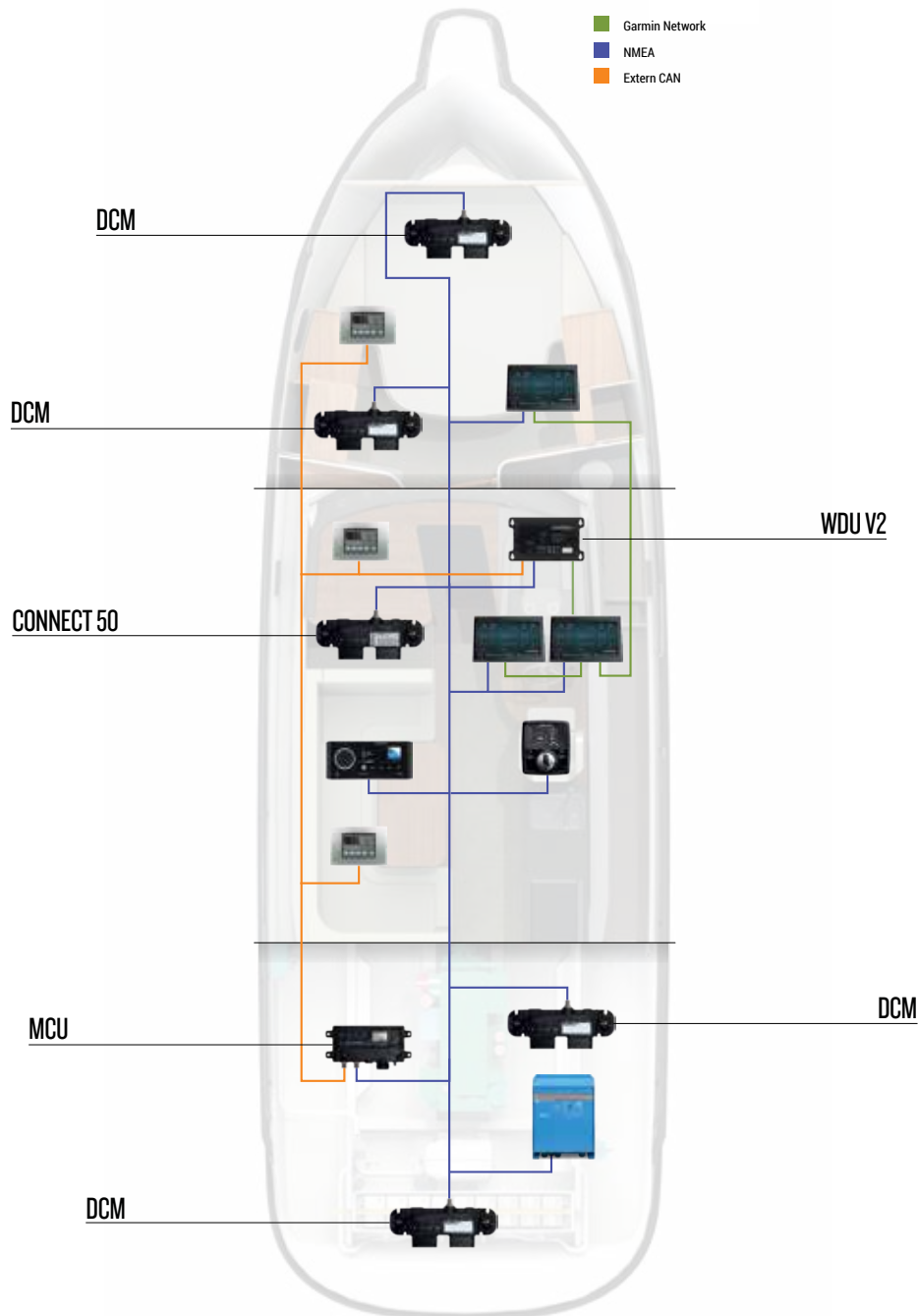
La WDU es un complemento del sistema EmpirBus para permitir el control desde dispositivos y software compatibles con HTML5. NMEA2000 conectado al sistema EmpirBus y Ethernet (RJ45 sellado) para distribución HTML5. Las páginas y aplicaciones HTML5 se pueden configurar gráficamente sin limitaciones y funcionan a la perfección con el software EmpirBus.



CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

EmpirBus™
A Garmin Brand

Controla todos los sistemas electrónicos y eléctricos desde una pantalla Garmin compatible, reemplazando los interruptores y disyuntores mecánicos estándar con una distribución de potencia digital vanguardista. Simple, fácil de usar, rentable y con un funcionamiento continuo y fiable, la conmutación digital de EmpirBus es una solución perfecta para centralizar todos los controles. Disfruta del control total de tu embarcación junto con soluciones de supervisión marina específicas como niveles de batería, iluminación, controles de ajuste, temperatura, supervisión de depósitos y mucho más. La interfaz EmpirBus se puede personalizar fácilmente para cada modelo de embarcación y el resultado es un funcionamiento intuitivo.



ENTRETENIMIENTO NÁUTICO





ENTRETENIMIENTO NÁUTICO FUSION®

FUSION
A Garmin Brand

EL FUTURO CON FUSION



A Fusion, una marca de Garmin, le apasiona mejorar el tiempo que nuestros clientes pasan en el en la embarcación. Fundada con la determinación, el ingenio y la pasión por la vida navegando de la marca «Kiwi» de Nueva Zelanda, nuestra experiencia de primera mano con el océano y la vida al aire libre ha proporcionado una sólida comprensión de lo que realmente se necesita para ser un fabricante de entretenimiento náutico de éxito. Es esta pasión y la experiencia la esencia de todo lo que hacemos. Nuestro impulso por la innovación continua ha sido testigo de la presentación de muchas primicias industriales y mundiales centradas en el cliente, que han establecido un nuevo punto de referencia para el entretenimiento de audio náutico. Un compromiso con la innovación, la calidad y el buen sonido en el mar: es lo que mejor hacemos.



DISEÑO TRUE-MARINE™



Los productos Fusion True-Marine están diseñados y fabricados por Fusion, específicamente para el entorno náutico. Los productos True-Marine se someten a rigurosas pruebas medioambientales en condiciones marinas adversas para superar las directrices de la industria de los componentes electrónicos náuticos. Todos los productos Fusion True-Marine están respaldados por la garantía de 3 años de Fusion, la mejor del sector, para que duren una temporada tras otra en tu embarcación.

TECNOLOGÍA MULTI-ZONE™



Fusion introdujo la tecnología Multi-Zone en la industria náutica hace más de 10 años, lo que te brinda la libertad de controlar independientemente la música en cuatro zonas distintas a bordo. Ajusta el balance, el subwoofer y el volumen por zonas: cada una tiene una identificación rápida de zona que te permitirá controlar el sonido en cada zona de la embarcación de una manera simple, rápida y fácil.

FUSION DSP



La potencia de Fusion DSP permite la optimización de tu equipo de sonido en cada zona a bordo, proporcionando una escucha personalizada en cualquier entorno. Cada paso del canal de audio está calculado y optimizado por nuestros ingenieros para ofrecer una experiencia auditiva técnicamente superior, sin necesidad de tener conocimientos técnicos. Desde la batería hasta tu oído, Fusion DSP te garantiza que disfrutarás de la música con la calidad con que los músicos la concibieron.

LOS PRIMEROS ESTÉREOS WI-FI® DEL MUNDO



La transmisión de sonido mediante Wi-Fi ofrece una transmisión de alta calidad con una velocidad de transferencia de datos más rápida que con tecnología inalámbrica BLUETOOTH®. La transmisión fluida de Apple AirPlay® 2 ahora está disponible en Wi-Fi desde un dispositivo Apple® compatible hasta equipos estéreo de la serie Apollo™, lo que te permite transmitir tu música a múltiples unidades Apollo de la misma red.

FUSION-LINK™



Fusion-Link hace que el control del entretenimiento en el agua sea sencillo, cómodo y más fácil que nunca. Encuentra rápidamente tu canción favorita, sintoniza los deportes o sube el volumen, todo desde la pantalla multifunción (MFD) con Fusion-Link a través de NMEA 2000®.

Descarga la aplicación gratuita Fusion-Link para tener el control de sonido inalámbrico al alcance de tu mano, a través de tecnología inalámbrica BLUETOOTH o Wi-Fi con tu dispositivo compatible. Disfruta del control de sonido inalámbrico con tu dispositivo compatible y la aplicación Fusion-Link o directamente con tu reloj Garmin compatible y la aplicación gratuita Fusion-Link Lite.



* El MS-RA670 / MS-WB670 obtendrá Apple AirPlay 2, PartyBus y actualizaciones de software inalámbricas una vez conectado a través de Ethernet a un router inalámbrico externo (que se vende por separado), Garmin MDF o una red reproductor de la serie Apollo habilitada con tecnología Wi-Fi. • Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance. La marca y logotipos de la palabra Bluetooth son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y el uso de tales marcas por parte de Garmin se realiza con la debida licencia. AirPlay y Apple son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y en otros países.

INCORPORACIÓN DE INNOVACIONES DE AUDIO

FUSION
A Garmin Brand

SERIE APOLLO™

Mejora tu tiempo en el agua con los extraordinarios productos de entretenimiento de audio náutico de la serie Apollo. Estos equipos de sonido premium presentan una moderna estética de diseño con una robusta tecnología de sonido vanguardista adaptada al entorno náutico. El resultado es una reproducción del sonido clara y dinámica.

MS-RA770



El Apollo RA770 es el reproductor náutico más galardonado del mundo. Cuenta con una pantalla táctil de 4,3" con Fusion® DSP, Wi-Fi® integrada con Apple® AirPlay 2, tecnología PartyBus™-Network, actualizaciones de software inalámbricas y tecnología Multi-Zone™ en cuatro zonas. También cuenta con control Fusion-Link™ y un frontal con resistencia al agua IPX6 e IPX7 con acreditación True-Marine™.

MS-RA670



El Apolo RA670 reencarna la innovación premiada en un formato más compacto. Entre sus principales funciones se incluye una LCD a color acoplada ópticamente de 2,7", Fusion DSP, tecnología Multi-Zone en tres zonas y control Fusion-Link. Si se conecta a una red Wi-Fi, dispones de funciones adicionales de Apple AirPlay 2*, actualizaciones de software inalámbricas* y la tecnología PartyBus-Network*.

MS-WB670



Con su compacto tamaño, el reproductor Apolo WB670 Hideaway se ha diseñado para ahorrar espacio en el timón. Hereda las principales características del Apolo RA670, incluidas Fusion DSP, la tecnología PartyBus-Network*, la transmisión de audio Wi-Fi* con Apple AirPlay 2* y las actualizaciones de software inalámbricas*. Incluye tecnología Multi-Zone en tres zonas y control Fusion-Link.

MS-SRX400



El compañero perfecto para el Apolo RA770, el compacto reproductor de zona Apolo SRX400, cuenta con una pantalla LCD a color de 2,7" acoplada ópticamente, DSP Fusion, Wi-Fi integrada con Apple AirPlay 2, tecnología PartyBus-Network y actualizaciones de software inalámbricas para una experiencia de audio superior.



Works with
Apple AirPlay

**CALIDAD, CONVENIENCIA, LOS MEJORES DE SU CLASE.
LOS ÚNICOS ESTÉREOS NÁUTICOS CON Apple AirPlay 2.**

La primera serie reproductor náutica del mundo que ofrece una transmisión de sonido de alta calidad sin interrupciones desde una aplicación de música a través de Apple AirPlay 2* con Wi-Fi desde un dispositivo Apple compatible. Con Apple AirPlay 2, puedes transmitir el mismo audio a todos los equipos reproductores Apollo compatibles conectados a la misma red, y disfrutar de un sonido de alta calidad sincronizado en todo el barco con control de volumen individual o global.

FUNCIONES DE LA SERIE APOLLO GALARDONADAS EN EL SECTOR



**PROCESAMIENTO DE SEÑAL
DIGITAL FUSION**

Una experiencia acústica técnicamente superior simplificada. El DSP Fusion optimiza la señal de audio que se envía al sistema Fusion para producir una calidad de sonido superior en todos los niveles de volumen y en todos los entornos de audición.



**EL PRIMER REPRODUCTOR
WI-FI NÁUTICO DEL MUNDO**

Disfruta de la claridad y la calidad premium de la transmisión de sonido por Wi-Fi en un equipo reproductor náutico de primera clase que incluye la comodidad de Apple AirPlay 2 y UPnP, con una mayor velocidad de transferencia de datos y mayor rango de conectividad en comparación con la transmisión de audio BLUETOOTH®.



**ACTUALIZACIONES
INALÁMBRICAS DE SOFTWARE**

Las actualizaciones de software inalámbricas ahora están disponibles desde tu dispositivo compatible a través de la aplicación gratuita Fusion-Link, lo que pone en valor la inteligencia sencilla de la Serie Apollo y su capacidad para estar siempre actualizada.



FUSION PARTYBUS-NETWORK

Diseñado para quienes valoran la libertad de escuchar lo que quieran y donde quieran, Fusion PartyBus-Network es el sistema de distribución de audio del futuro. Hemos introducido una nueva experiencia intuitiva para el usuario de la serie Apollo, que le permite navegar y controlar sin problemas toda la red de audio del barco.

Entre las funcionalidades principales se incluyen:

- **Agrupamiento reproductor:** reproduce la misma fuente de audio sincronizada a través de los estéreos agrupados.
- **Control de volumen:** control de volumen individual o en grupo.

- **Opciones de encendido:** cualquier reproductor de la serie Apollo se puede encender y apagar en PartyBus-Network desde otro reproductor de la serie Apollo o un mando a distancia.
- **Zona de inicio:** acceso fácil para controlar dónde se instala el reproductor.

* El MS-RA670 / MS-WB670 obtendrá Apple AirPlay 2, PartyBus y actualizaciones de software inalámbricas una vez conectado a través de Ethernet a un router inalámbrico externo (que se vende por separado), Garmin MDF o una red reproductor de la serie Apollo habilitada con tecnología Wi-Fi. • Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance. La marca y logotipos de la palabra Bluetooth son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y el uso de tales marcas por parte de Garmin se realiza con la debida licencia. AirPlay y Apple son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en EE.UU. y en otros países.

ENTRETENIMIENTO NÁUTICO FUSION®

FUSION
A Garmin Brand

AMPLIFICADORES APOLLO



Los amplificadores Fusion Apollo son la diferencia entre oír la música y sentirla. Son eficientes, fáciles de instalar y funcionan con tu sistema reproductor compatible con Fusion¹. Con versiones multicanal capaces de producir unos impresionantes 150 vatios RMS por canal —y unidades monobloque de hasta 650 vatios RMS para un subwoofer— estos amplificadores Apollo ofrecen una experiencia acústica náutica nítida, limpia y técnicamente superior. El compacto amplificador de zona permite ampliar la zona de audio para conseguir un sonido de alta calidad en más zonas de la embarcación. Todos consumen menos energía, por lo que podrás escuchar música durante más tiempo sin que se agote la batería. Además, la función Easy Tune² regula automáticamente los ajustes de audio para conseguir la mejor calidad de sonido sin realizar ajustes manuales.

Disponible en: Monobloque | 4 canales | 6 canales | 8 canales | Amplificador de zona

ALTAVOCES FUSION WAKE TOWER



Únete a la fiesta, tanto si estás en el barco o detrás de él. Los altavoces Fusion Wake Tower están diseñados para ofrecer un sonido cristalino y de gran calidad a cualquier volumen, más una iluminación LED de espectro completo que se adapta a tu música y añade el ambiente visual ideal a tu experiencia de entretenimiento a bordo. Las propiedades acústicas de los altavoces se han optimizado específicamente para aplicaciones de barcos de estela. Los altavoces están disponibles en varios tamaños y están contruidos con la resistencia True-Marine™ para durar una temporada tras otra en los duros entornos marinos. La selección de soportes de montaje de accesorios (se venden por separado) facilitan la instalación y la versatilidad a bordo.

Signature Series 3i disponible en: 6,5" | 8,8"

XS Series disponible en: 6,5"

ALTAVOCES SIGNATURE SERIES 3i



Que se desaten los elementos. Los altavoces Signature Series 3i ofrecen un sonido cristalino y resisten las duras condiciones náuticas mejor que nunca. Los nuevos conectores resistentes al agua facilitan la instalación y ofrecen una protección superior contra los elementos, temporada tras temporada. La tecnología de composite CURV® Cone produce una mayor definición del sonido a un volumen elevado. Y la iluminación LED CRGBW (solo modelos de estilo deportivo con LED) añade el blanco frío y el blanco cálido a los LED RGB estándar, lo que proporciona un espectro de colores inédito para iluminar el barco y adaptarse a la música para conseguir una experiencia de entretenimiento en el en la embarcación sin igual.

Disponible en: 6,5" | 7,7" | 8,8"

SUBWOOFERS SIGNATURE SERIES 3i



Que suene el trueno. Los subwoofers Signature Series 3i transmiten dramatismo con las bajas frecuencias de primera calidad para mejorar tu experiencia acústica. Con los nuevos conectores resistentes al agua y una rejilla rediseñada, estos subwoofers están hechos para la vida en el barco, como tú.

Disponibles en: 10" | 12"

AMPLIFICADORES SIGNATURE SERIES



La gama Signature Series está compuesta por cinco amplificadores premium, eficientes y potentes: monobloque, 4 canales, 5 canales, 6 canales y 8 canales, todos diseñados para llevar tu experiencia de navegación al siguiente nivel. También hay disponible un amplificador de 6 canales y 24 voltios para barcos que operan con sistemas eléctricos de 24 voltios.

Disponibles en:

Monobloque | 4 Canales | 5 Canales | 6 Canales | 6 Canales de 24 Voltios | 8 Canales

¹Los sistemas reproductores compatibles con Fusion son Apollo RA770, Apollo RA670, Apollo WB670 y MS-RA210 • ²Requiere configuración con la aplicación Fusion-Link™ en un smartphone compatible

ENTRETENIMIENTO NÁUTICO FUSION®

FUSION®
A Garmin Brand

ALTAVOCES NÁUTICOS SERIE XS



Disfruta de una acústica de alto rendimiento en el agua temporada tras temporada con los altavoces de la serie XS. En la línea por convertirse en una referencia para el entretenimiento de audio náutico, estos altavoces de rango completo te proporcionan una reproducción de sonido de calidad de la marca comercial Fusion, una estética náutica mejorada y con iluminación LED de espectro RGB; todo a un precio medio razonable.

Disponible en: 4" | 6,5" | 7,7"

ALTAVOCES NÁUTICOS SERIE FM



Los altavoces náuticos de la serie FM se han diseñado para disfrutar de una acústica de calidad en el barco y tienen una estética elegante y minimalista que satisface las últimas tendencias de diseño para barcos. La serie FM se ha diseñado para colocarse con un perfil de montaje no mayor que 2,5 mm [3/32"], lo que consigue un acabado casi plano.

Disponible en: 6,5" | 7,7"

EL REFERENTE DEL ENTRETENIMIENTO NÁUTICO

MS-RA210



El MS-RA210 es un potente reproductor náutico compacto con la nueva estética de diseño y DSP de Fusion para conseguir una experiencia de entretenimiento de audio optimizada. Con una brillante pantalla LCD a todo color de 2,7" acoplada ópticamente, el MS-RA210 es una adición elegante para tu barco.

MS-RA70 / MS-RA70N / MS-RA70NSX



La serie RA70 tiene una buena relación calidad-precio y es perfecta para ofrecer un sonido de calidad a bordo, con un diseño de tamaño DIN, tecnología inalámbrica BLUETOOTH® y capacidades ANT®. Disfruta de conectividad NMEA 2000® (MS-RA70N y MS-RA70NSX) y la radio preparada para satélite SiriusXM®, con funciones avanzadas (solo disponible en MS-RA70NSX).

MS-RA60



El nuevo MS-RA60 es el reproductor náutico de Fusion más económico hasta el momento, y se caracteriza por su moderna estética, tecnología Multi-Zone™ en dos zonas y avanzadas opciones de conectividad en un formato compacto. Cuenta con una pantalla LCD antiempañamiento acoplada al perímetro integrada en la cara frontal negra resistente al agua IPX6 e IPX7.

CONTROLES DE AUDIO REMOTOS

MANDO A DISTANCIA CON CABLE APOLLO™ ERX400



Elegante, compacto y fácil de instalar, el mando a distancia con cable Apollo ERX400 añade un control de audio intuitivo e integrado para cualquier zona del barco. Incluye una pantalla LCD en color de 2,7" acoplada ópticamente. Y como solo hay que conectar un único cable Ethernet propio a una red de la serie Apolo o a un reproductor individual, la instalación resulta muy fácil.

MANDO A DISTANCIA ARX CON HABILITACIÓN ANT



Readapta tu sistema Fusion con habilitación ANT con el mando a distancia MS-ARX70 ANT para disfrutar de la comodidad del control de sonido inalámbrico desde cualquier lugar de tu barco. Con una calificación de resistencia al agua IPX6 e IPX7, el mando a distancia es perfecto para la plataforma de natación, la proa, el espejo de popa o cualquier lugar donde desees un acceso rápido a los ajustes de audio.

MANDO A DISTANCIA INALÁMBRICO GHC



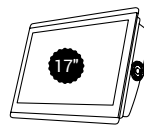
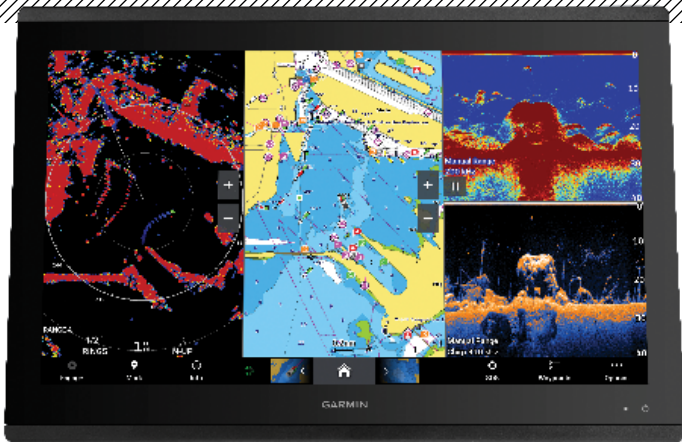
Con el mando a distancia inalámbrico CRGBW podrás disfrutar del control total de las opciones de iluminación y las funciones de tus altavoces y subwoofers Fusion CRGBW. Puedes controlar el color usando la intuitiva rueda de selección de color y también ajustar el brillo, el modo de luz (estático o dinámico) y la velocidad con solo pulsar un botón.

PLOTTERS Y PLOTTERS/SONDA





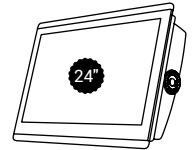
SERIE GPSMAP® 8400 MFD (MULTIFUNCIÓN)



010-01510-00 | GPSMAP 8417



010-01511-00 | GPSMAP 8422



010-01512-00 | GPSMAP 8424

Las pantallas multifunción de gran formato cuentan con pantallas táctiles de alta definición (HD) con tecnología IPS que proporcionan colores consistentes y precisos desde todos los ángulos de visión, incluso con gafas de sol polarizadas. La serie GPSMAP 8400 es compatible con la cartografía Garmin Navionics+™ y Garmin Navionics Vision+™.



PANTALLA TÁCTIL CON ZOOM CON LOS DEDOS

PANTALLA DE ALTA RESOLUCIÓN

PROCESADOR DE ALTO RENDIMIENTO

INTEGRACIÓN TOTAL EN RED

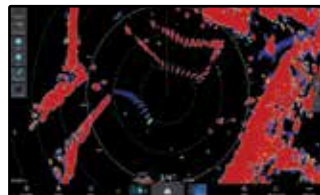


CARTOGRAFÍA GARMIN NAVIONICS+ Y GARMIN NAVIONICS VISION+



Mapas y cartografía altamente detallados con datos de Navionics y tecnología AutoRuta+¹.

RADAR FANTOM



Compatible con el radar Fantom™ con tecnología MotionScope™.

ADMITE DIGITAL SWITCHING



Todos los controles al alcance de tu mano.

INTEGRACIÓN DE CÁMARA



Admite la integración de cámaras náuticas Garmin, determinadas cámaras Axis y las cámaras de visión térmica FLIR®.

FUNCIONES ADICIONALES DE LA SERIE

- SmartMode™ proporciona acceso mediante un solo toque a atraque, navegación a motor, pesca, fondeo y mucho más
- Instala varias pantallas empotradas con soporte
- Compatible con sistemas de módulos de sonda Garmin; vista de varias fuentes simultáneamente
- Procesamiento de vídeo mejorado con hasta 4 secuencias de cámara IP (Internet Protocol) al mismo tiempo
- Wi-Fi® integrada para vincularse con la aplicación ActiveCaptain™ gratuita para acceder a OneChart™ para la compra y la descarga de nuevas cartas náuticas, notificaciones inteligentes², actualizaciones de software, datos de Quickdraw™ Community de Garmin y mucho más
- Los ajustes predefinidos para sonda, radar, cámaras, multimedia y conmutación digital pueden ser independientes o estar incorporados en los controles de la estación SmartMode™
- La función incorporada SailAssist™ de Garmin proporciona datos, pantallas y orientación previa necesaria para obtener una ventaja competitiva
- La conectividad compatible con red incluye tecnología Wi-Fi®, ANT®, 4 puertos Ethernet de cable, NMEA 2000, HDMI y USB, integración con FUSION-Link
- OneHelm y EmpirBus proporciona el control total de todos los sistemas a bordo de tu embarcación, como conmutación digital, iluminación, propulsión, bombas, aire acondicionado e infoentretenimiento, hasta la pantalla MFD (multifunción)

CONTROL REMOTO GRID 20

Horizontal: N.º de referencia: 010-02011-01
Vertical: N.º de referencia: 010-02011-00

El teclado remoto fácil de usar proporciona acceso y control de todo el sistema náutico Garmin. Incorpora un joystick de 360 grados con un mando giratorio y un botón para navegar por el menú y configurar el sistema náutico incluso en las peores condiciones. Puedes designar 4 teclas favoritas para restaurar el sistema a una configuración previamente guardada.

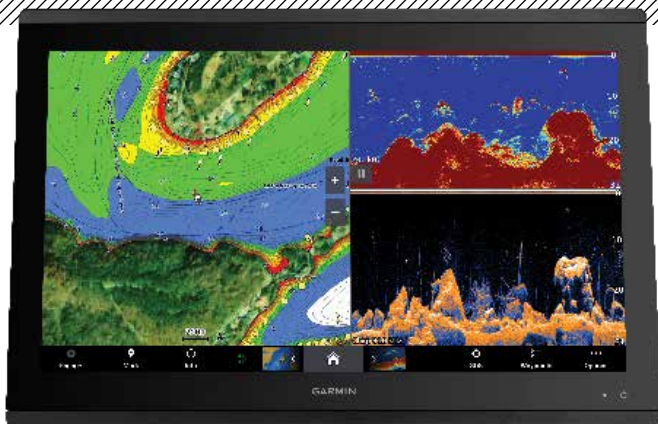


¹AutoRuta+ es para fines de planificación y no reemplaza a las operaciones de navegación segura

²Cuando se vincula con un smartphone compatible, consulta Garmin.com/ble

Wi-Fi® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance

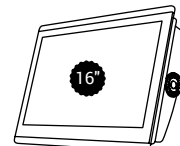
SERIE GPSMAP® 8400



010-02091-00 | GPSMAP 8410
010-02091-02 | GPSMAP 8410xsv



010-02092-00 | GPSMAP 8412
010-02092-02 | GPSMAP 8412xsv



010-02093-00 | GPSMAP 8416
010-02093-02 | GPSMAP 8416xsv

Plotters y combinaciones de plotter/sonda (xsv) que incluyen pantallas táctiles full HD y tecnología IPS (In-plane switching) y ángulos de visión más amplios, claridad superior y legibilidad con luz solar, incluso con gafas de sol polarizadas. La serie GPSMAP 8400 es compatible con la cartografía Garmin Navionics+™ y Garmin Navionics Vision+™.



**PANTALLA TÁCTIL IPS
DE ALTA RESOLUCIÓN**

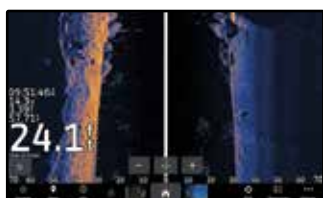
PROCESADOR DE ALTO RENDIMIENTO

INTEGRACIÓN TOTAL EN RED

**LOS MODELOS XSV INCLUYEN SOPORTE INTEGRADO PARA
LA GAMA COMPLETA DE OPCIONES DE SONTA GARMIN**

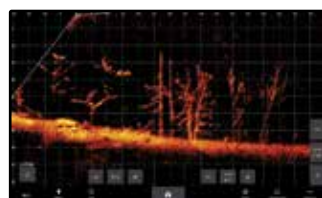


SONDA DE ALTA DEFINICIÓN



Sopote incorporado para el sistema de sonda de exploración de alta definición, sin necesidad de módulo de sonda.

LIVESCOPE™



Compatible con todas las sondas LiveScope, incluyendo LiveScope Plus y el sistema LiveScope XR.

CARTOGRAFÍA GARMIN NAVIONICS+ Y GARMIN NAVIONICS VISION+



Mapas y cartografía altamente detallados con datos de Navionics y tecnología AutoRuta+¹.

RADAR GRM FANTOM



Compatible con el radar Fantom™ con tecnología MotionScope™.

FUNCIONES ADICIONALES DE LA SERIE

- Pantalla táctil IPS Full HD para ángulos de visión más amplios, claridad superior y legibilidad con luz solar incluso con gafas de sol polarizadas
- Sopote integrado para toda la gama de capacidades de sonda Garmin: CHIRP tradicional, sondas de exploración ClearVü y SideVü, sonda de exploración de ultraalta definición (sin necesidad de módulo de sonda), sistemas LiveScope y línea completa de sondas Panoptix (los transductores se venden por separado)
- Agrega un nuevo aspecto con capacidad de instalar múltiples pantallas en red, ya sea integradas o con soporte para crear una integración elegante y compacta con los cuadros de mandos
- NMEA 2000® y Red Garmin totalmente habilitados para conformar fácilmente tu sistema náutico, desde sonda, radar y pilotos automáticos a instrumentos, cámaras y multimedia
- Conectividad Bluetooth, ANT, Wi-Fi® para serie quatix, gWind Wireless 2 y más
- OneHelm™ y EmpirBus proporciona el control total de todos los sistemas a bordo de tu embarcación, como conmutación digital, iluminación, propulsión, bombas, aire acondicionado e infoentretenimiento, hasta la pantalla del plotter
- Los controles de la estación SmartMode™ permiten ajustes predefinidos para acceder mediante un solo toque a atraque, navegación a motor, pesca, fondeo y mucho más
- SailAssist incorporada proporciona datos, pantallas y orientación previa a la carrera necesaria para obtener una ventaja competitiva
- Utiliza la Wi-Fi® incorporada para vincular con la aplicación gratuita ActiveCaptain™ para acceder a OneChart™, notificaciones inteligentes², datos de Garmin Quickdraw™ Community y mucho más
- Entrada de video HDMI. Visualiza tu smartphone, Tablet o PC en la pantalla de tu plotter en cualquier lugar

¹AutoRuta+ es para fines de planificación y no reemplaza a las operaciones de navegación segura

²Cuando se vincula con un smartphone compatible, consulte Garmin.com/bles

Wi-Fi® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance.

SERIE GPSMAP® X3



010-02365-00 | GPSMAP 723
010-02365-02 | GPSMAP 723xsv



010-02366-00 | GPSMAP 923
010-02366-02 | GPSMAP 923xsv



010-02367-00 | GPSMAP 1223
010-02367-02 | GPSMAP 1223xsv

Estas unidades de pantalla táctiles de respuesta rápida con más píxeles y potencia de procesamiento que los dispositivos GPSMAP de la generación anterior, ofrecen una integración de red perfecta y soporte para las capacidades de sonda tradicional y de exploración¹, conectividad de motor J1939, conmutación digital OneHelm™ y más. La serie GPSMAP x3 es compatible con la cartografía Garmin Navionics+™ y Garmin Navionics Vision+™.



CONECTIVIDAD DE MOTOR J1939

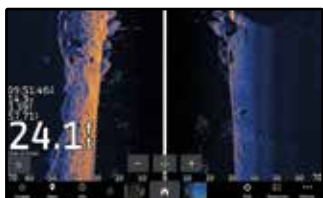
CAPACIDADES DE CONMUTACIÓN DIGITAL ONEHELM™

COMPATIBLES CON CARTOGRAFÍA GARMIN NAVIONICS+ Y GARMIN NAVIONICS VISION+, AMBOS INCORPORAN DATOS DE NAVIONICS Y AUTORUTA+²

LOS MODELOS XSV INCLUYEN SOPORTE INTEGRADO PARA LA GAMA COMPLETA DE OPCIONES DE SONDA GARMIN

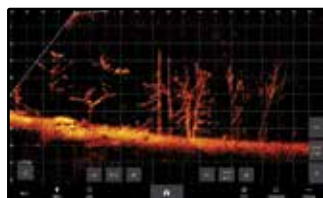


SONDA DE ALTA DEFINICIÓN



Ofrece soporte incorporado para el sistema de sonda de exploración de alta definición; sin necesidad de módulo de sonda.

LIVESCOPE™



Compatible con todas las sondas LiveScope, incluyendo LiveScope Plus y el sistema LiveScope XR.

CARTOGRAFÍA GARMIN NAVIONICS+ Y GARMIN NAVIONICS VISION+



Mapas y cartografía altamente detallados con datos de Navionics® y tecnología AutoRuta+².

REDES NMEA 2000® Y NMEA 0183



Conéctate a los pilotos automáticos, a la conmutación digital, al tiempo, a tu equipo de sonido Fusion-Link™, a los medios, a VHF, a AIS y a mucho más desde una sola pantalla.

FUNCIONES ADICIONALES DE LA SERIE

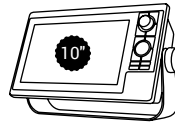
- Las pantallas brillantes, fáciles de usar y legibles a la luz del sol tienen más píxeles que las pantallas táctiles GPSMAP de la generación anterior para una visibilidad ultranítida desde cualquier ángulo
- Los bordes delgados de la pantalla, el cristal de borde a borde y la reducción del tamaño de la unidad permiten una sencilla adaptación en una gama más amplia de configuraciones en el timón
- Crea fácilmente tu sistema náutico, desde la sonda y los pilotos automáticos compatibles hasta los radares, cámaras y soportes multimedia compatibles, utilizando la conectividad de red NMEA 2000® y NMEA 0183 y la Red Garmin
- Utiliza la exclusiva función OneHelm™ para conectarte a muchos dispositivos de terceros para tener un control total del barco en la pantalla del plotter
- Utiliza la red Wi-Fi® incorporada para vincular la aplicación gratuita ActiveCaptain® para acceder a OneChart™, notificaciones inteligentes, actualizaciones de software y mucho más
- Soporte integrado para tecnología ANT® para usarlo con los relojes inteligentes náuticos quatix® compatibles, el transductor gWind™ Wireless 2, el instrumento náutico GNX™ Wind y mandos a distancia inalámbricos
- Funciones de Garmin SailAssist™ incorporadas, que incluyen laylines, funciones de competición, datos de posición, deriva, viento y más
- Compatibles con el motor para curricán Force™, con el que se consigue un control total del motor desde la pantalla del plotter, además de la capacidad de dirigirte a waypoints, seguir rumbos y mucho más

¹Disponible con o sin transductor incluido

²AutoRuta+ es para fines de planificación y no reemplaza a las operaciones de navegación segura

³Cuando tengas que vincularlo a un dispositivo compatible; consulta Garmin.com/BLE

SERIE GPSMAP® 1022/1222



010-01740-00 | GPSMAP 1022
010-01740-02 | GPSMAP 1022xsv



010-01741-00 | GPSMAP 1222
010-01741-02 | GPSMAP 1222xsv

Combinación todo en uno de plotter/sonda en red con una pantalla grande brillante junto con una interfaz con teclado rápido y fácil de usar con teclas programables por el usuario y mando de control multifunción. Sonda CHIRP de un solo canal incorporado, sonda de exploración CHIRP ClearVü y CHIRP SideVü y soporte LiveScope™. La serie GPSMAP 1022/1222 es compatible con la cartografía Garmin Navionics+™ y Garmin Navionics Vision+™.



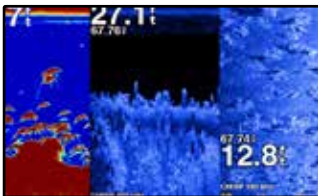
INTERFAZ CON TECLADO DE CONTROL
MULTIFUNCIÓN

INTEGRACIÓN TOTAL EN RED

LOS MODELOS XSV INCLUYEN CHIRP TRADICIONAL, SONDA DE
EXPLORACIÓN CLEARVÜ Y SIDEVÜ

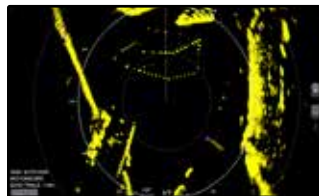


SONDA INTEGRADA



Todos incluyen sonda CHIRP tradicional increíblemente clara.

RADAR FANTOM



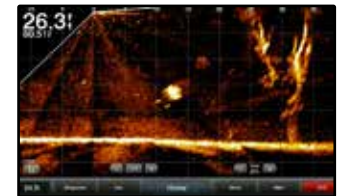
Compatible con el radar Fantom™ con tecnología MotionScope™.

CARTOGRAFÍA GARMIN NAVIONICS+ Y GARMIN NAVIONICS VISION+



Mapas y cartografía altamente detallados con datos de Navionics+ y tecnología AutoRuta+¹.

LIVESCOPE



Compatible con todas las sondas Panoptix que incluyen Panoptix LiveScope.

FUNCIONES ADICIONALES DE LA SERIE

- Incluye una pantalla brillante junto con una interfaz con teclado rápido y fácil de usar con teclas programables por el usuario y mando de control multifunción
- Sonda CHIRP tradicional de un canal Garmin incorporado, sonda de exploración CHIRP ClearVü y CHIRP SideVü de 1 kW (modelos xsv)
- Admite todas las opciones de sonda Garmin compatibles además de sistemas con módulos de sonda; vista de varias fuentes de forma simultánea
- La conectividad compatible de red incluye tecnología Wi-Fi®, ANT®, puertos Ethernet, NMEA 2000, HDMI y USB, integración de FUSION-Link
- La función incorporada SailAssist™ de Garmin proporciona datos, pantallas y orientación previa necesaria para obtener una ventaja competitiva
- Soporte de la aplicación ActiveCaptain®

¹AutoRuta+ es para fines de planificación y no reemplaza a las operaciones de navegación segura

SERIE ECHOMAP ULTRA



010-02111-00 | ECHOMAP Ultra 102sv w/o xdcr
010-02526-01 | ECHOMAP Ultra 102sv w/ GT56



010-02113-00 | ECHOMAP Ultra 122sv w/o xdcr
010-02528-01 | ECHOMAP Ultra 122sv w/ GT56

Todas las herramientas de pesca están integradas. Plotter / sonda con pantallas táctiles asistidas por teclas. CHIRP tradicional incorporado y sondas de exploración ClearVü y SideVü de ultra alta definición¹. Además es compatible con todas las sondas LiveScope. Compatible con la cartografía Garmin Navionics+™ y Garmin Navionics Vision+™².



PANTALLA TÁCTIL ASISTIDA
POR TECLAS

INTEGRA CHIRP TRADICIONAL,
CHIRP UHD, CLEARVÜ Y SIDEVÜ

COMPATIBLE CON LA CARTOGRAFÍA GARMIN
NAVIONICS+™ Y GARMIN NAVIONICS VISION+™²,
AMBOS INCORPORAN DATOS DE NAVIONICS® Y
AUTORUTA+³

COMPARTIR CARTAS
NÁUTICAS, WAYPOINTS
Y RUTAS³

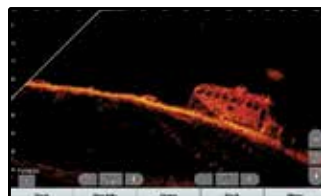


SONDAS DE ULTRA ALTA DEFINICIÓN



Incorpora sonda de exploración UHD. No se necesita caja negra.

LIVESCOPE™



Compatible con todas las sondas LiveScope, incluyendo LiveScope Plus y el sistema LiveScope XR.

COMPATIBLE CON MOTOR ELÉCTRICO FORCE



Obten el control total del motor desde la pantalla y crea rutas y waypoints de manera más sencillas (Solo modelos de 7" y 9").

CARTOGRAFÍA GARMIN NAVIONICS+ Y GARMIN NAVIONICS VISION+



Cartografía detallada con la mejor de Garmin y Navionics.

FUNCIONES ADICIONALES DE LA SERIE

- Con el software para mapas Quickdraw Contours incorporado, crea mapas personalizados para pesca con contornos de 1'
- La conectividad Wi-Fi® se vincula con la aplicación gratuita ActiveCaptain® para acceder a OneChart™ para comprar y descargar cartas. NOVEDAD; Recibe notificaciones inteligentes², actualizaciones de software, entra en la comunidad Garmin Quickdraw™ y mucho más
- Conectividad red NMEA 2000® y compatible con sondas, pilotos automáticos, conmutación digital y sistemas de audio FUSION-Link™
- Soporte de desconexión rápida

¹Disponible con o sin transductor

²La orientación automática es solo para fines de planificación y no reemplaza las operaciones de navegación segura

³Con otras unidades ECHOMAP Ultra de 10" y 12", unidades y ECHOMAP UHD2 SV
Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance

SERIE ECHOMAP UHD2 CV



010-02589-00 | ECHOMAP UHD2
52cv,WW w/o xdcr
010-02589-01 | ECHOMAP UHD2
52cv,WW, w/GT20 xdcr



010-02593-00 | ECHOMAP UHD2
72cv,WW w/o xdcr
010-02593-01 | ECHOMAP UHD2
72cv,WW w/GT20 xdcr

Pesca como un lugareño con estas combinaciones de plotter/sonda de 5" y 7" con teclado. Consigue vistas claras de alto contraste de debajo de la embarcación con las sondas de exploración ClearVü y tradicionales de Garmin¹. Conoce las aguas en las que te encuentras con la ayuda de la cartografía Garmin Navionics+™ y Garmin Navionics Vision+™.



PANTALLA LUMINOSA LEGIBLE
BAJO LA LUZ DEL SOL

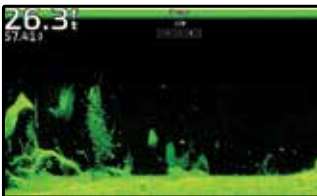
CHIRP TRADICIONAL Y SONDA
DE EXPLORACIÓN CLEARVÜ
INTEGRADOS

COMPATIBLE CON CARTOGRAFÍA GARMIN
NAVIONICS+ Y GARMIN NAVIONICS VISION+, AMBOS
INCORPORAN DATOS DE NAVIONICS Y AUTO RUTA+

COMPARTES SONAR, WAYPOINTS
Y RUTAS CON OTROS
DISPOSITIVOS ECHOMAP

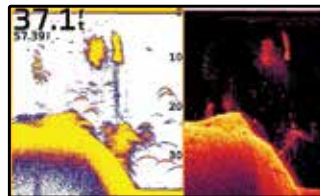


COMPATIBILIDAD CON SONDA



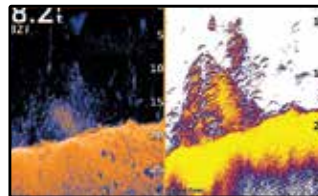
Con la clara y nítida sonda tradicional y la brillante sonda ClearVü, los peces no tendrán dónde esconderse.

GAMAS DE COLORES VIVOS



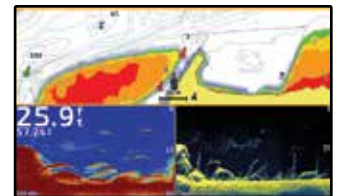
Las gamas de colores vivos de alto contraste de la sonda de exploración permiten distinguir los objetivos y la estructura mejor que nunca.

GRUPO DE TRANSDUCTORES



El dispositivo ECHOMAP UHD2 admite una variedad de transductores Garmin para dos tipos de sonda: sonda de exploración ClearVü y tradicional de Garmin.

RED INALÁMBRICA



Si tienes otro plotter ECHOMAP UHD2 compatible en tu embarcación, los modelos de pueden compartir información con él de forma inalámbrica, por ejemplo datos de la sonda, waypoints y rutas.

FUNCIONES ADICIONALES DE LA SERIE

- Utiliza la red Wi-Fi® incorporada para vincular la aplicación gratuita ActiveCaptain® para acceder a OneChart™, notificaciones inteligentes, actualizaciones de software y mucho más²
- Admite la cartografía náutica Garmin Navionics+™ y Garmin Navionics Vision+

¹Requiere transductor (se vende por separado).

SERIE ECHOMAP™ UHD2 SV



010-02679-00 | ECHOMAP UHD2 62sv, w/o xdcr
010-02679-01 | ECHOMAP UHD2 62sv, w/GT54 xdcr



010-02683-00 | ECHOMAP UHD2 72sv, w/o xdcr
010-02683-01 | ECHOMAP UHD2 72sv, w/GT54 xdcr



010-02687-00 | ECHOMAP UHD2 92sv, w/o xdcr
010-02687-01 | ECHOMAP UHD2 92sv, w/GT56 xdcr

These 6", 7" and 9" touchscreen chartplotter/sonar combos with keyed assist include or support transducers for Ultra High Definition ClearVü and SideVü scanning sonar plus Garmin CHIRP traditional sonar. They're also compatible with LiveScope™ live scanning sonar, as well as Garmin Navionics+™ and premium Garmin Navionics Vision+™ cartography.



SONDA DE EXPLORACIÓN CHIRP TRADICIONAL Y CLEARVÜ Y SIDEVÜ DE ALTA DEFINICIÓN INTEGRADAS

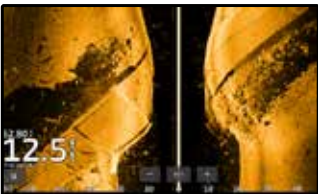
WIRELESSLY SHARE SONAR, WAYPOINTS, MAPS, AND ROUTES WITH ANOTHER UHD2 CHARTPLOTTER

SOPORTE DE RED NMEA 2000® Y NMEA 0183 PARA DATOS DE MOTOR Y PILOTO AUTOMÁTICO

COMPATIBLE CON CARTOGRAFÍA GARMIN NAVIONICS+ Y GARMIN NAVIONICS VISION+³, AMBOS INCORPORAN DATOS DE NAVIONICS® Y AUTORUTA+¹

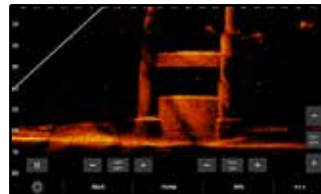


SONDA DE ALTA DEFINICIÓN



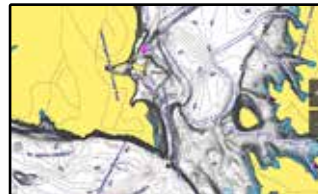
Soporte incorporado para el sistema de sonda de exploración de alta definición, sin necesidad de módulo de sonda.

LIVESCOPE™



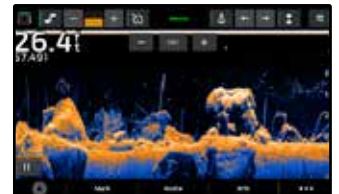
Features built-in support for LiveScope system sonar and the full line of live sonar products (optional transducers sold separately).

CARTOGRAFÍA GARMIN NAVIONICS+ Y GARMIN NAVIONICS VISION+



Mapas y cartografía altamente detallados con datos de Navionics®.

COMPATIBLE CON MOTOR PARA CURRICÁN FORCE™



Consigue el control total del motor desde la pantalla, más la capacidad de dirigirte a waypoints, seguir rumbos y mucho más.

FUNCIONES ADICIONALES DE LA SERIE

- Soporte para montaje en superficie de liberación rápida para una movilidad rápida y fácil
- Built-in Wi-Fi® connectivity pairs with the free all-in-one mobile app on your compatible smartphone for access to the OneChart™ feature, smart notifications, software updates, Garmin Quickdraw™ Community data and more
- Your ECHOMAP UHD2 device supports a variety of Garmin transducers. The 6" and 7" chartplotters come bundled with a GT54 transducer — while the 9" chartplotter comes with a GT56 transducer
- High-contrast vivid scanning sonar color palettes make it easier than ever to distinguish targets and structure
- With crisp, clear traditional sonar and brilliant ClearVü and SideVü scanning sonars, the fish will have nowhere to hide. Your ECHOMAP UHD2 also supports

ECHOMAP® PLUS 42CV



010-01884-00 | ECHOMAP Plus 42cv w/o xdcr
010-01884-01 | ECHOMAP Plus 42cv, w/xdcr

Esta combinación compacta tiene muchos beneficios incorporados. Fácil de instalar e incluso más fácil de usar, tiene una pantalla brillante de 4,3" que es fácil de leer en un día soleado de navegación o pesca. Cuenta con soporte integrado para la sonda tradicional CHIRP Garmin que ofrece una separación notable del objetivo y la sonda de exploración CHIRP ClearVü™ para imágenes casi fotográficas de lo que hay debajo del barco. Compatible con BlueChart G3 y BlueChart G3 Vision, ambos incorporan datos de Navionics® y tecnología AutoRuta².



**PANTALLA LEGIBLE BAJO
LA LUZ DEL SOL**

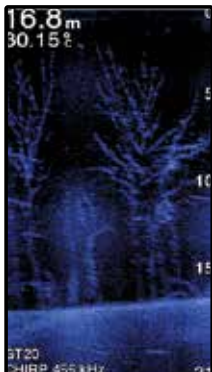
**CHIRP TRADICIONAL Y SONDA DE
EXPLORACIÓN CLEARVÜ INTEGRADOS**

**COMPATIBLES CON BLUECHART
G3 Y BLUECHART G3 VISION**

**QUICKDRAW CONTOURS
INTEGRADO**



SONDA INTEGRADA



Todos incluyen sonda de exploración y CHIRP tradicional increíblemente real.

MAPAS QUICKDRAW CONTOURS



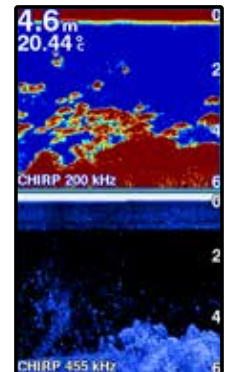
Crea y almacena mapas a medida que pescas con contornos de 1 pie hasta 2 millones de acres.

CARTAS BLUECHART G3



Mapas costeros muy detallados que incorporan datos de Navionics.

PANTALLA COMBINADA



Vista tanto en CHIRP tradicional como CHIRP ClearVü al mismo tiempo.

FUNCIONES ADICIONALES DE LA SERIE

- Combinación de 4,3" brillante legible bajo la luz del sol
- Soporte integrado para la sonda tradicional CHIRP Garmin más la sonda de exploración CHIRP ClearVü™ (el transductor se vende por separado)
- Mapa base mundial preinstalado; compatible con BlueChart® g3 y cartas costeras BlueChart® g3 Vision premium con datos Navionics® integrados y tecnología AutoRuta¹
- El Software de mapas Quickdraw Contours integrado crea de forma instantánea mapas de pesca personalizados en pantalla con contornos de 1' mientras pesca
- Comparte waypoints y rutas con otras unidades ECHOMAP™ o STRIKER™

¹Disponible con o sin transductor incluido

²AutoRuta+ es para fines de planificación y no reemplaza a las operaciones de navegación segura

MOTOR ELECTRICO FORCE





MOTOR ELÉCTRICO FORCE

Lleva tu pesca a un nivel superior con el motor eléctrico Force. Es el motor eléctrico de 57" más potente y más eficiente disponible. La conectividad inalámbrica del plotter proporciona funciones de navegación, piloto automático y modo ancla. Usa el modo ancla preciso para mantener tu barco en el mismo lugar mientras pescas. El motor eléctrico Force incluye un cómodo pedal inalámbrico que proporciona control instantáneo y capacidad de respuesta, pero se siente y se maneja como un pedal con cable. Podrás ver claramente más peces y la estructura con la sonda de exploración de alta definición integrada. También incluye un mando a distancia con una pantalla integrada legible bajo la luz del sol. El mando a distancia proporciona un control completo del motor de arrastre y una simple dirección por gestos "señalar y listo".

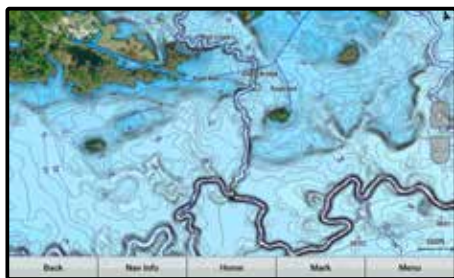
Obtienes lo mejor de los tres. El motor eléctrico Force, tiene el poder de trasladarte de un lugar a otro rápidamente y resistir mejor los vientos y las corrientes. Incluso con toda esa potencia, también es el motor de arrastre más eficiente disponible, por lo que puedes contar con él para pescar todo el día. Y aun así es muy silencioso. Su eficiente motor sin escobillas funciona a 36 V o 24 V. Cuando funciona a 24 V, ofrece un empuje comparable al de los motores de 36 V de nuestros competidores. El motor de pesca más potente, más eficiente y silencioso: es todo lo que puedes desear en un motor de pesca.

Force Trolling Motor 50" - N.º de referencia 010-02024-00

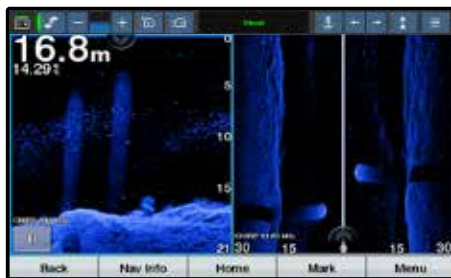
Force Trolling Motor 57" - N.º de referencia 010-02025-00



INTEGRACIÓN DE PLOTTER



La sencilla integración con el plotter Garmin a través de una conexión inalámbrica facilita el uso del piloto automático integrado. Crea tus rutas y síguelas mientras pescas.



El motor de arrastre Force incluye un transductor integrado con sondas de exploración CHIRP tradicionales y ClearVü y SideVü de alta definición con interferencia de ruido de sonda imperceptible.

FUNCIONES ADICIONALES DE LA SERIE

- Incluye la potencia que necesitas para contrarrestar vientos y corrientes con la eficiencia para pescar todo el día
- La integración inalámbrica del plotter y el piloto automático integrado te permiten pescar con el modo ancla para permanecer sobre ellos
- El pedal inalámbrico proporciona control instantáneo y capacidad de respuesta, pero se siente y se maneja como un pedal con cable
- Incluye sondas de exploración CHIRP tradicionales y ClearVü y SideVü de alta definición con interferencias de ruido de sonda imperceptibles
- El mando a distancia flotante te proporciona un control completo del motor de arrastre y una simple dirección por gestos "señalar y listo"



PEDAL INALÁMBRICO

N.º de referencia: 010-12834-00

Disfruta de la comodidad de un pedal inalámbrico. Proporciona control instantáneo y capacidad de respuesta, además se siente y se maneja como un pedal con cable. Funciona de forma inalámbrica con baterías AA o, si lo prefieres, puede instalarse con cableado.

MANDO A DISTANCIA

N.º de referencia: 010-12833-00

El mando a distancia, incluye una pantalla transreflectiva legible bajo la luz del sol ofrece un control total del motor eléctrico force desde cualquier lugar de la embarcación junto con capacidades únicas de dirección por gestos "señalar y listo". También hay teclas programables por el usuario en el mando a distancia, que puedes usar para controlar tu plotter. No te preocupes si el mando a distancia se cae por la borda, porque es resistente al agua y flota.





RADARES

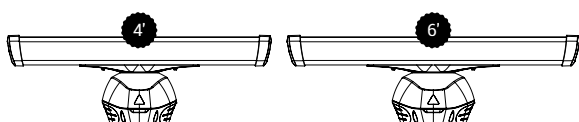


RADARES GMR FANTOM™



GMR FANTOM™ 254/256 SERIES

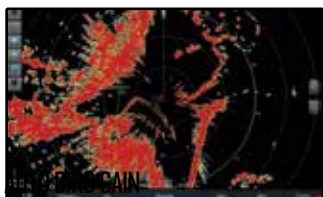
Con 250 vatios de potencia en estado sólido, los nuevos radares GMR Phantom series 254 y 256 te ofrecen la potencia que necesitas para una exploración seria en la que poder confiar. Tu elección de antenas abiertas de 4' o 6' proporciona cada una el alcance para detectar malas condiciones meteorológicas a una distancia de hasta 96 millas náuticas. Al conocerlas antes, podrás evitarlas mejor. Y para mayor seguridad durante la navegación la exclusiva tecnología MotionScope™ detecta y resalta los objetivos en movimiento para ayudarte a reconocer posibles peligros de colisión o incluso a rastrear bandadas de aves que pueden indicarte los mejores lugares de pesca.



FUNCIONES ESPECIALES

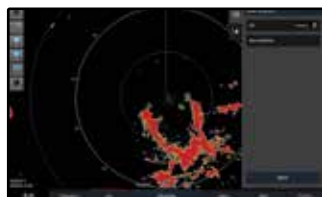
TECNOLOGÍA MOTIONSCOPE

Detecta y destaca objetivos en movimiento en diferentes colores para ayudar a evitar colisiones, encontrar bandadas de aves y rastrear las condiciones meteorológicas desde 20' hasta 96 millas náuticas.



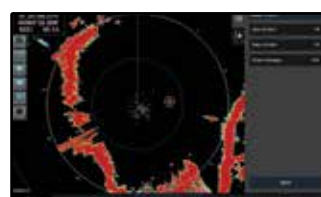
ADQUISICIÓN AUTOMÁTICA MARPA

Permite la activación y el seguimiento automáticos de hasta 30 objetivos de tráfico MARPA sin que el usuario lo solicite.



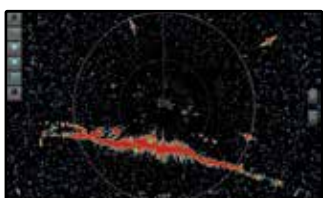
PROMEDIO DE EXPLORACIONES

Esta tecnología ayuda a reducir las interferencias marinas para que tengas una visión clara de lo que hay.



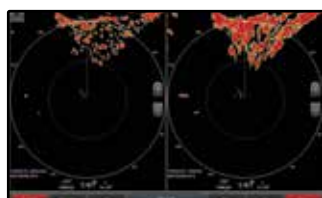
AUTO BIRD GAIN

Cuando hay aves en la superficie del agua, suele haber peces debajo. Auto Bird Gain te ayuda a identificar bandadas de aves en la superficie del agua.



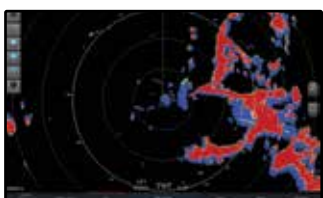
PULSE COMPRESSION

Esta función proporciona imágenes de alta resolución y maximiza la energía para mejorar la detección e identificación de objetivos.



ECHO TRAILS

La opción True Echo Trails del radar deja un «rastreo» histórico en la pantalla para ayudarte a detectar rápidamente objetivos en movimiento.



COMPARATIVA

Vatios

Dimensión de antena cerrada

Antena abierta

Ajustes de ganancia automática dinámica y filtro de ma

Ajuste de tamaño de objetivo

Seguimiento de objetivos MARPA

Soporte de radar dual

Zona de protección

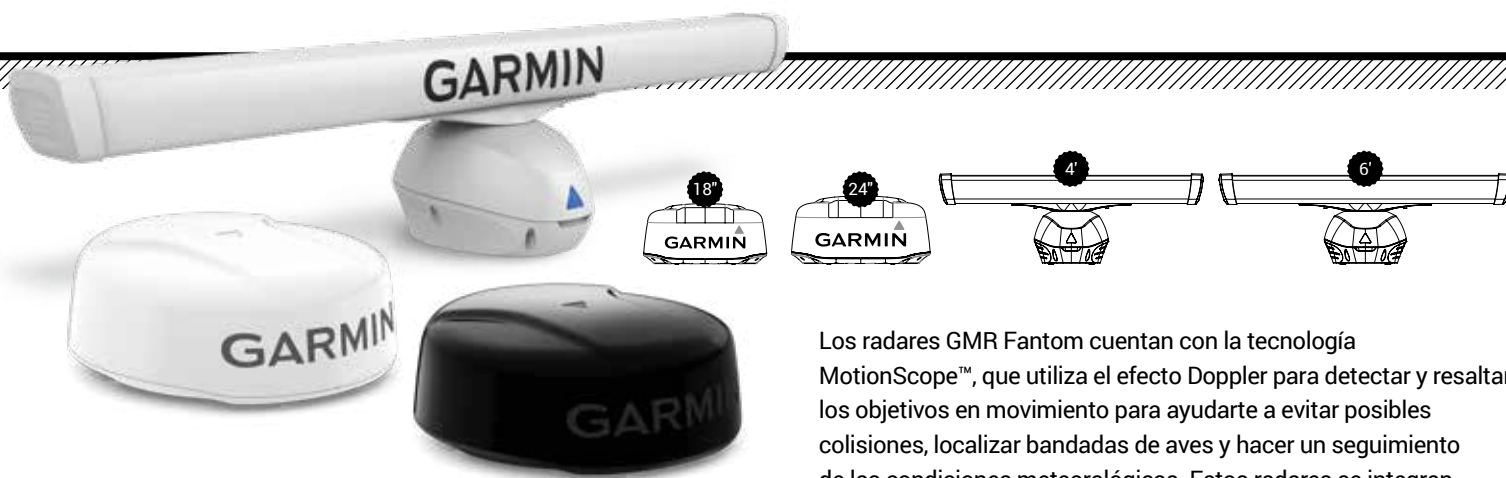
RPM

Ancho del haz

Alcance mínimo

Alcance máximo

RADARES GMR FANTOM™



Los radares GMR Phantom cuentan con la tecnología MotionScope™, que utiliza el efecto Doppler para detectar y resaltar los objetivos en movimiento para ayudarte a evitar posibles colisiones, localizar bandadas de aves y hacer un seguimiento de las condiciones meteorológicas. Estos radares se integran totalmente con una selección de plotters Garmin.

DESTACADO — GMR FANTOM™ 24X



TECNOLOGÍA
MOTIONSCOPE

TECNOLOGÍA PULSE
COMPRESSION

TRUE ECHO TRAILS AYUDA A DETECTAR
RÁPIDAMENTE OBJETIVOS EN RELACIÓN
CON LA EMBARCACIÓN

LA ADQUISICIÓN AUTOMÁTICA MARPA
PERMITE LA ACTIVACIÓN Y EL SEGUIMIENTO
SIN QUE EL USUARIO LO SOLICITE

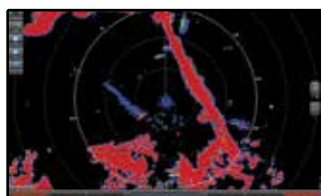


MOTIONSCOPE



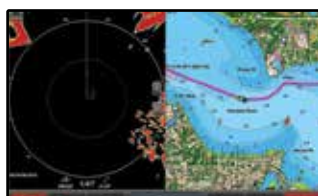
La tecnología MotionScope resalta los objetivos en movimiento para que puedas navegar alrededor de otras embarcaciones, con un clima severo, o hacia aves que se alimentan en la superficie.

ECHO TRAILS



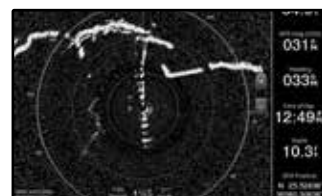
Echo Trails deja un «rastreo» histórico en la pantalla para ayudarte a detectar rápidamente objetivos en movimiento.

ESCALA DUAL CON SUPERPOSICIÓN



Las superposiciones de doble escala muestran imágenes en pantalla dividida de corto y largo alcance al mismo tiempo.

AUTO BIRD GAIN

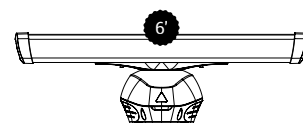
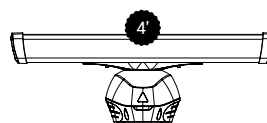


Auto Bird Gain ayuda a localizar bandadas de aves en la superficie del agua donde también es probable que haya bancos de peces.

GMR Phantom 18X	GMR Phantom 24X	GMR Phantom 54	GMR Phantom 56	GMR Phantom 124	GMR Phantom 126	GMR Phantom 254	GMR Phantom 256
010-00959-00	010-00960-00	K10-00012-17	K10-00012-18	K10-00012-08	K10-00012-08	K10-00012-22	K10-00012-22
50	50	50	50	120	120	250	250
20" diá., 9,8" altura	25,4" diá., 9,8" altura						
		4 pies (1,2m)	6 pies (1,8m)	4 pies (1,2m)	6 pies (1,8m)	4 pies (1,2m)	4 pies (1,2m)
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
Sí ¹	Sí ¹	Sí ¹	Sí ¹	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
24/48/60	24/48/60	24/48	24/48	24/48	24/48	24/48	24/48
5,2° horizontal, 25° vertical	3,7° horizontal, 25° vertical	1,8° horizontal, 23° vertical	1,25° horizontal, 23° vertical	1,8° horizontal, 23° vertical	1,25° horizontal, 23° vertical	1,8° horizontal, 23° vertical	1,25° horizontal, 23° vertical
6 metros	6 metros	6 metros	6 metros	6 metros	6 metros	6 metros	6 metros
48 nm	48 nm	72 nm	72 nm	96 nm	96 nm	96 nm	96 nm

¹Requiere un sensor de rumbo; se vende por separado

RADARES GMR™ XHD2



Los radares de antena abierta GMR xHD2 se han diseñado para navegantes profesionales con embarcaciones de gran tamaño y de pesca deportiva. Se han diseñado para una instalación y un uso sencillos, no hay configuraciones complejas con las que tenga que lidiar el usuario. Solamente instalarlo y comenzar a usarlo. Los radares GMR xHD2 proporcionan un rendimiento óptimo y fiable en todas las condiciones.



POTENCIA PARA OFRECER UNA EXCELENTE SEPARACIÓN DEL OBJETIVO Y UNA CLARIDAD DE IMAGEN INCREÍBLE

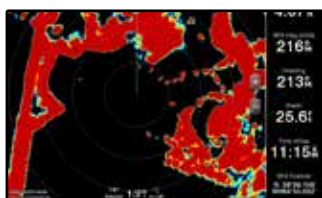
EXPANSIÓN DE PULSOS MAXIMIZA LA ENERGÍA EN EL OBJETIVO

EL MODO PÁJARO AYUDA A LOCALIZAR BANDADAS DE AVES Y AYUDA A SEÑALAR LA UBICACIÓN DE GRANDES BANCOS DE PECES

SUPERPONE EL RADAR SOBRE LA PANTALLA DE LA CARTA NÁUTICA COMO UNA SOLA PANTALLA O EN UNA PANTALLA DIVIDIDA CON AJUSTES DE ESCALA INDEPENDIENTES

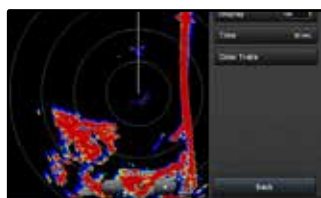


EXPANSIÓN DE PULSOS



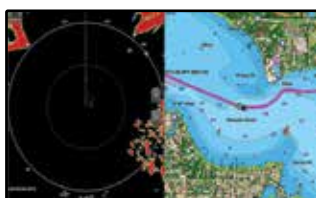
Pulse Expansion maximiza la energía en objetivos para proporcionar un tamaño de objetivo más grande en el plotter.

SEGUIMIENTO DEL ECO



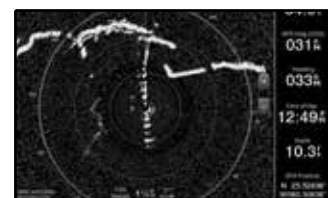
Echo Trails deja un «rastro» histórico en la pantalla para ayudarte a detectar rápidamente objetivos en movimiento.

ESCALA DUAL CON SUPERPOSICIÓN



Las superposiciones de doble escala muestran imágenes en pantalla dividida de corto y largo alcance al mismo tiempo.

LOCALIZA PÁJAROS



Auto Bird Gain ayuda a localizar bandadas de aves en la superficie del agua donde también es probable que haya bancos de peces.

COMPARATIVA

	GMR 424 XHD2 K10-00012-08	GMR 1224 XHD2 K10-00012-11	GMR 1226 XHD2 K10-00012-12	GMR 2526 XHD2 K10-00012-16
Antena abierta de 4 pies con pedestal	•	•		•
Antena abierta de 6 pies con pedestal			•	•
Potencia de transmisión	4 kW	12 kW	12 kW	25 kW
Ajustes de ganancia automática dinámica y filtro de mar	•	•	•	•
Ajuste de tamaño de objetivo	•	•	•	•
Seguimiento de objetivos MARPA ¹	•	•	•	•
Soporte de radar dual	•	•	•	•
Zona de protección	•	•	•	•
Escala dual	•	•	•	•
Consumo	65 W típico	90 W típico	90 W típico	100 W típico
RPM	24/48	24/48	24/48	24/48
Ancho del haz	1,8° horizontal, 23° vertical	1,8° horizontal, 23° vertical	1,1° horizontal, 23° vertical	1,1° horizontal, 23° vertical
Alcance máximo	72 millas náuticas	72 millas náuticas	72 millas náuticas	96 millas náuticas

¹Requiere un sensor de rumbo, se vende por separado

RADARES DE ANTENA CERRADA GMR™ XHD



Nuestros radares de antena cerrada GMR xHD de alta definición y 4kw combinan la facilidad de uso con funciones avanzadas de antena abierta. La operación de escala dual permite una visualización de pantalla dividida totalmente independiente de vistas de radar lejanas y cercanas. Su operación intuitiva hace que los modos y configuraciones sean fáciles de interpretar para que puedas disfrutar de un gran rendimiento sin que necesites grandes conocimientos técnicos.



RADAR DE ANTENA CERRADA DE 18" O 24" DE ALTA DEFINICIÓN Y 4 KW

VELOCIDADES DE ROTACIÓN DE 48 O 24 RPM

AJUSTE DE RANGO MÁXIMO DE 48 NM

FUNCIONAMIENTO DE ESCALA DUAL



SENSOR DE RUMBO DE 9 EJES

N.º de referencia: 010-11417-20



Nuestra solución premium para una precisión de rumbo excepcional permite el seguimiento MARPA y mejora la experiencia de superposición de radar.

Con potencia del rumbo a 10 Hz y una precisión de más/menos 2 grados garantiza que la orientación de la carta náutica y la línea de rumbo de la embarcación coincidan siempre con la realidad, incluso a bajas velocidades. La información sobre el rumbo seguirá siendo precisa incluso en condiciones de navegación difíciles, por ejemplo con cabeceo o balanceo de la proa o —en aplicaciones de navegación a vela— escora de la nave.

La tecnología MEMS de 9 ejes permite instalarlo en casi cualquier orientación si se sitúa fuera de interferencias magnéticas. Diseñado para soportar entornos de sentina.

COMPARATIVA

	GMR 24 XHD 010-00960-00	GMR 18 XHD 010-00959-00	GMR 18HD+ 010-01719-00
Potencia de transmisión 4 kW	•	•	•
Escala dual	•	•	•
Soporte de superposición de radar	•	•	•
Consumo	30 W típico, 48 W máx.	30 W típico, 48 W máx.	Transmisión 18,1-24,4 W
Entrada de alimentación	11-35 V CC	11-35 V CC	11-35 V CC
RPM	24/48	24/48	24
Ancho del haz	3,7° horizontal, 25° vertical	5,2° horizontal, 25° vertical	5,2° horizontal, 25° vertical
Alcance máximo	48 millas náuticas	48 millas náuticas	36 millas náuticas

INSTRUMENTOS



GNX™ I30 Y I20



GNX™ 130 N.º de referencia: 010-01396-00



GNX™ 120 N.º de referencia: 010-01395-00

Diseñados para el navegante profesional que busca calidad, precisión e integración total. Este instrumento náutico con gran pantalla de 10" o de 7" de alta precisión y antiempañamiento ofrece un bonito aspecto integrado de acabado en cristal y una excelente lectura de día y de noche.



PANTALLA LCD RETROILUMINADA DE ALTA PRECISIÓN, CON SELLADO ANTIEMPAÑAMIENTO DEL CRISTAL

DÍGITOS DE GRAN TAMAÑO, LOS MÁS GRANDES ENTRE LOS INSTRUMENTOS DE ESTE TIPO

MUESTRA MÁS DE 50 PARÁMETROS DE NAVEGACIÓN Y DEL BARCO

PROPORCIONA EL INTERCAMBIO FLUIDO DE DATOS DE NAVEGACIÓN ENTRE DISPOSITIVOS GARMIN



Velocidad del barco y VMG



Rumbo



Profundidad



Ángulo de viento verdadero y velocidad de viento verdadera

TECLADO GNX

N.º de referencia: 010-12255-00



Controla tu GNX 120 o GNX 130 a distancia con este teclado opcional que puedes montar junto al timón. Preselección de cuatro botones para configuraciones dedicadas. Ajuste incluso de la luz de fondo de todas las pantallas con solo pulsar una tecla.

SOPORTES DE MÁSTIL GNX I20

N.º de referencia: 010-12236-00 (2 unidades), 010-12236-01 (3 unidades), 010-12236-02 (4 unidades)



Si quieres disfrutar de un bonito aspecto integrado en cristal, monta al ras el GNX 120 con uno de nuestros soportes para mástil de fibra de carbono. Elige entre opciones de soporte de mástil: para 2, 3 o 4 unidades.

INSTRUMENTOS

GNX™ WIND

N.º de referencia: 010-01142-30



Indispensable para la navegación a vela, GNX Wind incluye una pantalla LCD retroiluminada con cristal sellado de gran visibilidad y colores personalizables. Muestra simultáneamente dos campos de datos y una rosa de los vientos digital para presentar información sobre el viento real y aparente, piloto de dirección, velocidad de la embarcación, etc. También ofrece 15 importantes parámetros náuticos sobre el viento, la velocidad y la navegación, perfiles personalizables y otras configuraciones.

GNX™ 21 y 20

GNX 20 N.º de referencia: 010-01142-00 / GNX 21 N.º de referencia: 010-01142-10



Instrumentos náuticos perfectamente diseñados tanto para embarcaciones a vela como a motor, de fácil lectura, con información muy clara sobre la velocidad, la profundidad y el viento, además de otros 50 parámetros náuticos y relativos a la embarcación. La función de desplazamiento automático pasa las pantallas a la velocidad elegida.

GMI™ 20

N.º de referencia: 010-01140-00



El GMI 20 tiene una pantalla a color de 4" que muestra los datos de profundidad, velocidad, viento y más de 100 parámetros de navegación y del barco, basados en las preferencias del navegante. La pantalla lleva un cristal sellado resistente a la condensación y que aumenta el contraste. Entre las prácticas funciones de este equipo está el temporizador de cuenta atrás y adelante con avisador interno.

SENSORES E INSTRUMENTOS COMPATIBLES PARA GMI 20



SISTEMAS DE VIENTO



Los sensores gWind™ de Garmin cuentan con una hélice de 3 hojas y un diseño de doble aleta para una velocidad del viento real (TWS) más precisa en aire más ligero y un ángulo del viento verdadero (TWA) más estable.

El módulo GND 10 (n.º de referencia 010-01227-00) integra a la perfección los instrumentos y sensores Nexus con la familia Garmin. Convierte los datos entre las redes Nexus y NMEA 2000 para proporcionar compatibilidad entre los productos Nexus y Garmin, incluidos los transductores gWind™, gWind™ Wireless y gWind™ Race. La sencilla instalación «plug and play» entre Nexus y NMEA 2000, con conectividad USB hacen innecesario configurar el usuario y el sistema.

TRANSDUCTOR GWIND™

N.º de referencia: 010-01227-00



Cuenta con tecnología de doble aleta con hélice de 3 hojas para una velocidad del viento real más precisa con un viento más suave, mientras que el diseño de doble aleta proporciona un ángulo del viento real más estable. Incluye un módulo GND 10.

TRANSDUCTOR INALÁMBRICO GWIND WIRELESS 2

N.º de referencia: 010-01616-00



Una solución fácil de instalar que elimina el paso de cables a través de mástiles de hasta 15 metros. Las señales de viento precisas se envían a través de una conexión ANT® directamente a un instrumento GNX™ Wind o plotters de la serie GPSMAP® de Garmin compatibles¹. El panel solar montado en el brazo del transductor proporciona energía a la batería interna cargada con energía solar que dura 3 años y se reemplaza fácilmente.

TRANSDUCTOR GWIND RACE

N.º de referencia: 010-01228-00



Diseñado para veleros de regata, el gWind Race presenta un soporte recto de 1 metro (3,3 pies) que eleva el transductor sobre el mástil para eliminar errores de turbulencia. Incluye un módulo GND 10.

¹Compatible con GPSMAP 8400, GPSMAP 7400, 1022/1222 y las series de combinación de plotter/sonda GPSMAP 722/922/1222 Táctil.

PACKS DE INSTRUMENTOS

PACK INALÁMBRICO GNX WIRELESS WIND

N.º de referencia: 010-01616-10

GNX Wind y gWind Wireless 2.



PACK INALÁMBRICO GNX WIRELESS 52

N.º de referencia: 010-01616-20

GNX Wind, GNX 20, gWind Wireless 2 y DST 810 (profundidad, velocidad y temperatura).



PACK INALÁMBRICO GNX WIRELESS 43

N.º de referencia: 010-01616-30

GNX Wind, GNX 20, gWind Wireless 2, GST 43 (velocidad y temperatura), GDT 43 (profundidad y temperatura) y adaptadores NMEA 2000.



PACK GNX WIRED 43

N.º de referencia: 010-01248-60

GNX Wind, GNX 20, gWind, GST 43 (velocidad y temperatura), GDT 43 (profundidad y temperatura) y adaptadores NMEA 2000.



PACK GNX WIRED 52

N.º de referencia: 010-01248-50

GNX Wind, GNX 20, gWind, GND 10 y DST810 (profundidad, velocidad y temperatura).



PACK GMI WIRED 52

N.º de referencia: 010-01248-10

GMI 20, gWind, GND 10 y DST810 (profundidad, velocidad y temperatura).



SAILASSIST

Para mejorar la experiencia de navegación, los plotters de las series GPSMAP® incluyen funciones especiales precargadas de navegación, tales como laylines, rosa de los vientos mejorada, líneas de rumbo y rumbo sobre tierra, campos de datos de viento real y control deslizante de marea/corriente/hora. Para regatas de vela hay guía previa a la carrera, temporizador de carrera sincronizado, línea de inicio virtual, tiempo para grabar y campos de datos de laylines¹.

LAYLINES



Visualiza laylines y otros datos críticos directamente en la pantalla del plotter.

GUÍA PREVIA A LA CARRERA



Muestra el sombreado de escala de profundidad de alta resolución de hasta 10 escalas de profundidad de forma que puedas ver la profundidad del objetivo designado.

GRÁFICOS DE VIENTO



Gráficos claros de la dirección del viento real, ángulo del viento aparente, velocidad del viento real y velocidad del viento aparente.

DATOS DE LA TABLA POLAR



Visualiza laylines y otros datos críticos directamente en la pantalla del plotter.



¹Requiere un transductor de viento compatible (se vende por separado)

COMUNICACIONES





VHF Y AIS

RADIO NÁUTICA CORTEX® V1 VHF

N.º de referencia: 010-02814-20



Una revolución en la comunicación náutica que cambiará para siempre tu experiencia VHF. Un intuitivo terminal de pantalla táctil diseñado para ser duradero, con un audio potente y claro y las ventajas del AIS integrado y supervisión remota. Añade terminales Cortex adicionales para conseguir un control aún mayor.

RADIO VHF 215i

N.º de referencia: 010-02097-01



La radio náutica de 25 W con GPS integrado con DSC de Clase D es una solución de comunicación modular. Compatible con el terminal de segunda estación GHS™ 11i y reprogramado con canal náutico internacional. Es fácil de usar y se integra a la perfección en el sistema a bordo de Garmin.

RADIO VHF 315i

N.º de referencia: 010-02047-01



La radio náutica VHF 315i de 25 W con DSC de Clase D es una solución de comunicación modular. Incluye un terminal GHS™ 11i y un nuevo altavoz activo para usar como un intercomunicador con hasta 3 estaciones. Es fácil de usar y se integra a la perfección en el sistema a bordo de Garmin.

RADIO VHF 115i

N.º de referencia: 010-02096-01



En el mar, la comunicación es fundamental. Con la radio VHF 115i con GPS integrado puedes permanecer en contacto con la costa y otras embarcaciones de la zona. Por lo tanto, no importa dónde te encuentres o hacia dónde te dirijas, siempre mantendrás la comunicación.

RADIO VHF 215i AIS

N.º de referencia: 010-02098-01



Radio náutica con GPS integrado. Muestra el Sistema de identificación automática (AIS) en el plotter y durante una situación de emergencia, la potencia de transmisión de 25 W del VHF 215i AIS proporciona confianza a todos los pescadores, marineros y navegantes.

TERMINAL VHF SEGUNDA ESTACIÓN GHS™ 11i

N.º de referencia: 010-01759-01



Permite la función completa de la radio VHF 215i o VHF 315i desde una ubicación remota. El sencillo diseño incluye teclas programables, una pantalla matricial de 2" y cable espiral que se estira desde 30 cm hasta casi 150 cm. Mando giratorio/pulsador que controla el volumen, la supresión de ruido y la selección de canales, con un botón específico para acceder a los canales 16/9.

COMPARATIVA

	VHF 115i	VHF 215i	VHF 215i AIS	VHF 315i	Cortex V1
Potencia de transmisión	25 W	25 W	25 W	25 W	25 W
GPS integrado	•	•	•	• ¹	• ¹
NMEA 2000®	•	•	•	•	•
NMEA 0183	•	•	•	•	•
Llamada selectiva digital	Clase D	Clase D	Clase D	Clase D	Clase D
Banda de frecuencias internacionales	•	•	•	•	•
Canales meteorológicos 10 NOAA	•	•	•	•	•
Sirena de megafonía		•	•	•	•
Compatible con GHS 11i		•	•	•	

¹VHF 315i y Cortex V1 tiene GPS interno que requiere una antena externa..

TRANSPONDEDOR AIS

CORTEX® M1 SMARTAIS

N.º de referencia: 010-02815-20



El hub Cortex M1, un completo SOTDMA smartAIS® de clase B, te alerta de forma proactiva de posibles colisiones, arrastre de anclas y hombre al agua. Podrás enviar y recibir, monitorizar y controlar los sistemas de a bordo y mantener las alertas a bordo o en tierra desde tu smartphone compatible. Accede a la monitorización y el control remotos de la embarcación. La supervisión del ancla te alerta si se arrastra o si hay un cambio en la velocidad del viento, el rumbo o la profundidad del agua. Utiliza una única antena con duplexor integrado. Conecta hasta 5 sensores directamente o en red a NMEA 2000® para monitorizarlos a distancia. Es VHF Ready, solo tienes que añadir un terminal Cortex para conseguir funcionalidad VHF total.

AIS™ 800

N.º de referencia: 010-02087-00



Fácil de usar, el transpondedor AIS 800 con GPS integrado proporciona una comunicación fiable y transmite la información de la embarcación a otros receptores AIS existentes en la misma área mientras recibe datos de objetivo de AIS. Con 5 vatios de potencia de transmisión con Clase B/SO, proporciona informes de posicionamiento más rápidos que nunca¹.

Garmin AIS 800 tiene un divisor para antena VHF interna, que permite que VHF y AIS compartan una sola antena. Incluye un GPS integrado con conector para antena externa opcional y se integra perfectamente en el sistema a bordo de Garmin. El transpondedor cuenta con conectividad NMEA 2000/0183 para una fácil integración con plotters y pantallas multifunción compatibles.



ADVERTENCIAS DE COLISIÓN



Identifica claramente los riesgos y reduce notablemente el riesgo de colisión.

IDENTIFICACIÓN



Envía datos detallados de la embarcación que permiten identificarla fácilmente.

PANORÁMICA CLARA



Te muestra los alrededores y las embarcaciones que tienes cerca.

NAVEGACIÓN SOCIAL



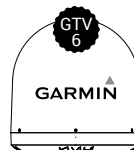
Localiza rápidamente a tus amigos para que te puedas comunicar directamente de un barco a otro.

¹Al navegar por encima de 14 nudos.



ABSOLUTE 60FLY - Photos by Alberto Cocchi

ANTENAS SATELITALES TV CON TECNOLOGÍA KVH®



Con un 30 % más de recepción que otros sistemas, disfrutarás de la recepción de televisión por satélite donde muy pocos pueden proporcionarla. Nuestra antena de TV por satélite GTV5 y GTV6, con tecnología KVH y disponible como parte de un paquete de puente Garmin, ofrece un excelente seguimiento y recepción de alto rendimiento, así como compatibilidad con DIRECTV U.S., DISH Network, Bell TV, Sky Mexico, Sky Italia, Sky U.K. y servicios de banda Ku circulares y lineales en todo el mundo. Este robusto sistema es ideal para embarcaciones de pesca deportiva o embarcaciones que se aventuran en alta mar o se dirigen a islas.



TECNOLOGÍA KVH

ANTENA DE TV SATELITE

30 % MÁS DE RECEPCIÓN QUE
OTROS SISTEMAS

COMPATIBLE CON INSTALACIONES
DE MÚLTIPLES RECEPTORES



FUNCIONES ADICIONALES DE LA SERIE

- Antena de TV por satélite GTV6 de ultra alta eficiencia, antena de 24" (60 cm) de diámetro con tecnología patentada KVH® RingFire™ para señales más fuertes, una cobertura geográfica más amplia y una mejor recepción
- La antena para TV por satélite GTV5 de 18" (45 cm) de diámetro incorpora la tecnología patentada KVH® RingFire™ para señales más fuertes, una cobertura geográfica más amplia y una mejor recepción
- Compatible con DIRECTV® U.S., DISH Network®, Bell TV, Sky Mexico, Sky Italia, Sky U.K. y servicios de banda Ku circulares y lineales en todo el mundo
- Compatible con instalaciones de múltiples receptores
- Ángulo de bajo a elevación para un mejor seguimiento en latitudes norte
- La configuración Linear Universal Quad LNB ofrece GPS integrado opcional y Autoskew
- El TVHub, una unidad de control de antena optimizada con IP habilitada, permite la conmutación automática por satélite
- La interfaz fácil de usar proporciona un asistente para una instalación y configuración sencillas, así como información del sistema a su alcance desde cualquier smartphone, Tablet, televisor inteligente u ordenador



MÓDULOS DE SONDÁ





MÓDULOS DE SONDA

GSD 26

N.º de referencia: 010-00958-00



El módulo de sonda CHIRP profesional GSD 26 es una tecnología para la pesca deportiva que lleva la separación clara y concisa del objetivo a mayores profundidades que la sonda tradicional.

GSD 25

N.º de referencia: 010-01159-00



El módulo de sonda tradicional CHIRP de 1 kW GSD 25 premium es una solución de red remota que proporciona excelentes capacidades de búsqueda de peces y rastreo de fondos con la sonda de exploración CHIRP ClearVü y CHIRP SideVü.

GSD 24

N.º de referencia: 010-00957-00



Con hasta 2000 vatios de potencia de transmisión y un receptor de alto rango dinámico, el GSD 24 proporciona a tu plotter de Garmin compatible imágenes de alta definición y frecuencia dual.

GCV™ 20

N.º de referencia: GCV 20: 010-00958-00, GCV 20 con transductor GTGT34UHD: 010-02055-00



El módulo GCV 20 de alta definición Garmin incorpora SideVü y ClearVü con tecnología de sondas de exploración CHIRP a tu plotter Garmin compatible.

COMPARATIVA

	GSD 26	GSD 25	GSD 24	GCV 20
Puertos de Red Garmin	1	1	1	3
Frecuencias admitidas	25-210 kHz (según el transductor)	Tradicional: 50/200, 77/200, 83/200 CHIRP de canal sencillo: 40-250 CHIRP de canal doble: 40-250 SideVü/ClearVü: CHIRP 455/800 y CHIRP 260/455 (según el transductor)	50/200 kHz	ClearVü de alta definición: 0,8 MHz (800 kHz), Gama CHIRP: 760-880 kHz SideVü de alta definición: 1,2 MHz (1200 kHz), Gama CHIRP: 1060-1170 kHz
Potencia de transmisión	25-3000 W rms	1 kW	25-2.000 W rms	500 W rms
ClearVü/SideVü		•		•
Profundidad máxima	3 000 m ¹	1 500 m ¹	1 500 m ¹	60 m ClearVü de alta definición 38 m a cada lado SideVü alta definición
CHIRP tradicional capaz	•	•		
Entrada de alimentación	10-35 V	10-35 V	10-35 V	
Consumo de energía	100 W máximo	27 W máximo	40 W máximo	
Distancia segura del compás	60 cm	30 cm	40 cm	26 cm





SONDAS

SERIE STRIKER™ VIVID



010-02550-01 | STRIKER Vivid 4cv w/GT20



010-02551-01 | Striker Vivid 5cv w/GT20
010-02551-02 | Striker Vivid 5cv w/o xdc



010-02552-01 | Striker Vivid 7cv w/GT20
010-02553-01 | Striker Vivid 7sv w/GT52
010-02553-02 | Striker Vivid 7sv w/o xdc



010-02554-01 | Striker Vivid 9sv w/GT52
010-02554-02 | Striker Vivid 9sv w/o xdc

Puedes ver los peces y la estructura en coloridos detalles con las sondas de la serie STRIKER™ Vivid fáciles de usar. Disponibles en tamaños de pantalla de 4" a 9", estos dispositivos presentan paletas de colores de alto contraste con compatibilidad con capacidades de sonda tradicional y de exploración para facilitar la visión de lo que hay debajo de la superficie. El GPS de alta sensibilidad incorporado te permite marcar tus lugares de pesca favoritos y volver fácilmente a ellos.

DESTACADO — STRIKER PLUS 7SV



PANTALLA LUMINOSA LEGIBLE
BAJO LA LUZ DEL SOL CON
PALETAS DE COLORES VIVOS DE
SONDA DE EXPLORACIÓN

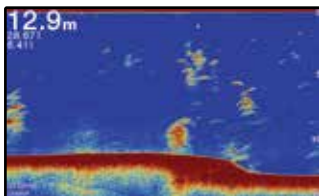
DISPONIBLE CON TRANSDUCTOR PARA
CHIRP TRADICIONAL, CLEARVÜ Y
SONDA DE EXPLORACIÓN SIDEVÜ

EL GPS INTEGRADO PERMITE
MARCAR WAYPOINTS, CREAR
RUTAS Y VER LA VELOCIDAD DE
LA EMBARCACIÓN

INCLUYE MAPAS
QUICKDRAW CONTOURS
INCORPORADOS



CHIRP TRADICIONAL



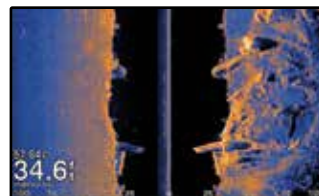
Sonda CHIRP tradicional clara y nítida.

SONDA DE EXPLORACIÓN CLEARVÜ



Observa las imágenes de lo que está
debajo de tu embarcación.

SONDA DE EXPLORACIÓN SIDEVÜ



Obtén imágenes increíblemente
claras de todo lo que se mueve a
ambos lados de tu embarcación.

MAPAS QUICKDRAW CONTOURS



Crea y almacena mapas a medida que
pescas con contornos de 1 pie hasta 2
millones de acres.

STRIKER

	STRIKER 4	STRIKER Plus 4	STRIKER Vivid 4cv	STRIKER Vivid 5cv	STRIKER Vivid 7cv	STRIKER Vivid 7sv	STRIKER Vivid 9sv
	010-01550-01	010-01870-01	010-02550-01	010-02551-01	010-02552-01	010-02553-01	010-02554-01
GPS integrado	•	•	•	•	•	•	•
Quickdraw Contours		•	•	•	•	•	•
Garmin CHIRP tradicional ¹	•	•	•	•	•	•	•
CHIRP ClearVü ¹			•	•	•	•	•
CHIRP SideVü ¹						•	•
Wi-Fi® integrada					•	•	•
Compatible con la aplicación ActiveCaptain® ¹					•	•	•
Transductor y soportes incluidos	•	•	•	•	•	•	•

STRIKER™ CAST



¿Cómo adivinar dónde encontrar peces? Puedes ver exactamente dónde se esconden con las sondas lanzables de la serie STRIKER™ Cast. Solo tienes que descargar la aplicación STRIKER Cast, vincular tu smartphone con la sonda y empezar a pescar en cuestión de minutos. Lánzala desde la costa, el muelle o la embarcación y vuelve a recogerla para localizar y mostrar los peces; transmite desde la sonda a tu Smartphone o Tablet hasta 60 metros de forma inalámbrica.



TRANSMISIÓN DE
SONDA EN DIRECTO

APP STRIKER CAST, DISPONIBLE EN
IOS Y ANDROID

ALCANCE DE SONDA DE HASTA 60 METROS

MÁS DE 10 HORAS DE AUTONOMÍA¹



EXPLORAR PECES CON EL TELÉFONO



Sonda de flujo inalámbrica para ver peces y estructuras de hasta 60 metros en cualquier dirección a través de la aplicación STRIKER™ Cast en tu Smartphone o Tablet.

MODOS SELECCIONABLES



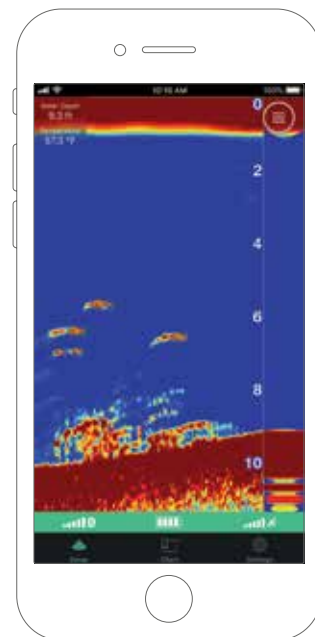
Elige tus vistas entre los modos intermitentes de sonda 2-D tradicional fácil de interpretar e intermitente de pesca sobre hielo, con ajustes de configuración de ganancia, alcance y más.

QUICKDRAW CONTOURS



El modelo de GPS ofrece marcación de waypoints y Quickdraw Contours que permiten crear y guardar mapas de pesca propios con contornos de 1'.

ICONOS DE PECES



Activa los iconos de peces para ver imágenes gráficas de objetivos y sus lecturas de profundidad, así sabrás exactamente dónde dejar caer el sedal.



PILOTOS AUTOMÁTICOS





PILOTO AUTOMÁTICO SERIE GHP™ REACTOR 40



Piloto automático para direcciones hidráulicas Reactor™ 40 mantiene el rumbo a velocidad de crucero, minimiza errores de rumbo, reduce el consumo de energía y mucho más, para que puedas disfrutar de mayor comodidad mientras navegas. Los sensores de sistema de referencia de rumbo y posición (AHRS) de estado sólido de 9 ejes proporcionan un control fiable de las embarcaciones en todo tipo de mares y condiciones meteorológicas y una precisión continua de rumbo de 2 grados. Nuestra tecnología Shadow Drive™ permite recuperar fácilmente el control del timón girándolo, desactivando así el piloto automático. Es fácil de controlar desde el plotter Garmin compatible, y Reactor 40 puede seguir rutas autoguiadas¹ con plotters compatibles y cartografía Garmin Navionics+™ y Garmin Navionics Vision+™, así como con cartas náuticas antiguas BlueChart g3 y g3 Vision. Las opciones de montaje flexibles² y una puesta en funcionamiento rápida y sencilla facilitan aún más la instalación. Para barcos que no cuentan con una buena ubicación magnética clara para montar la CCU, Reactor 40 también admite información de rumbo de sensores NMEA 2000® de terceros como brújulas GPS.

FUNCIONES ADICIONALES DE LA SERIE

- Los sensores de sistema de referencia de rumbo y posición (AHRS) de 9 ejes proporcionan un control fiable de las embarcaciones en todo tipo de mares y condiciones meteorológicas y una precisión continua de rumbo de 2 grados
- La tecnología Shadow Drive™ desactiva automáticamente el piloto automático al girar el timón
- Control directo del piloto automático desde la pantalla del plotter compatible
- Accede a Auto ruta+¹ con plotters compatibles y cartografía Garmin Navionics+™ y Garmin Navionics Vision+™. Auto ruta también está disponible con cartas náuticas BlueChart g3 y g3 Vision
- Compatibilidad con sensores de rumbo o compases GPS de terceros a través de la red NMEA 2000®

ACCESORIOS PARA PILOTOS AUTOMÁTICOS REACTOR



UNIDAD DE CONTROL GHC™ 50
N.º de referencia: 010-02731-00

Con su interfaz de pantalla táctil de cristal de 5" WVGA de borde a borde, el estilo del instrumento de piloto automático GHC 50 hace juego con los últimos plotters GPSMAP® premium. Está alimentado por la red NMEA 2000 para una perfecta conectividad con las MFD de Garmin y otras unidades en tu embarcación.



PILOTO AUTOMÁTICO REMOTO REACTOR™
N.º de referencia: 010-12833-10

Lo último en libertad y comodidad definitivo a bordo al alcance de tu mano. La brillante pantalla a color y los nuevos controles de gestos te permiten corregir el rumbo con facilidad.



SENSOR DEL TIMÓN GRF 10
N.º de referencia: 010-11829-00

Combina este sensor de posición de timón GRF 10 con tu piloto automático para proporcionar respuesta de posición del timón a fin de detectar y evitar topes del timón.



ADAPTADOR DE PALANCA DE AVANCE GNA 10
N.º de referencia: 010-13007-00

Utiliza el GNA 10 para conectar una palanca de avance a pilotos automáticos Reactor 40 en embarcaciones de trabajo con casco de desplazamiento o arrastreros. Ajusta el control del rumbo con la palanca o accede al modo de rumbo asistido para mover el timón sin la guía del piloto automático.

¹ No instales ni guardes el sensor cerca de imanes potentes, incluidos altavoces

² AutoRuta es para fines de planificación y no reemplaza a las operaciones de navegación segura

GHP™ REACTOR 40: PILOTO AUTOMÁTICO PARA DIRECCIONES ELECTRÓNICAS

Estos sistemas permiten introducir nuestra tecnología de 40 piloto automático GHP Reactor en embarcaciones con direcciones electrónicas de tipo Yanmar® Electric Power Steering (EPS) con Joystick JC10, Teleflex® Optimus™, Yamaha® Helm Master™, Volvo Penta® IPS y ZF® 2800 Pod Drive.



GHP REACTOR 40: SISTEMA DE PILOTO AUTOMÁTICO PARA DIRECCIONES ELECTRÓNICAS
N.º de referencia: 010-02794-03



GHP REACTOR 40: SISTEMA PARA DIRECCIONES ELECTRÓNICAS YAMAHA® HELM MASTER™
N.º de referencia: 010-02794-04



GHP REACTOR 40: SISTEMA PARA DIRECCIONES ELECTRÓNICAS VOLVO PENTA®
N.º de referencia: 010-02794-06

FUNCIONES ADICIONALES DE LA SERIE

- Con AHRS de estado sólido de 9 ejes, que reacciona al estado del mar para mantener el rumbo incluso cuando la embarcación es inestable
- Sistema estándar: para embarcaciones con direcciones de tipo Yanmar® JC10 Joystick, Teleflex® Optimus™ y ZF® 2800
- Sistema para Yamaha®: para embarcaciones con Yamaha Helm Master
- Sistema para Volvo Penta®: para embarcaciones con sistema de potencia intraborda (IPS) o sistema Sterndrive Joystick de Volvo Penta
- Reduce los errores de rumbo, las desviaciones de la ruta, el movimiento del timón y el consumo de energía, al mismo tiempo que ofrece un viaje cómodo
- Se monta en cualquier orientación
- Interfaz NMEA 2000
- Puesta en funcionamiento y calibración sencillas en solo cinco minutos
- Proporciona funciones avanzadas a los plotters Garmin, como las de seguimiento de ruta, activación de ruta y piloto automático virtual
- Funciona con hasta 3 unidades de control GHC™ 50
- Añade un Piloto Automático Remoto para controlar el piloto automático desde cualquier lugar de tu embarcación

SISTEMA DE PILOTO AUTOMÁTICO DIRECCIÓN HIDRÁULICO GHP™ REACTOR 40

Sistema GHP Reactor 40 dirección hidráulica (la bomba se vende por separado) N.º de referencia: 010-02794-00
Sistema GHP Reactor 40 dirección hidráulica con sistema SmartPump N.º de referencia: 010-02794-01

Esta resistente unidad proporciona a los usuarios de embarcaciones a motor un sistema de piloto automático fácil de usar en el que pueden confiar para navegar. SmartPump es una bomba motorizada potente y sin escobillas adecuada para la mayoría de los usuarios. El sistema incorpora la tecnología de velocidad de timón inteligente (IRRT) que ajusta la velocidad del timón a la de la embarcación para garantizar un funcionamiento más seguro y estable.



FUNCIONES ADICIONALES DE LA SERIE

- Completos sistemas diseñados para embarcaciones a vela o a motor con dirección hidráulica
- Con AHRS de estado sólido de 9 ejes, que reacciona al estado del mar para mantener el rumbo incluso con cabeceo y balanceo
- Reduce los errores de rumbo, las desviaciones de la ruta, el movimiento del timón y el consumo de energía, al mismo tiempo que ofrece un viaje cómodo
- Se monta en cualquier orientación
- Puesta en funcionamiento y calibración sencillas en solo cinco minutos
- La bomba SmartPump™ es adecuada para la mayoría de las embarcaciones con dirección hidráulica
- Interfaz NMEA 2000
- La bomba SmartPump™, compacta y sin escobillas, mejora el rendimiento térmico, aporta mayor fiabilidad y reduce el consumo
- Rendimiento óptimo a cilindradas comprendidas entre 65 y 278 cm³
- Tecnología IRRT (velocidad de timón inteligente)
- Tecnología Shadow Drive™ patentada que permite mantener el control incluso cuando el piloto automático está activado
- Proporciona funciones avanzadas a los plotters Garmin, como las de seguimiento de ruta, activación de ruta y piloto automático virtual
- Funciona con hasta 3 unidades de control GHC™ 50

BOMBAS

BOMBA DE 1,2L

N.º de referencia: 010-00705-64



BOMBA DE 2L

N.º de referencia: 010-00705-63



SISTEMA DE PILOTO AUTOMÁTICO MECÁNICO GHP™ REACTOR 40

GHP Reactor 40 para direcciones mecánicas/por solenoide N.º de referencia: 010-02794-02

Nunca se sabe cuándo puede resultar útil contar con un miembro más en la tripulación. Puede que aumente el viento y tengas que dejar el timón para izar velas o poner defensas. Incluso con el mar en calma, a veces tienes que confiar en otros. Esas son las ocasiones en las que resulta práctico este sistema de piloto automático bajo cubierta, ideal para veleros con dirección mecánica o por cable.

FUNCIONES ADICIONALES DE LA SERIE

- Ideal para veleros con dirección mecánica o por cable
- Readaptación con el actuador de piloto automático existente o uso con una de las varias opciones de actuadores lineales de Garmin (se vende por separado)
- Con AHRS de estado sólido de 9 ejes, que reacciona al estado del mar para mantener el rumbo incluso con cabeceo y balanceo
- Reduce los errores de rumbo, las desviaciones de la ruta, el movimiento del timón y el consumo de energía, al mismo tiempo que ofrece un viaje cómodo
- Se monta en cualquier orientación
- Puesta en funcionamiento y calibración sencillas en solo cinco minutos
- Componentes resistentes a la corrosión
- Interfaz NMEA 2000
- Introduce el desplazamiento de la embarcación o la velocidad prevista y Reactor aplicará el estilo de gobierno más adecuado
- Proporciona funciones avanzadas a los plotters Garmin, como las de seguimiento de ruta, activación de ruta y piloto automático virtual
- Funciona con hasta 3 unidades de control GHC™ 50
- El piloto automático Reactor 40 puede seguir rutas autoguiadas con plotters compatibles y cartografía Garmin Navionics+™ y Garmin Navionics Vision+™, así como con cartas náuticas antiguas BlueChart g3 y g3 Vision.
- Añade un Piloto Automático Remoto para controlar el piloto automático desde cualquier lugar de tu embarcación



UNIDADES ACCIONADORAS

**UNIDAD ACCIONADORA MECÁNICA
DE CLASE A PARA EMBARCACIONES
DE HASTA 13 TONELADAS**

N.º de referencia: 010-11572-00



**UNIDAD ACCIONADORA HIDRÁULICA
COMPACTA DE CLASE B PARA
EMBARCACIONES DE HASTA 22
TONELADAS**

N.º de referencia: 010-12029-00



**UNIDAD ACCIONADORA
HIDRÁULICA DE CLASE B PARA
EMBARCACIONES DE HASTA 36
TONELADAS**

N.º de referencia: 010-11573-00



GHP™ COMPACT REACTOR 40: SISTEMA DE PILOTO AUTOMÁTICO DIRECCIÓN HIDRÁULICA

Diseñado para embarcaciones de menos de 9 metros de eslora para proporcionar un control automático del rumbo con corrientes y vientos fuertes¹. La tecnología AHRS de 9 ejes de estado sólido proporciona un menor número de errores de rumbo, desviaciones de ruta, movimiento del timón, consumo de energía y una travesía mucho más cómoda. Fácil de instalar con opciones de montaje flexibles y rápidas; sencilla puesta en marcha con un plotter compatible o con GHC 50.



GHP COMPACT REACTOR 40: SISTEMA PARA DIRECCIONES HIDRÁULICAS CON GHC 50 Y SHADOW DRIVE™
N.º de referencia: 010-00705-08



GHP COMPACT REACTOR 40: SISTEMA PARA DIRECCIONES HIDRÁULICAS CON GHC 50
N.º de referencia: 010-00705-07



GHP COMPACT REACTOR 40: SISTEMA PARA DIRECCIONES HIDRÁULICAS
N.º de referencia: 010-00705-06

FUNCIONES ADICIONALES DE LA SERIE

- Con AHRS de estado sólido de 9 ejes, que reacciona al estado del mar para mantener el rumbo incluso cuando la embarcación es inestable
- Diseñado para embarcaciones de menos de 9 metros (30 pies) de eslora
- Disponible en 3 configuraciones:
Piloto automático para direcciones hidráulicas GHP Compact Reactor con GHC 50 y Shadow Drive™, Piloto automático para direcciones hidráulicas GHP Compact Reactor con GHC 50 y Piloto automático para direcciones hidráulicas GHP Compact Reactor
- Proporciona un conjunto adicional de prestaciones, control automático de rumbo con corrientes y vientos fuertes
- La CCU fácil de instalar proporciona opciones de montaje rápidas y flexibles con una puesta en marcha sencilla
- Interfaz NMEA 2000
- Puesta en funcionamiento y calibración sencillas en solo cinco minutos
- La bomba con engranajes 1L admite cilindros de dirección hidráulicos de hasta 10 pulgadas cúbicas
- Proporciona funciones avanzadas a los plotters Garmin, como las de seguimiento de ruta, activación de ruta y piloto automático virtual
- Adición sencilla de GHC 50 y Shadow Drive, patentado por Garmin, en cualquier momento si no se incluyen inicialmente
- Añade un Piloto Automático Remoto para controlar el piloto automático desde cualquier lugar de tu embarcación



¹No se recomienda para la pesca o aplicaciones que requieren mantener el rumbo mientras se realiza el arrastre o a bajas velocidades. En aplicaciones que requieren un control de rumbo preciso durante el arrastre o a bajas velocidades, se recomienda nuestros modelos Reactor 40 de mayor rendimiento.

PILOTO AUTOMÁTICO REACTOR 40 KICKER

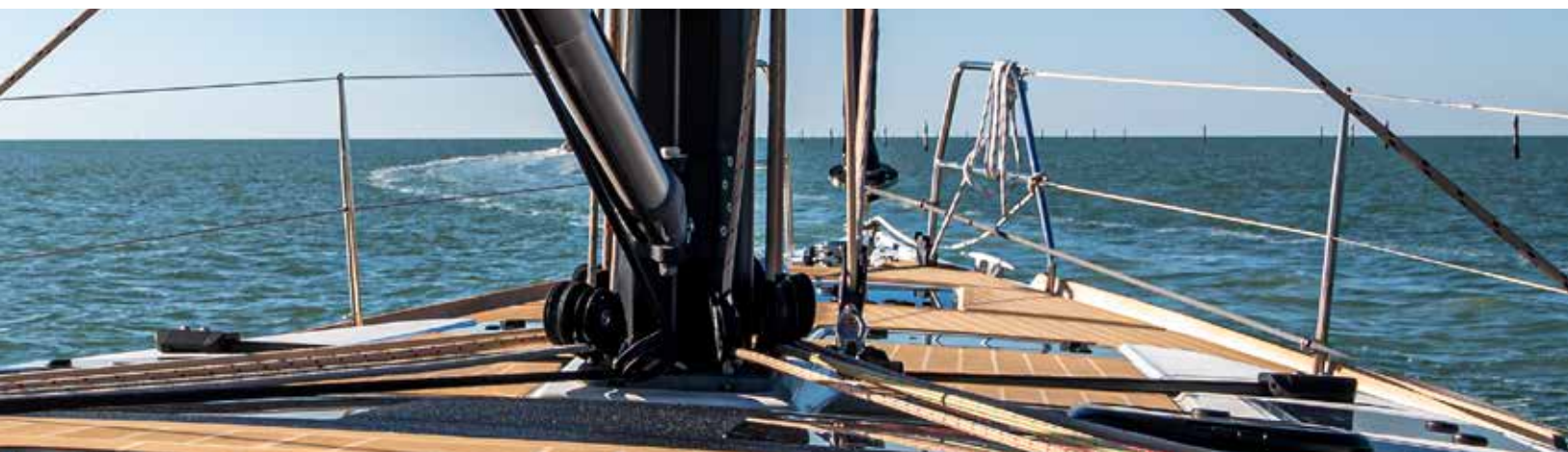
Reactor™ 40 Kicker Autopilot with GHC™ 50 Display N.º de referencia: 010-02794-09
Reactor™ 40 Kicker Autopilot without GHC™ 50 Display N.º de referencia: 010-00705-95

El piloto automático Reactor™ 40 kicker está especialmente diseñado para embarcaciones con motores pequeños fuera de borda de gasolina de hasta 20 caballos de fuerza. Ya sea salmón, trucha, perca u otras especies, el piloto automático Reactor 40 Kicker puede ayudarte a mantener rumbo y ruta incluso contra viento, olas o fuertes corrientes. Incluye control remoto flotante con pantalla brillante y legible a la luz del sol. El piloto automático Reactor 40 kicker se ajusta fácilmente a la velocidad del piloto automático con solo tocar un botón y parar la embarcación en cuanto piquen. Disfruta de una fácil integración con nuestra pantalla GHC™ 50 incluida, Configura plotters GPS compatibles a bordo gracias a la red NMEA 2000®.



FUNCIONES ADICIONALES DE LA SERIE

- Especialmente diseñado para embarcaciones con motores pequeños fuera de borda de gasolina de hasta 20 caballos de fuerza
- Ayuda a mantener el rumbo y la ruta incluso contra viento, olas o corrientes fuertes
- Incluye control remoto de mano flotante con una pantalla brillante legible a la luz del sol
- Ajusta fácilmente la configuración del acelerador del piloto automático con solo tocar un botón para parar rápidamente a la velocidad de ralenti para pescar
- Instala fácilmente la pantalla GHC™ 50 incluida o plotters Garmin con GPS gracias a la red NMEA 2000®



CÁMARA





CÁMARAS NÁUTICAS



Las cámaras náuticas de Garmin agregan seguridad y mayor conocimiento a tu embarcación. Proporcionan un conjunto adicional de ojos para vigilar áreas por encima o por debajo de las cubiertas, incluso con poca luz, lo que las hace perfectas para salas de máquinas. Su pequeño tamaño y las fundas impermeables te permiten instalarlas en casi cualquier lugar del barco.

CÁMARA IP NÁUTICA GC™ 200

N.º de referencia: 010-02164-00

» VIGILANCIA EN TIEMPO REAL DE ÁREAS POR ENCIMA Y POR DEBAJO DE LA CUBIERTA

IMÁGENES DE ALTA RESOLUCIÓN INCLUSO CON Poca LUZ

TRANSFERENCIA DE VÍDEO DE HASTA 4 CÁMARAS A LA VEZ EN UN ÚNICO PLOTTER COMPATIBLE

EL AJUSTE DE IMAGEN INVERTIDA AYUDA A SALIR DE LUGARES ESTRECHOS, COMO PUERTOS DEPORTIVOS CONCURRIDOS

« USO COMPARTIDO DE VIDEO A TRAVÉS DE MÚLTIPLES PLOTTERS COMPATIBLES

CÁMARA NÁUTICA INALÁMBRICA GC™ 100

N.º de referencia: 010-01865-31

La cámara inalámbrica compacta transmite vídeo de alta calidad a tu plotter compatible y a cualquier otro plotter en la misma red. Eficaz en la oscuridad total, es perfecta para salas de máquinas. Fácil de instalar y con cableado de alimentación, la cámara está lista para usarse con configuración de un solo botón.

CÁMARA NÁUTICA GC™ 12

N.º de referencia: 010-02122-00

Pequeña y discreta, esta cámara proporciona imágenes de excelente calidad. Utilízala en diversas áreas por encima o por debajo de las cubiertas, y véalas en uno o varios plotters compatibles en red. Puede ayudarte a salir de un puerto deportivo saturado o vigilar tu sala de máquinas oscura.

COMPARATIVA

	Cámara náutica GC 12	Cámara IP náutica GC 200	Cámara náutica GC 100
Cámara de vigilancia de embarcación	•	•	•
Visión con poca luz	•	•	•
Opciones de montaje versátiles	•	•	•
Carcasa resistente	•	•	•
Sumergible	IPX7	IPX7	IPX7
Resolución de vídeo	976(H) x 582(V)	Hasta 1920 x 1080P ¹	720p
Inicio con un botón			•
Vinculación de varias cámaras		•	•
Conexión a plotter	Analógica	IP	Wi-Fi®
Alimentación mediante cableado	12 V	12 V y POE	12 V

¹Todos los plotters Garmin actuales solo admiten hasta 1280x720P
Wi-Fi® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance.



Azimut Yachts, AZ53

SISTEMA DE CÁMARAS SURROUND VIEW



En casos de maniobras cerradas, el Sistema de Cámaras Surround View de Garmin es todo un avance de guiado por vídeo. Es un sistema de cámaras totalmente integrado que ofrece monitorización por vídeo en directo a vista aérea para una visibilidad de 360 grados alrededor de la embarcación desde el puente de mando. La señal de vídeo del discreto conjunto de seis cámaras OEM instaladas de fábrica se integra perfectamente con plotters o pantallas multifunción MFD de Garmin compatibles. Las cámaras también admiten funciones de realidad aumentada para conocer la situación, como los marcadores de distancia (similares a la visualización de la cámara de seguridad de los automóviles) y límite visual que ayuda al capitán a ver los muelles u otros objetos cuando superan los límites de barrera preestablecidos alrededor de la embarcación. La instalación pasacascos de la fábrica ofrece un ajuste y calibración seguros para un funcionamiento fiable y sin problemas.



VÍDEO EN DIRECTO CON
VISTA AÉREA

VISTA ENVOLVENTE
DE 360 GRADOS

CONJUNTO DE 6
CÁMARAS A BORDO

ELEGANTE INSTALACIÓN
DE BAJO PERFIL



CONOCIMIENTO PERFECTO DE LA SITUACIÓN



La señal de vídeo de 360 grados se integra con los plotters o las pantallas del puente de mando MFD de Garmin compatibles. También se puede monitorizar por separado la vista de cada cámara.

DEFENSA VISUAL



Una función de límite visual ayuda al capitán a ver los muelles, embarcaderos u otros objetos cuando superan los límites de barrera preestablecida alrededor de la embarcación.

MARCADORES DE DISTANCIA



En casos de maniobras cerradas, los marcadores de distancia alrededor de la embarcación ofrecen pistas visuales para ayudar a mantener una distancia segura.

DISEÑO PARA UN BAJO MANTENIMIENTO



La instalación OEM pasacascos ofrece un ajuste y calibración seguros del Sistema de Cámara de Visión Envoltente. Para facilitar el mantenimiento, cualquiera de las cámaras se puede sustituir externamente.





EQUIPOS PORTÁTILES Y DE MANO



SERIE QUATIX® 7



Dibuja tu paraíso en el agua y más allá con quatix 7, el smartwatch náutico multideporte con GPS que cuenta con todas las funciones que necesitas en el barco y las que quieras fuera de él. El reloj quatix 7 te proporciona una conectividad completa con los plotters Garmin compatibles y otros dispositivos¹ para ofrecer control de piloto automático, control del sistema de entretenimiento Fusion-Link™, asistencia para regatas a vela, datos de mareas integrados en la esfera del reloj y muchas otras funciones. El reloj está disponible en las versiones Classic, Solar y Sapphire y todas ellas te permitirán disfrutar del control total del barco desde tu muñeca. Todos los relojes de la serie quatix 7 incluyen una intuitiva interfaz de pantalla táctil y la versión Sapphire añade una pantalla AMOLED de alta resolución en color ultrabrillante.

➤ **AMPLIA CONECTIVIDAD DEL BARCO**

COMPATIBLE CON DISPOSITIVOS GARMIN¹

MONITORIZACIÓN DE SALUD 24/7 Y NOTIFICACIONES INTELIGENTES²

UTILIZA LOS BOTONES DE CONTROL TRADICIONALES O LA INTERFAZ DE PANTALLA TÁCTIL

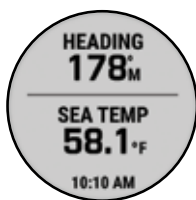
PERFILES DE ACTIVIDAD INTEGRADOS PARA DEPORTES ACUÁTICOS Y TERRESTRES ➤

CONTROL DE PILOTO AUTOMÁTICO²



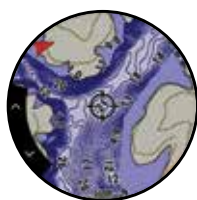
Accede a la aplicación de piloto automático para controlarla desde tu muñeca: cambiar de rumbo, activar el patrón de dirección, seguir una ruta por GPS y mucho más.

TRANSMISIÓN DE DATOS



Conéctate de forma inalámbrica con dispositivos compatibles para transmitir datos (profundidad del agua, RPM del motor, viento, entradas personalizadas y más) directamente desde tu muñeca.

CARTOGRAFÍA NÁUTICA



Nunca pierdas de vista dónde estás. Tu reloj quatix es compatible con cartas g3 de BlueChart® opcionales.

DEPORTES Y AVENTURAS



Los perfiles de actividad incorporados te permiten hacer un seguimiento de tus actividades acuáticas y terrestres: golf, senderismo, paddleboarding, kayak y mucho más.

CONTROL MULTIMEDIA



Reproduce tus canciones favoritas y controla tu sistema de entretenimiento a bordo con la aplicación incorporada Fusion-Link™ Lite.

QUATIX 7

	quatix 7 010-02540-61	quatix 7 Sapphire 010-02582-61	quatix 7X Solar 010-02541-61
Bisel y correa	Acero inoxidable con correa de silicona azul	Titanio con correa de titanio	Titanio con correa de titanio
Material de la lente	Cristal DX Corning® Gorilla®	Cristal de zafiro	Lente de carga solar Power Glass™
Tipo de pantalla	MIP	AMOLED	MIP
Conectividad	BLUETOOTH®, ANT+®, Wi-Fi®	BLUETOOTH®, ANT+®, Wi-Fi®	BLUETOOTH®, ANT+®, Wi-Fi®
Duración de la batería	Hasta 18 días en modo smartwatch; hasta 57 horas en modo GPS	Hasta 16 días en modo smartwatch; hasta 42 horas en modo GPS	Hasta 28 días en modo smartwatch, con hasta 9 días adicionales con carga solar; hasta 89 horas en modo GPS, con hasta 33 horas adicionales con carga solar ²
Estanqueidad	10 ATM	10 ATM	10 ATM

¹Productos náuticos compatibles: GPSMAP® 7x2/7x3/9x2/9x3/12x2/12x3 Plus, GPSMAP® 10x2/12x2, GPSMAP® 74/7600, GPSMAP® 84/8600, GHC™ 50, GNX™ Wind, GNT™ 10 ²Cuando se vincula con un smartphone compatible; consulta Garmin.com/ble. ²Supone un uso continuo durante todo el periodo en condiciones de 50.000 lux.

EQUIPOS DE MANO

GPSMAP® 73 Y GPSMAP® 79S

Los equipos de mano GPS 73 y GPSMAP 79s son populares entre los navegantes y los aficionados a los deportes náuticos. ¡Flotan! La serie 79 incorpora pantallas LCD a color de 2,6" con mapa base mundial integrado y un botón MOB (hombre al agua). El modelo GPS 73 incorpora funciones de SailAssist que incluyen línea de inicio virtual, línea de rumbo, temporizadores de cuenta atrás y ayuda a la virada.



GPSMAP 73



GPSMAP 79S

GPSMAP® 276CX

El navegador todoterreno con GPS avanzado y recepción GLONASS rastrea tu posición en entornos difíciles. Tiene una pantalla grande de 5" visible con luz directa del sol además de un altímetro barométrico integrado y un compás de 3 ejes. El GPSMAP 276CX también viene preinstalado con un mapa base mundial y una suscripción gratuita de 1 año con imágenes de satélite de BirdsEye. Disponibles mapas avanzados, conectividad y opciones de montaje flexibles; sumergible y con calificación IPX7.



COMPARATIVA

	GPS 73 010-01504-00	GPSMAP 79s 010-2635-00	GPSMAP 86s 010-02235-01	GPSMAP 86i 010-02236-01
Flota	•	•	•	•
SailAssist	•			
Botones retroiluminados	•	•	•	•
Pantalla en color		•	•	•
Mapa base mundial		•	•	•
Posibilidad de añadir mapas		•	•	•
Waypoints/favoritos/ubicaciones	1,000	2,000	10,000	10,000
Rutas	50	200	250	250
Tecnología satelital inReach®1				•
Memoria/Historial		1.7 GB	16 GB	16 GB
Autonomía	18 horas	20 horas	40 horas	35 horas
Brújula		3 ejes, con inclinación compensada	3 ejes, con inclinación compensada	3 ejes, con inclinación compensada
Altímetro barométrico		•	•	•

¹Se requiere suscripción satelital • Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance

AVISO: Algunas jurisdicciones regulan o prohíben el uso de dispositivos de comunicaciones por satélite. Es responsabilidad del usuario conocer y cumplir todas las leyes aplicables en las jurisdicciones donde se pretende utilizar el dispositivo

EQUIPOS DE MANO

DISPOSITIVOS DE MANO SERIE GPSMAP® 86

Navega con confianza con la serie de dispositivos de mano GPSMAP® 86: dispositivos de mano flotantes de calidad superior con una pantalla en color de 3" legibles bajo la luz del sol. GPSMAP 86s y 86i son compatibles con cartas náuticas BlueChart g3 con datos de Navionics® integrados. La conectividad inalámbrica hace que estos dispositivos de mano sean un complemento de tu sistema náutico a bordo, y muestran datos del barco de plotters e instrumentos compatibles.

También funcionan como control remoto para pilotos automáticos de Garmin y productos náuticos FUSION®. GPSMAP 86i te permite seguir en contacto desde cualquier sitio del mundo con las capacidades de comunicación por satélite de inReach®¹, mensajería de texto bidireccional y SOS interactivo. Comparte tu posición utilizando el seguimiento de ubicación mediante GPS.



GPSMAP 86s



GPSMAP 86i



PACK NÁUTICO INREACH® MINI 2

El pack inReach Mini2 Marine coloca el minicomunicador por satélite inReach Mini2 compacto y resistente en tu embarcación para conseguir SOS interactivo, mensajería bidireccional y navegación básica a través de la red global Iridium¹. El soporte atornillado, el cable de alimentación de 12 voltios y la conectividad inalámbrica a los plotters compatibles proporcionan tranquilidad para tus aventuras sin ocupar espacio en el timón. Fuera de su soporte, la batería interna de litio recargable puede durar hasta 14 días en el modo de seguimiento de 10 minutos (predeterminado) y hasta 30 días con un intervalo de seguimiento de 30 minutos.



¹Se requiere suscripción satelital • AVISO: Algunas jurisdicciones regulan o prohíben el uso de dispositivos de comunicaciones por satélite. Es responsabilidad del usuario conocer y cumplir todas las leyes aplicables en las jurisdicciones donde se pretende utilizar el dispositivo. Otros mapas de Garmin no compatibles con este dispositivo

ACCESSORIOS



DISPOSITIVO REMOTO DE ENTRADA GRID 20

N.º de referencia: 010-02011-00 (Vertical), 010-02011-01 (Horizontal)



El dispositivo de entrada remota fácil de usar proporciona acceso y control de todo el sistema náutico Garmin. Incorpora un joystick de 360 grados con un mando giratorio y un botón pulsador para navegación por menú, configuración fácil del plotter y control preciso incluso en las peores condiciones. Puedes designar 4 teclas favoritas para restaurar el sistema a una configuración previamente guardada.

SENSOR DE RUMBO DE 9 EJES

N.º de referencia: 010-11417-20



Nuestra solución premium para una precisión de rumbo excepcional permite el seguimiento MARPA y mejora la experiencia de superposición de radar. Con potencia del rumbo a 10 Hz y una precisión de más/menos 2 grados garantiza que la orientación de la carta náutica y la línea de rumbo de la embarcación coincidan siempre con la realidad, incluso a bajas velocidades. La tecnología MEMS de 9 ejes permite instalarlo en casi cualquier orientación si se sitúa fuera de interferencias magnéticas. Diseñada para soportar entornos de sentina.

BRÚJULA NÁUTICA POR SATÉLITE MSC 10

N.º de referencia: 010-02407-00



Con GNSS multibanda y un sistema de referencia de rumbo y posición totalmente integrado, esta brújula por satélite garantiza un rumbo y una posición por GPS suaves y precisos en el agua. También proporcionará información precisa sobre cabeceo, balanceo y oleaje —incluso con mar movida— a un plotter Garmin compatible (se vende por separado) a través de la red NMEA 2000®.

ADAPTADOR DE PALANCA DE AVANCE GNA 10

N.º de referencia: 010-13007-00



Utiliza el GNA 10 para conectar una palanca de avance a pilotos automáticos Reactor 40 en embarcaciones de trabajo con casco de desplazamiento o arrastreros. Ajusta el control del rumbo con la palanca o accede al modo de rumbo asistido para mover el timón sin la guía del piloto automático.

SENSOR DE RUMBO STEADYCAST™

N.º de referencia: 010-11417-10



El sensor de rumbo SteadyCast es una solución simple y fácil de instalar que proporciona una calibración rápida y una precisión de rumbo superior. Alinea la proa de la embarcación con su orientación real para saber hacia dónde se dirige de acuerdo con la pantalla del plotter. Es preciso incluso a baja velocidad, y eficaz en aguas turbulentas.

LECTOR DE TARJETAS USB GARMIN

N.º de referencia: 010-02251-00



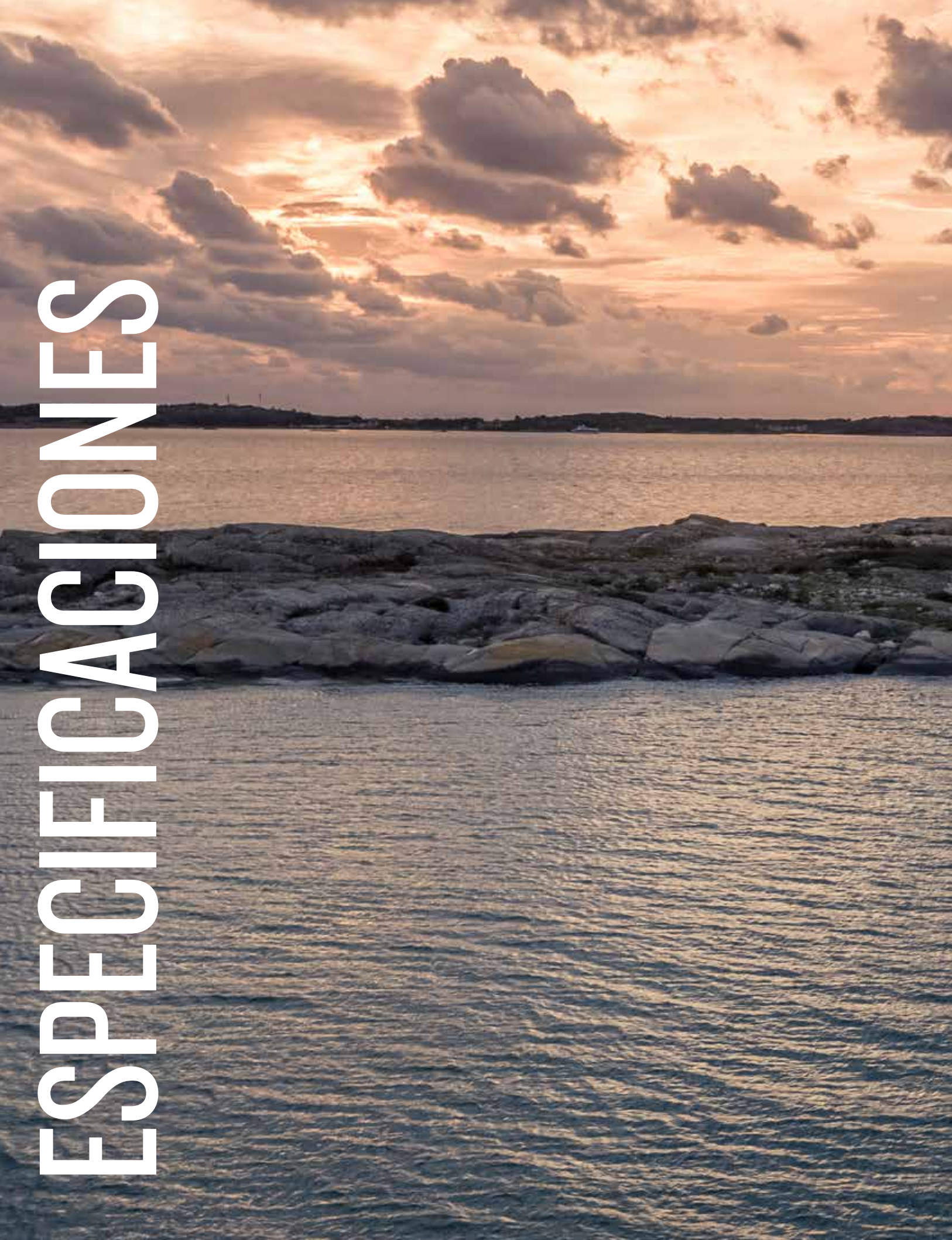
Ahorra espacio en tu timón con el lector de tarjetas SD™ compacto y resistente al agua. Tiene dos tarjetas SD de tamaño completo para un acceso rápido a gráficos y actualizaciones de software y datos de ActiveCaptain®. Con un tamaño de 2"x2", montaje empotrado y conexión USB en la parte posterior del plotter, este lector de tarjetas se integra fácilmente en un tablero saturado o en cualquier otro lugar en el timón.

RECEPTOR GPS 24XD

N.º de referencia: 010-02316-10



Explora las aguas costeras con el receptor de posición GPS 24XD y la antena. Consigue una localización precisa con una exactitud de 1 metro con el GPS de banda de doble frecuencia y una precisión de rumbo incluso a velocidades lentas con los sensores de rumbo magnéticos. Versiones de antena compatibles con el sistema disponibles para NMEA 2000® y NMEA 0183.



ESPECIFICACIONES



Plotters MFD

(multifunción)

	GPSMAP 8424	GPSMAP 8422	GPSMAP 8417
			
Tamaño de pantalla (diagonal)	24"	22"	17"
Tipo y resolución de pantalla (píxeles)	WUXGA - 1920 x 1200	FHD - 1920 x 1080	WUXGA - 1920 x 1200
Panel táctil o con teclado	Sistema multitáctil	Sistema multitáctil	Sistema multitáctil
Receptor GPS	10 Hz GPS/GLONASS, externa	10 Hz GPS/GLONASS, externa	10 Hz GPS/GLONASS, externa
Antena GPS estándar	Externa	Externa	Externa
Número de waypoints	5000	5000	5000
Número de rutas	100	100	100
Soporte J1939	Sí	Sí	Sí
Garmin SmartMode™	Sí	Sí	Sí
Admite DIGITAL SWITCHING	Sí	Sí	Sí
Compatibilidad con NMEA 2000	Sí	Sí	Sí
Compatible con NMEA 0183	Sí	Sí	Sí
Compatible con red Garmin	Sí	Sí	Sí
Mapa precargado	Mapa base mundial	Mapa base mundial	Mapa base mundial
Compatible Garmin Navionics+/Vision+	Sí	Sí	Sí
AutoRuta+	Sí	Sí	Sí
Soporte de ActiveCaptain™	Sí	Sí	Sí
Funciones de navegación	Sí	Sí	Sí
Conectividad inalámbrica Wi-Fi® y ANT™	Sí, integrada	Sí, integrada	Sí, integrada
Compatible con GRID™ 20 (dispositivo remoto de entrada Garmin)	Sí	Sí	Sí
Admite cámara IP FLIR® y Axis®	Sí	Sí	Sí
Soporte FUSION-Link™	Sí	Sí	Sí
Entrada de vídeo	1 BNC compuesta 1 HDMI (compatible con HDCP)	1 BNC compuesta 1 HDMI (compatible con HDCP)	1 BNC compuesta 1 HDMI (compatible con HDCP)
Salida de vídeo	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI
Admite AIS y DSC	Sí	Sí	Sí
Compatibilidad con módulo de sonda	Sí	Sí	Sí
Frecuencia admitida (sonda)	Depende de módulo de sonda opcional	Depende de módulo de sonda opcional	Depende de módulo de sonda opcional
Potencia de transmisión	Depende de módulo de sonda opcional	Depende de módulo de sonda opcional	Depende de módulo de sonda opcional
Soporte Panoptix™	Sí	Sí	Sí
Ranura de tarjeta de datos	2 tarjetas SD™ (requiere lector de tarjetas opcional)	2 tarjetas SD™ (requiere lector de tarjetas opcional)	2 tarjetas SD™ (requiere lector de tarjetas opcional)
Sumergible	IPX 7	IPX 7	IPX 7
Opciones de montaje	Empotrado o plano	Empotrado o plano	Empotrado o plano
Alimentación	10-35 V	10-35 V	10-35 V
Consumo de corriente típico a 12 Vcc:	6,1 A	3,9 A	2,8 A
Conexiones	Conectividad inalámbrica integrada, NMEA 2000: 1 puerto, NMEA 0183: 4 entr. y 2 sal., Red náutica: 4 puertos, USB: 1 puerto, Entr. vídeo: 1 BNC compuesta y 1 HDMI (compatible con HDCP), Salida de vídeo: 1 HDMI, J1939: 1 puerto	Conectividad inalámbrica integrada, NMEA 2000: 1 puerto, NMEA 0183: 4 entr. y 2 sal., Red náutica: 4 puertos, USB: 1 puerto, Entr. vídeo: 1 BNC compuesta y 1 HDMI (compatible con HDCP), Salida de vídeo: 1 HDMI, J1939: 1 puerto	Conectividad inalámbrica integrada, NMEA 2000: 1 puerto, NMEA 0183: 4 entr. y 2 sal., Red náutica: 4 puertos, USB: 1 puerto, Entr. vídeo: 1 BNC compuesta y 1 HDMI (compatible con HDCP), Salida de vídeo: 1 HDMI, J1939: 1 puerto

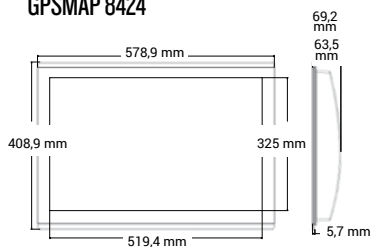
Plotters y plotter-sonda

	GPSMAP 8410	GPSMAP 8410xsv	GPSMAP 8412	GPSMAP 8412xsv	GPSMAP 8416	GPSMAP 8416xsv
						
Tamaño de pantalla (diagonal)	10"	10"	12"	12"	16"	16"
Tipo y resolución de pantalla (píxeles)	WUXGA - 1920 x 1200	WUXGA - 1920 x 1200	FHD - 1920 x 1080	FHD - 1920 x 1080	FHD - 1920 x 1080	FHD - 1920 x 1080
Panel táctil o con teclado	Sistema multitáctil	Sistema multitáctil	Sistema multitáctil	Sistema multitáctil	Sistema multitáctil	Sistema multitáctil
Receptor GPS	10 Hz GPS/GLONASS/Galileo	10 Hz GPS/GLONASS/Galileo	10 Hz GPS/GLONASS/Galileo	10 Hz GPS/GLONASS/Galileo	10 Hz GPS/GLONASS/Galileo	10 Hz GPS/GLONASS/Galileo
Antena GPS estándar	Interna (entrada para externa)	Interna (entrada para externa)	Interna (entrada para externa)	Interna (entrada para externa)	Interna (entrada para externa)	Interna (entrada para externa)
Número de waypoints	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Número de rutas	100	100	100	100	100	100
Soporte J1939	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Compatibilidad con NMEA 2000	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Compatible con NMEA 0183	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Compatible con red Garmin	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Mapa precargado	Mapa base mundial	Mapa base mundial	Mapa base mundial	Mapa base mundial	Mapa base mundial	Mapa base mundial
Compatible Garmin Navionics+/Vision+	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
AutoRuta+	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte de ActiveCaptain™	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
SailAssist	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Conectividad inalámbrica Wi-Fi® y ANT™	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Compatible con GRID™ 20 (dispositivo remoto de entrada Garmin)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Mando a distancia inalámbrico compatible	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Admite cámara FLIR®	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte FUSION-Link™	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Entrada de vídeo	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI
Salida de vídeo	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI	1 HDMI
Admite AIS y DSC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Compatibilidad con módulo de sonda	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Frecuencias de sonda admitidas		40 kHz-250 kHz CHIRP, Exploración CHIRP 260/455/800/1200kHz (ClearVu y SideVu)		40 kHz-250 kHz CHIRP, Exploración CHIRP 260/455/800/1200kHz (ClearVu y SideVu)		40 kHz-250 kHz CHIRP, Exploración CHIRP 260/455/800/1200kHz (ClearVu y SideVu)
Potencia de transmisión		Tradicional 1 kW, CHIRP 1 kW		Tradicional 1 kW, CHIRP 1 kW		Tradicional 1 kW, CHIRP 1 kW
Soporte Panoptix™	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Quickdraw Contours	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Ranura de tarjeta de datos	2 micro SD	2 micro SD	2 micro SD	2 micro SD	2 micro SD	2 micro SD
Sumergible	IPX 7	IPX 7	IPX 7	IPX 7	IPX 7	IPX 7
Opciones de montaje	Superficie, empotrado o plano	Superficie, empotrado o plano	Superficie, empotrado o plano	Superficie, empotrado o plano	Superficie, empotrado o plano	Superficie, empotrado o plano
Alimentación	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V
Consumo de corriente típico a 12 Vcc:	2,0 A	2,7 A	2,4 A	3,1 A	3,5 A	4,2 A
Conexiones	Conectividad inalámbrica integrada, NMEA 2000: 1 puerto, J1939, NMEA0183: 1 puerto, Red náutica: 2 puertos, Entrada de vídeo: 1 BNC, 1 HDMI, Salida de vídeo: 1 HDMI, USB	Conectividad inalámbrica integrada, NMEA 2000: 1 puerto, J1939, NMEA0183: 1 puerto, Red náutica: 2 puertos, Entrada de vídeo: 1 BNC, 1 HDMI, Salida de vídeo: 1 HDMI, USB	Conectividad inalámbrica integrada, NMEA 2000: 1 puerto, J1939, NMEA0183: 1 puerto, Red náutica: 2 puertos, Entrada de vídeo: 1 BNC, 1 HDMI, Salida de vídeo: 1 HDMI, USB	Conectividad inalámbrica integrada, NMEA 2000: 1 puerto, J1939, NMEA0183: 1 puerto, Red náutica: 2 puertos, Entrada de vídeo: 1 BNC, 1 HDMI, Salida de vídeo: 1 HDMI, USB	Conectividad inalámbrica integrada, NMEA 2000: 1 puerto, J1939, NMEA0183: 1 puerto, Red náutica: 2 puertos, Entrada de vídeo: 1 BNC, 1 HDMI, Salida de vídeo: 1 HDMI, USB	Conectividad inalámbrica integrada, NMEA 2000: 1 puerto, J1939, NMEA0183: 1 puerto, Red náutica: 2 puertos, Entrada de vídeo: 1 BNC, 1 HDMI, Salida de vídeo: 1 HDMI, USB

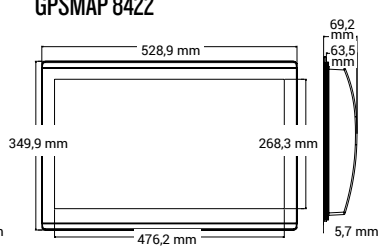
Plotter-Sonda

	GPSMAP 1222xsv/1222 & GPSMAP 1022xsv/1022	GPSMAP 1223xsv/1223 & GPSMAP 923xsv/923 & GPSMAP 723xsv/723	ECHOMAP Ultra 102sv & 122sv	ECHOMAP UHD2 62sv/72sv/92sv	ECHOMAP UHD2 52cv & ECHOMAP UHD2 72cv	ECHOMAP Plus 42cv
						
Tamaño de pantalla (diagonal)	12" (1222xsv/1222) 10" (1022xsv/1022)	12" (1223xsv/1223) 9" (923xsv/923) 7" (723xsv/723)	10" (102sv/102) 12" (122sv/122)	6" (62sv) 7" (72sv) 9" (92sv)	5" y 7"	4,3" (42cv)
Tipo y resolución de pantalla (píxeles)	WXGA - 1280 x 800 (1222xsv/1222) WSVGA - 1024 x 600 (1022xsv/1022)	WXGA - 1280x800 (1223xsv/1223) WXGA - 1280x720 (923xsv/923) WSVGA - 1014x600 (723xsv/723)	1280 x 800	WXGA 6"/7" - 800x480 9" - 1024 x 600	WVGA - 800 x 480	QVGA - 272 x 480 (42cv)
Panel táctil o con teclado	Con teclado	Sistema multitáctil	Keyed Assist Multitouch	Keyed Assist Multitouch	Con teclado	Con teclado
Receptor GPS	10 Hz GPS/GLONASS, interna	10 Hz GPS/GLONASS, interna	10 KHZ, Dual Band, Internal	10 Hz GPS/GLONASS, internal	5 Hz GPS/GLONASS, interna	5 Hz GPS/GLONASS, interna
Antena GPS estándar	Interna (entrada para externa)	Interna (entrada para externa)	Interna (entrada para externa)	Internal (input for external)	Interna (entrada para externa)	Interna (entrada para externa)
Número de waypoints	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Número de rutas	100	100	100	100	100	100
Compatibilidad con NMEA 2000	Sí	Sí	Sí	Yes	No	No
Compatible con NMEA 0183	Sí	Sí	Sí	No	No	Sí
Compatible con red Garmin	Sí	Sí	Sí, en modelos de ECHOMAP UHD2 sv y ECHOMAP Ultra	Yes, with other ECHOMAP UHD2 sv models and ECHOMAP Ultra models only	Yes, wireless between other UHD2 models	No
Mapa precargado	Mapa base mundial	Mapa base mundial	Mapa base mundial	Worldwide Basemap	No	Mapa base mundial
Compatible Garmin Navionics+/Vision+	Sí	Sí	Sí	Yes	Sí	No
AutoRuta+	Sí	Sí	Sí	Yes	Sí	No
Soporte de ActiveCaptain™	Sí	Sí	Sí	Yes	Sí	No
SailAssist	Sí	Sí	Sí	Yes	Sí	No
Conectividad inalámbrica Wi-Fi®	Sí	Sí	Sí	Yes	Sí	No
Conectividad inalámbrica ANT™	Sí	Sí	Sí	Yes	Sí	No
Compatible con GRID™ 20 (dispositivo remoto de entrada Garmin)	Sí	Sí	No	No	No	No
Mando a distancia inalámbrico compatible	Sí	Sí	No	No	No	No
Admite cámara FLIR®	Sí	Sí	No	No	No	No
Soporte FUSION-Link™	Sí	Sí	Sí	Yes	No	No
Entrada de vídeo	1 BNC	1 BNC Salida de vídeo: 1 HDMI 1243xsv/1243	No	No	No	No
Admite AIS y DSC	Sí	Sí	Sí	Yes	No	Sí
HD ID 77/200 tradicional	Sí (xsv)	Sí (xsv)	Sí	Yes	Sí	Sí
HD ID 50/200 tradicional	Sí (xsv)	Sí (xsv)	Sí	Yes	Sí	Sí
CHIRP tradicional	Sí (xsv)	Sí (xsv)	Sí	Yes	Sí	Sí
CHIRP ClearVü	Sí (xsv)	Sí (xsv)	Sí	Yes	Sí	Sí
CHIRP SideVü	Sí (xsv)	Sí (xsv)	Sí	Yes	No	No
CHIRP de canal doble	No	No	No	No	No	No
Sonda de exploración de ultraalta definición	No	Sí	Sí	Yes	Sí	No
Admite sonda opcional	Sí	Sí	Sí	No	No	No
Uso compartido de sonda interna	Sí (xsv)	Sí (xsv)	Sí, en modelos de ECHOMAP UHD2 sv y ECHOMAP Ultra	Yes, wireless with another UHD2 chartplotter or via the Garmin Marine Network	Yes, wireless with another UHD2 chartplotter	No
Potencia de transmisión	1 kW tradicional, 1 kW CHIRP (xsv)	1 kW tradicional, 1 kW CHIRP (xsv)	600 W	Up to 500 W (RMS)	Hasta 500 W (RMS)	Hasta 500 W (RMS)
Soporte Panoptix™	Sí	Sí	Sí	Yes	No	No
Software Quickdraw Contours precargado	Sí	Sí	Sí	Yes	Sí	Sí
Ranura de tarjeta de datos	2 tarjetas SD™	2 tarjetas microSD™	2 tarjetas Micro SD	1 microSD™ card	1 tarjeta microSD™	1 tarjeta microSD™
Sumergible	IPX 7	IPX 7	IPX7	IPX 7	IPX7	IPX 7
Opciones de montaje	Superficie o empotrado	Superficie, empotrado o plano	Superficie o empotrado	Bail or Flush	Superficie o empotrado	Superficie o empotrado
Alimentación	10-32 V	10-32 V	10-20 V	10-20 V	10-20 V	10-20 V
Consumo de corriente típico a 12 Vcc:	2,5 A	2,2 A (1223xsv/1223) 1,8 A (923xsv/923) 1,5 A (723xsv/723)	2,2 A (106xs/106) 2,5 A (126xs/126)	1.52 A	1.52 A	1.5 A
Conexiones	Conectividad inalámbrica integrada, NMEA 2000: 1 puerto, NMEA 0183: 1 puerto, Red náutica: 2 puertos, Entr. vídeo: 1 BNC	Conectividad inalámbrica integrada, USB: 1 puerto, NMEA 2000: 1 puerto, NMEA 0183: 1 puerto, Red Garmin: 2 puertos (1223xsv/1223), 1 puerto (923xsv/923 & 723xsv/723), Entrada de vídeo: 1 BNC J1939 (1223xsv/1223)	Conectividad inalámbrica integrada, NMEA 2000: 1 puerto, NMEA 0183: 1 entr. y 1 sal. Red náutica: 1 puerto, para compartir sonda y Panoptix	Built-in wireless connectivity, NMEA 2000: 1 port, Marine Network: 1 port, for Internal Sonar Sharing and Panoptix	N/A	NMEA 0183: 1 entr. y 1 sal

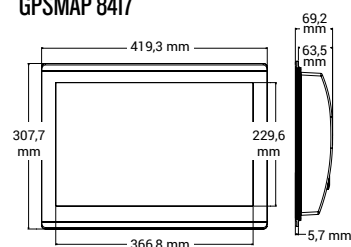
GPSMAP 8424



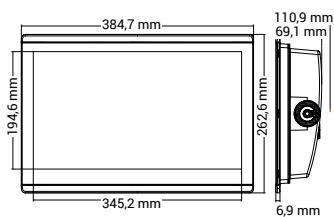
GPSMAP 8422



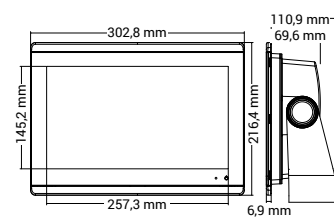
GPSMAP 8417



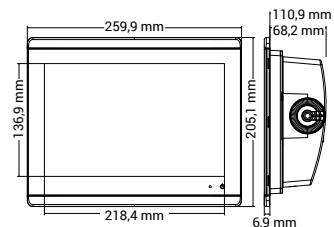
GPSMAP 8416/8416XSV



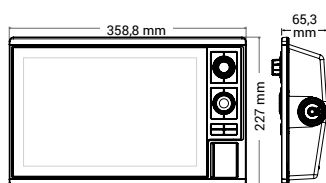
GPSMAP 8412/8412XSV



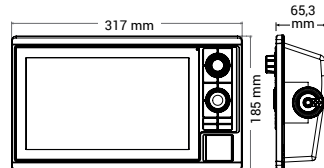
GPSMAP 8410/8410XSV



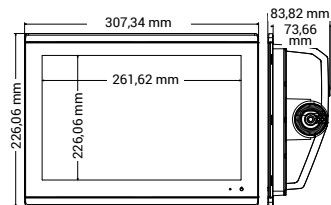
GPSMAP i222 SERIES



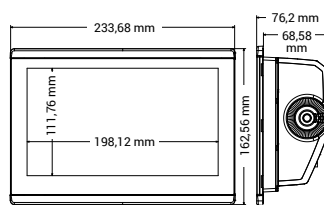
GPSMAP i022 SERIES



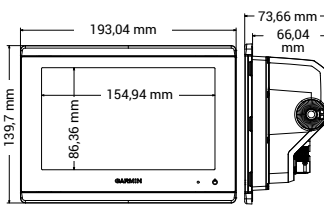
GPSMAP i223/i223XSV



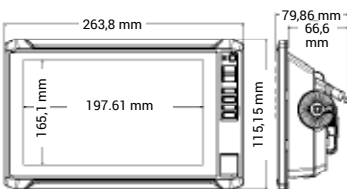
GPSMAP 923/923XSV



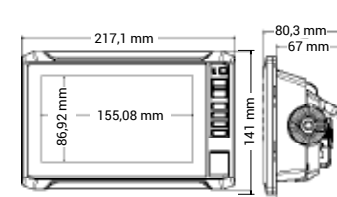
GPSMAP 723/723XSV



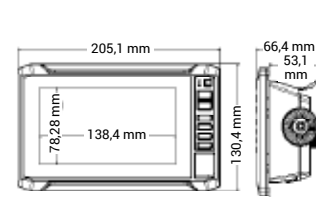
ECHOMAP UHD2 92SV



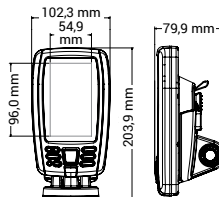
ECHOMAP UHD2 72SV



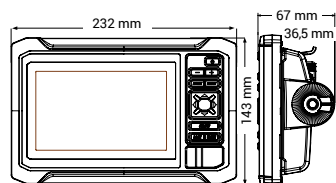
ECHOMAP UHD2 62SV



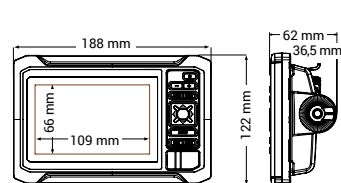
ECHOMAP PLUS 42CV



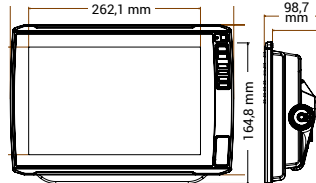
ECHOMAP UHD2 72CV



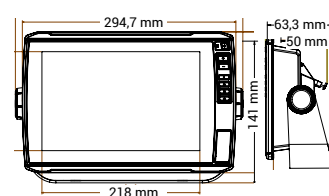
ECHOMAP UH2D 52CV



ECHOMAP ULTRA i22SV



ECHOMAP ULTRA i02SV



Instrumentos

Control de piloto automático GHC 50

GMI 20

GNX Wind, GNX 20 & GNX 21

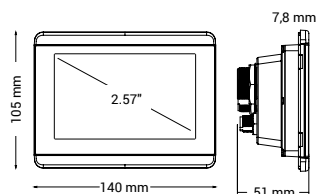
GNX 120

GNX 130

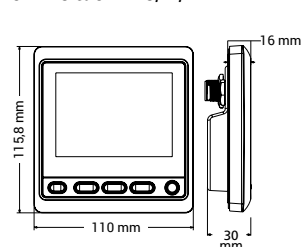


Pantalla sellada	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Tipo de pantalla	Color, QVGA	Color, QVGA	LCD 21-Invertida, monocromo LCD 20-Estándar, monocromo	LCD Invertida, monocromo	LCD Invertida, monocromo
Tamaño físico (AnxAl)	5,5" x 4,1" x 2,0" (14,0 x 10,5 x 5,1 cm)	4,33" x 4,53" x 1,18" (110 mm x 115 mm x 30 mm)	110 x 115 x 30 mm (4,33" x 4,53" x 1,18")	180 mm x 115 mm (7,11" x 4,54")	248 mm x 153 mm (9,80" x 6,04")
Peso	247 g	247 g	230 g	380 g	820 g
Altura de dígito	1,93" / 49 mm	1,93" / 49 mm	35 mm \ 1,43" (GNX20/21)	51 mm \ 2,0"	72 mm \ 2,8"
Tamaño de LCD (diagonal)	5"	4,0" / 102 mm	102 mm \ 4,0"	159 mm \ 6,3"	236 mm \ 9,3"
% de LCD de tamaño total	39 %	39 %	40 %	53 %	53 %
Número de dígitos grandes	3	3	3	4	4
Funciones por página	De 1 a 4	1 to 4	De 1 a 3	De 1 a 3	De 1 a 3
Campos de datos totales	50+	50+	50+	50+	50+
Colores de fondo	RGB	RGB	RGB	RGB	RGB
Visible con luz de sol	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Índice de actualiz. de pantalla	1 Hz	1 Hz	Hasta 8 Hz	Hasta 8 Hz	Hasta 8 Hz
Temp. funcionamiento	5 °F a 158 °F \ -15 °C a 70 °C	5°F to 158°F / -15°C to 70°C	De -15 °C a 70 °C \ De 5 °F a 158 °F	De -15 °C a 70 °C \ De 5 °F a 158 °F	De -15 °C a 70 °C \ De 5 °F a 158 °F
Consumo	3 W (máx. luz)	3 W (máx. luz)	350 mW (sin retroiluminación) 450 mW (sin retroiluminación)	360 mW (sin retroiluminación) 400 mW (sin retroiluminación)	360 mW (sin retroiluminación) 400 mW (sin retroiluminación)
Rango de tensión	9-16 V (desde NMEA 2000)	9-16 V (from NMEA 2000)	9-16 V (desde NMEA 2000)	9-16 V (desde NMEA 2000)	9-16 V (desde NMEA 2000)

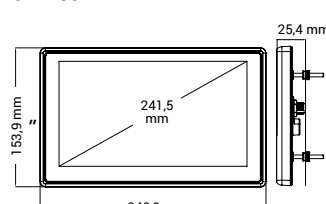
GHC 50



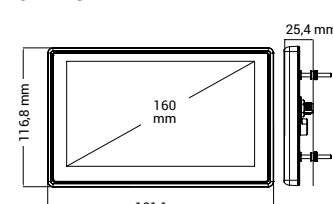
GMI 20 & GNX 20/21/WIND



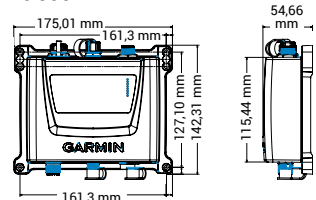
GNX 130



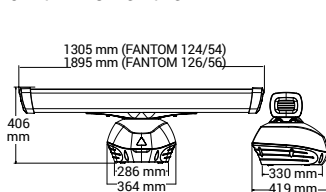
GNX 120



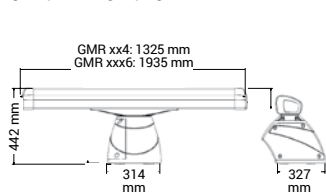
AIS 800



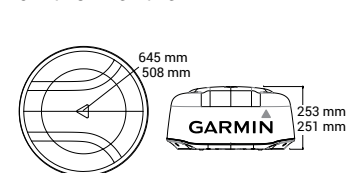
GMR FANTOM SERIES



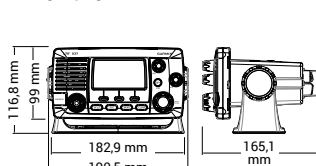
GMR XHD2 SERIES



GMR DOME SERIES



VHF SERIES



AIS y VHF

	AIS 800	VHF 115i	VHF 215i	VHF 215i AIS	VHF 315i
					
Tamaño de pantalla, diagonal		2,5"	3,2"	3,2"	2" (GHS 11i)
Retroiluminación ajustable		Sí	Sí	Sí	Sí (GHS 11i)
Clase D DSC con llamada de emergencia y registro de posiciones		Sí	Sí	Sí	Sí
Salida de alimentación de transmisor	5W / 2W	25W / 1W	25W / 1W	25W / 1W	25W / 1W
Botón dedicado de 16 canales		Sí	Sí	Sí	Sí (GHS 11i)
Compatible con ATIS		Sí	Sí	Sí	Sí
Interfaz NMEA 0183	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Interfaz NMEA 2000	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Compatible con GHS 11i			Sí	Sí	Sí, hasta 3, 1 incluido
Intercomunicador (requiere GHS 11i)			Sí	Sí	Sí
Compatible con Hailer/Foghorn			Sí	Sí	Sí
Receptor AIS interno	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Antena GPS interna	Sí	Sí	Sí	Sí	
Opciones de GPS externo	Antena	Antena NMEA 2000 NMEA 0183	Antena NMEA 2000 NMEA 0183	Antena NMEA 2000 NMEA 0183	Antena NMEA 2000 NMEA 0183
Receptor AIS	Sí			Sí	
Transceptor AIS	Clase B/S0				
Duplexor de antena VHF integral	Sí				

Radares

	GMR Fantom 254/256	GMR Fantom 124/126	GMR 56 / 54	GMR 2526 / 1226 xHD2	GMR 2524 / 1224 / 424 xHD2	GMR Fantom 24x/18x	GMR 24 xHD / 18 xHD	GMR 18HD+
								
Potencia de transmisión	120 W	120 W	120 W	25 kW / 12 kW / 6 kW	25 kW / 12 kW / 6 kW / 4 kW	50 W	4 kW	4 kW
Dimensiones (diámetro)	1928 mm (Fantom 126) 1328 mm (Fantom 124)	1928 mm (Fantom 126) 1328 mm (Fantom 124)	1928 mm (Fantom 56) 1328 mm (Fantom 54)	1923 mm	1310 mm	645 mm (Fantom 24x) 508 mm (Fantom 18x)	645 mm (24 xHD) 508 mm (18 xHD)	508 mm
Velocidad de giro (rpm)	24 y 48	24 y 48	24 y 48	24 y 48	24 y 48	24/48/60	24 y 48	24
Peso	23,6 kg (Fantom 126) 21,3 (Fantom 124)	23,6 kg (Fantom 126) 21,3 (Fantom 124)	23,6 kg (Fantom 56) 21,3 (Fantom 54)	29 kg	28,1	9,5 kg (Fantom 24x) 7,7 kg (Fantom 18x)	9,5 kg (24 xHD) 7,7 kg (18 xHD)	7,7 kg
Ancho de haz horizontal	1,25° (Fantom 126) 1,8° (Fantom 124)	1,25° (Fantom 126) 1,8° (Fantom 124)	1,25° (Fantom 56) 1,8° (Fantom 54)	1,1°	1,8°	3,7° (Fantom 24x) 5,2° (Fantom 18x)	3,5° (24 xHD) 5,2° (18 xHD)	5,2°
Ancho de haz vertical	23°	23°	23°	23°	23°	25°	25°	25°
Alcance máximo/mínimo	96 nm / 6 m (Fantom 126) 72 NM/ 6 m (Fantom 124)	96 NM / 6 m (Fantom 126) 72 NM/ 6 m (Fantom 124)	96 NM / 6 m (Fantom 56) 72 NM/ 6 m (Fantom 54)	96 NM / 20 m (2526) 72 NM / 20 m (1226)	96 NM / 20 m (2524) 72 NM / 20 m (1224/424)	48 nm/6 m	48 NM / 20 m	36 NM / 20 m
Estanco según la norma	IPX6	IPX6	IPX6	IPX6	IPX6	IPX7	IPX7	IPX7
Alimentación	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V	10-32 V	11-35 V	10,5-35 V
Consumo de energía (típico)	80 W	80 W	80 W	100 W (25 kW), 90 W (12 kW), 65 W (6 kW)	100 W (25 kW), 90 W (12 kW), 65 W (6 kW), 55 W (4 kW)	18,1-24,4 W (depende del ajuste de rango)	30 W	33,5 W
Consumo (reposo)	10 W	10 W	10 W	20 W	20 W	4 W	12 W	14 W
Rango de temperatura	De -15 a 55 C	De -15 a 55 C	De -15 a 55 C	De -15 a 55 C	De -15 a 55 C	De -15 a 55 C	De -15 a 70 C	De -15 a 60 C
Zona de seguridad con alarma	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Longitud del cable	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m
Polarización	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Seguimiento	Rumbo corregido, ajustable	Rumbo corregido, ajustable	Rumbo corregido, ajustable	Ajustable	Ajustable	Rumbo corregido, ajustable	Ajustable	Ajustable
Escala dual	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No

Sondas

STRIKER Vivid 9sv



STRIKER Vivid 7cv/sv



STRIKER Vivid 5cv

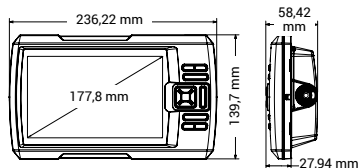


STRIKER Vivid 4cv

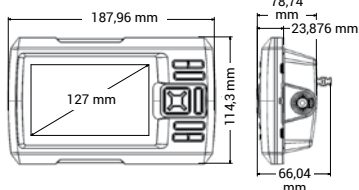


Tamaño de pantalla (diagonal)	9,0"	7,0"	5,0"	4,0"
Resolución de la pantalla	800 x 480 WVGA	800 x 480 WVGA	800 x 480 WVGA	480 x 320 HVGA
GPS interno de alta sensibilidad	Sí	Sí	Sí	Sí
Quickdraw integrado	Sí	Sí	Sí	Sí
Wi-Fi® integrada	Sí	Sí	No	No
Sonda CHIRP tradicional	Sí	Sí	Sí	Sí
Doble frecuencia (50/200 kHz)	Sí	Sí	Sí	Sí
Doble haz (77/200 kHz)	Sí	Sí	Sí	Sí
CHIRP ClearVü	Sí	Sí	Sí	Sí
CHIRP SideVü	Sí	No	No	No
Transductor incluido	GT52HW-TM (CHIRP/ClearVü/SideVü)	GT52HW-TM (CHIRP/ClearVü/SideVü)	GT20-TM (CHIRP/ClearVü)	GT20-TM (CHIRP/ClearVü)
Potencia de transmisión - Transductor incluido	250 W Tradicional 350 W ClearVü/SideVü	500 W Tradicional 500 W ClearVü	500 W Tradicional 500 W ClearVü	300 W Tradicional 300 W ClearVü
Frecuencias admitidas (kHz)	CHIRP alto amplio (150-240 kHz) ClearVü/SideVü (455/800 kHz)	CHIRP (77/200 kHz) ClearVü (455/800 kHz)	CHIRP (77/200 kHz) ClearVü (455/800 kHz)	CHIRP 77/200 kHz ClearVü (455/800 kHz)
Capacidades de profundidad máxima con transductor incluido¹ de pies a metros	240 metros (tradicional) 70 metros (ClearVü) 150 metros Izquierda/Derecha (SideVü)	700 metros (tradicional) 70 metros (ClearVü)	700 metros (tradicional) 70 metros (ClearVü)	530 metros (tradicional) 70 metros (ClearVü)
Waypoints	5000	5000	5000	5000
Alarmas sonoras	Sí	Sí	Sí	Sí
Cable para uso compartido de datos compatible	Sí	Sí	Sí	Sí
Registro/gráfica de temperatura del agua	Sí	Sí	Sí	Sí
Velocidad de GPS	Sí	Sí	Sí	Sí
Intermitente	Sí	Sí	Sí	Sí

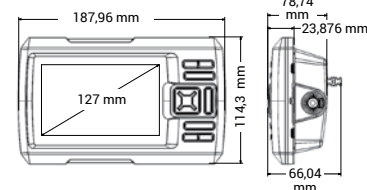
STRIKER VIVID 9SV



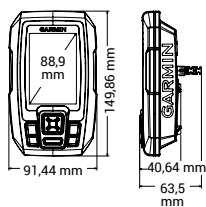
STRIKER VIVID 7CV/SV



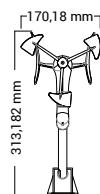
STRIKER VIVID 5CV



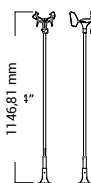
STRIKER VIVID 4CV



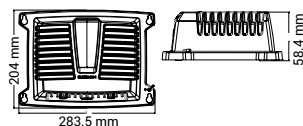
GWIND/GWIND WIRELESS 2



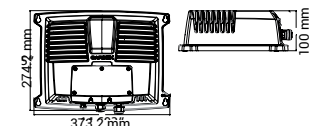
GWIND RACE



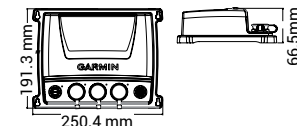
GSD 24



GSD 26



GCV 10 AND GSD 25



¹La capacidad de profundidad máxima depende de la salinidad del agua, el tipo de fondo y otras condiciones del agua • Wi-Fi es una marca registrada de Wi-Fi Alliance.

	gWind Transducer	gWind Race Transducer	gWind Wireless 2 Transducer	GND 10
				
Dimensiones de la unidad, AnxAlxPr	610 x 345 mm	H=1180 mm	610 x 345 mm	170 x 90 x 50 mm
Peso	260 g	320 g	350 g	196 g
Longitud del cable	25 m	25 m	No procede	NMEA 2000 (2 m) Red Nexus (5 m)
Estanco	IPX6	IPX6	IPX6	IPX6
Rango de temp.	De -15°C a 70°C	De -15°C a 70°C	De -15°C a 70°C	De -15°C a 70°C
Rango de tensión	9-16 V	9-16 V	No procede	9-16 V
Consumo de energía	0,33 W	0,33 W	Alimentación solar	0,85 W
Distancia segura del compás	No procede	No procede	No procede	0,1 m
Ángulo de precisión	Mejor que ±1,5°	Mejor que ±1,5°	Mejor que ±1,5°	No procede
Velocidad	Mejor que ±3%	Mejor que ±3%	Mejor que ±3%	No procede
Número de equivalencia de carga de NMEA 2000 (LEN)	No procede	No procede	No procede	4
Conectividad inalámbrica	No	No	Sí	No

Módulos de sonda

	GSD 24	GSD 25	GSD 26	GCV 10	GCV 20
					
Tamaño físico (AnxAlxPr)	275 x 82 x 204 mm	192 x 66 x 251 mm	363 x 100 x 274 mm	192 x 66 x 251 mm	192 x 66 x 251 mm
Línea blanca	Sí	Sí	Sí	No	No
Estanco según la norma	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Ultrasroll	Sí	Sí	Sí	No	No
Compatible con transductores de doble frecuencia	Sí	Sí	Sí	No	No
Tecnología de ganancia automática	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Alimentación	10-35 V	10-35 V	10-35 V	10-35 V	10-35 V
Consumo	2-29 W	2-29 W	5-94 W	10,5 W	10,5 W
Profundidad máx. 1	1500 m	ClearVü: 220 m SideVü: 150 m Tradicional: 1500 m	3000 m	ClearVü: 220 m SideVü: 150 m	ClearVü: 220 m SideVü: 150 m
ID símbolo de pez	Sí	Sí	Sí	No	No
Frecuencia	Tradicional: 50/200, 77/200, 83/200 kHz	Tradicional: 50/200, 77/200, 83/200 kHz CHIRP de canal sencillo: 40-250 kHz CHIRP de doble canal: 40-250 kHz CHIRP SideVü/ClearVü: 455/800 kHz CHIRP: 260/455 kHz	Tradicional: 50/200, 77/200, 83/200 kHz CHIRP de canal sencillo: 40-250 kHz CHIRP de canal doble: 40-250 kHz	CHIRP SideVü/ClearVü: 455/800 kHz CHIRP: 260/455 kHz	CHIRP SideVü/ClearVü: 455/800/1200 kHz
Ángulo de transductor máx. frecuencia doble	45/10°	45/10°	45/10°	no procede	no procede
Ganancia controlada de profundidad	Sí	Sí	Sí	No	No
Compatible con See Thru	Sí	Sí	Sí	No	No
Potencia de transmisión	Hasta 2 kW	Hasta 1 kW	Hasta 3 kW	500 W	500 W
Compatible con red Garmin	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

Cámaras

	Cámara náutica GC12	Cámara IP náutica GC200	Cámara náutica GC100
			
Resolución de vídeo	976(H) x 582(V)	Hasta 1920 x 1080P ¹	720p
Visión con poca luz	Hasta 10 metros	Hasta 30 metros	Hasta 3 metros
Sumergible	IPX7	IPX7	IPX7
Inicio con un botón			•
Vinculación de varias cámaras		•	•
Conexión a plotter	Vídeo compuesto	Ethernet	Wi-Fi®
Alimentación mediante cableado	12 V (9-18 VCC)	12 V y POE (9-18VCC o PoE)	12 V (10-30 VCC)
Distancia segura del compás	6 1/8" (155 mm)		100 mm (4")
Temperatura de funcionamiento	De -10 a 50 ™ (de 14 a 122 ™)	De -20 a 60 ™ (de -4 a 140 ™)	De -20 a 60 ™ (de -4 a 140 ™)
Ángulo de visualización, PrxHxV(°)	95,0° x 69,0° x 52,0°	123° x 99° x 74°	183° x 160° x 90°
Peso	7,2 oz (205 g)	18,3 oz (520 g)	1,7 oz (50 g)
Dimensiones de unidad	5.1 x 4.4 cm (2.0" x 1.7")	8.9 x 8.3 cm (3.5" x 3.25")	5.0 x 4.0 x 2.8 cm (2.0" x 1.6" x 1.1")
Consumo	80 mA (IR Des), 170 mA (IR Act)	210 mA (IR Des), 370 mA (IR Act)	10 W

¹Todos los plotters Garmin actuales solo admiten hasta 1280x720P

Relojes y dispositivos de mano

	 quatix 7	 GPSMAP 276Cx	 GPS 73	 GPSMAP 79s	 inReach Mini2 Marine Bundle	 GPSMAP 86i	 GPSMAP 86s
Número de waypoints	1000	10 000	1000	2000	500	10 000	10 000
Memoria interna	32 MB	8,0 GB	No	1,7 GB	No	16 GB	16 GB
Número de rutas	30	250	50	250	20	250	250
Mapa base, mapa preprogramado	Sí	Mapa base mundial	No	Mapa base mundial	No	Mapa base mundial	Mapa base mundial
Opciones de mapas adicionales	BlueChart g3	Bluechart g3, City Navigator, topo, topo 24k	No	Mapas BlueChart g3, City Navigator, Pro, Pro v2 y Prime outdoor	No	Bluechart g3, City Maps Navigator, Topo y Prime outdoor	Bluechart g3, City Maps Navigator, Topo y Prime outdoor
Autonomía	7: 28 días (actividad de GPS en expedición); hasta 36 horas (modo GPS); hasta 14 días (modo smartwatch) 7X Solar: 46 días más 10 días¹ (actividad de GPS en expedición); hasta 60 horas	hasta 16 horas (ion-litio), hasta 8 horas (pilas AA)	Más de 18 horas con 2 pilas AA (no incluidas)	19 horas (2 pilas AA)	hasta 90 horas en seguimiento de 10 minutos (predeterminado) hasta 35 horas en seguimiento de 10 minutos con registro de 1 segundo hasta 24 días en el modo de ahorro de energía de seguimiento de 30 minutos hasta 1 año cuando está apagado	35 horas en modo de seguimiento de 10 minutos Hasta 200 horas (modo Expedición)	Hasta 40 horas (modo Estándar) Hasta 200 horas (modo Expedición)
Tamaño de pantalla	1,3" (quatix 7, quatix 7 Sapphire) 1,4" (quatix 7X Solar)	5" diagonal	2,6" diagonal	3" diagonal	1,3" diagonal	3" diagonal	3" diagonal
Tipo de pantalla	Color MIP transreflectiva (quatix 7, quatix 7X Solar) AMOLED (quatix 7 Sapphire)	TFT (transreflectiva)	TFT (transreflectiva)	Transreflectiva, TFT de 65.000 colores	Memoria en píxel (MIP) transreflectiva, legible bajo la luz del sol, monocromo	Transreflectiva, TFT de 65.000 colores	Transreflectiva, TFT de 65.000 colores
Cálculo de área	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Resolución de la pantalla en píxeles (alto x ancho)	7: 260 x 260 7X Solar: 280 x 280	800 x 480	160 x 128	240 x 400	128 x 128	240 x 400	240 x 400
Antena GPS estándar	Antena EXO™	Interna	Interna	Quad helix integral	Quad helix integral	Quad helix	Quad helix
Bluetooth®	BLUETOOTH® ANT+®, Wi-Fi®	Bluetooth / WiFi	No	No	Sí	Sí	Sí
Función TrackBack	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Registro de tracks	10000	20 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Peso	7: 83 g 7X Solar: 82 g	450 g (ion litio), 415 g (AA)	232,4 g	282 g	100 g	272 g	272 g
Alarma	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Estanco según la norma	10 ATM	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7	IPX7
Tamaño físico en mm (alto x ancho x fondo)	7: 47 x 47 x 14,7 7X Solar: 51 x 51 x 14,9	191 x 94 x 43 mm	157 x 69 x 30 mm	174 x 67 x 42	51,7 x 99,0 x 26,1 mm	178 x 68 x 44 mm	178 x 68 x 44 mm
Interfaces serie y USB independientes	No	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Almacenamiento de cartografía	No	Tarjeta de memoria microSD	No	Tarjeta de memoria microSD	No	Tarjeta de memoria microSD	Tarjeta de memoria microSD
Pantalla retroiluminada	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Entrada para antena externa	No	Sí	No	Sí	No	No	No
Compatible con WAAS/EGNOS	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Compás electrónico integrado	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí
Altímetro barométrico integrado	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí
Cálculo automático de ruta	No	Sí, con City Navigator	No	Sí, con City Navigator	No	Sí (con mapas opcionales para carreteras detalladas)	Sí (con mapas opcionales para carreteras detalladas)
Calendario para temporadas de caza/pesca	No	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Calendario solar y lunar	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Área waypoints	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Tabla de mareas	Sí	Sí	No	Sí	No	Sí	Sí
Alimentación (externa)	No	8-36 V	8-36 V	8-36 V	Cable expuesto incluido: 10-30 V Unidad: Micro USB 5 V	Cable expuesto incluido: 10-30 V Unidad: Micro USB 5 V	Cable expuesto incluido: 10-30 V Unidad: Micro USB 5 V
Iconos de waypoint	No	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Compatible con NMEA	No	Sí (NMEA 0183)	Sí (NMEA 0183)	Sí (NMEA 0183)	No	Sí (NMEA 0183)	Sí (NMEA 0183)
Cámara	No	No	No	No	No	No	No
Visor de imágenes	No	No	No	Sí	No	Sí	Sí
Flota	No	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí

Compatibilidad con piloto automático

Tipo de dirección	Tamaño/tipo de embarcación y uso general	Core Pack recomendado	Tipo de unidad de transmisión	Componentes incluidos en Core Pack	Componentes requeridos no incluidos en Core Pack
Hidráulica	Solo aplicaciones de crucero; para embarcaciones de menos de 25' de eslora con un solo motor fueraborda (150 CV o menos). Hasta 150 cc	Compact Reactor 40 Hidráulico Piloto automático con Starter Pack	Bomba de 1,0 L	Reactor 40 ECU compacta Bomba de 1,0 L	- Adaptadores 3 o 5 ORB macho a 1/4" NPT hembra - Manguera hidráulica - racores remachados a máquina o sustituibles en campo. Mínimo 1000 psi - Conectores en T hidráulicos - varían con la embarcación - Válvulas de cierre hidráulicas - varían con la embarcación
Hidráulica	Solo aplicaciones de crucero; para embarcaciones de menos de 25' de eslora con un solo motor fueraborda (150 CV o menos). Hasta 150 cc	Compact Reactor 40 Hidráulico Piloto automático con Pack GHC 50	Bomba de 1,0 L	Reactor 40 ECU compacta Bomba de 1,0 L Shadow Drive	- Adaptadores 3 o 5 ORB macho a 1/4" NPT hembra - Manguera hidráulica - racores remachados a máquina o sustituibles en campo. Mínimo 1000 psi - Conectores en T hidráulicos - varían con la embarcación - Válvulas de cierre hidráulicas - varían con la embarcación
Hidráulica	Solo aplicaciones de crucero; para embarcaciones de menos de 25' de eslora con un solo motor fueraborda (150 CV o menos). Hasta 150 cc	Compact Reactor™ 40 con bomba, GHC 50™ y Shadow Drive Technology Pack	Bomba de 1,0 L	Reactor 40 ECU compacta Bomba de 1,0 L Shadow Drive GHC 50	- Adaptadores 3 o 5 ORB macho a 1/4" NPT hembra - Manguera hidráulica - racores remachados a máquina o sustituibles en campo. Mínimo 1000 psi - Conectores en T hidráulicos - varían con la embarcación - Válvulas de cierre hidráulicas - varían con la embarcación
Hidráulica	Aplicaciones con un solo cilindro. Hasta 200 cc	Reactor 40 Hidráulico Piloto automático	Bomba GHP 1,2 L	Reactor 40 ECU 10 Shadow Drive GHC 50	010-00705-64: Bomba GHP 1,2 L - Adaptadores 3 o 5 ORB macho a 1/4" NPT hembra - Manguera hidráulica - racores remachados a máquina o sustituibles en campo. Mínimo 1000 psi - Conectores en T hidráulicos - varían con la embarcación - Válvulas de cierre hidráulicas - varían con la embarcación
Hidráulica	Aplicaciones con dos cilindros. 200-300 cc	Reactor 40 Hidráulico Piloto automático	Bomba GHP 2,0 L	Reactor 40 ECU 10 Shadow Drive Con/Sin GHC 50	010-00705-63: Bomba GHP 2,0 L - Adaptadores 3 o 5 ORB macho a 1/4" NPT hembra - Manguera hidráulica - racores remachados a máquina o sustituibles en campo. Mínimo 1000 psi - Conectores en T hidráulicos - varían con la embarcación - Válvulas de cierre hidráulicas - varían con la embarcación
Hidráulica	Premium, opción recomendada para la mayoría de las instalaciones de dirección hidráulica, incluida Verado®, dirección asistida y volúmenes totales de cilindro de 100-370 cc. Recomendado para uso intensivo, aguas bravas, alto rendimiento y aplicaciones de baja velocidad. Recomendado también para sistemas de dirección asistida dinámica Evinrude G2.	Reactor™ 40 Hidráulico Core Pack con SmartPump™ v2	SmartPump v2	Reactor 40 SmartPump v2 Shadow Drive Con/Sin GHC 50	- Adaptadores 3 o 5 ORB macho a 1/4" NPT hembra - Manguera hidráulica - racores remachados a máquina o sustituibles en campo. Mínimo 1000 psi - Conectores en T hidráulicos - varían con la embarcación - Válvulas de cierre hidráulicas - varían con la embarcación
Dirección mecánica	Desplazamientos totales de embarcación de hasta 28.500 libras, con fuerza de tracción muy baja necesaria	Reactor 40 Mecánico/Solenoide/ Core Pack de readaptación	Actuador lineal Clase A	Reactor 40 ECU 12 GHC 50	010-11572-00: Actuador lineal Clase A; posición de timón incluida
Dirección mecánica	Desplazamientos totales de embarcación de hasta 48.400 libras	Reactor 40 Mecánico/Solenoide/ Core Pack de readaptación	Actuador lineal compacto Clase B	Reactor 40 ECU 12 GHC 50	010-12029-00: Actuador lineal Clase B; posición de timón incluida
Dirección mecánica	Desplazamientos totales de embarcación de 48.000 a 79.000 libras	Reactor 40 Mecánico/Solenoide/ Core Pack de readaptación	Actuador lineal Clase B	Reactor 40 ECU 12 GHC 50	010-11573-00: Actuador lineal Clase B; posición de timón incluida
Dirección mecánica	Veleros con unidades de transmisión que no sean de Garmin	Reactor 40 Mecánico/Solenoide/ Core Pack de readaptación	Unidad de transmisión de terceros	Reactor 40 ECU 12 GHC 50	Unidad de transmisión de terceros 010-11533-00: Cable de motor de actuador, 010-11829-00: Sensor del timón GRF 10 o 010-11532-00 + sensor de timón de terceros.
Dirección electrónica	SeaStar Optimus, ZF Pod Drive, Yanmar, Evinrude G2 sistema de pilotaje inteligente (incl. iDock)	Reactor 40 Dirección electrónica Core Pack estándar		Reactor 40 GHC 50	
Dirección electrónica	Yamaha Helm Master	Reactor 40 Dirección electrónica Core Pack para Yamaha Helm Master	Puerta de acceso incluida	Reactor 40 Puerta de acceso de Piloto automático GHC 50	
Dirección electrónica	Volvo IPS o Sterndrive (C3 o sistemas Volvo EVC más nuevos) Aquamatic Sterndrive DPI	Reactor 40 Dirección electrónica Core Pack para Volvo Penta	Puerta de acceso incluida	Reactor 40 Puerta de acceso de Piloto automático GHC 50	
Dirección electrónica	Viking VIPER	Reactor 40 Dirección electrónica Core Pack para Viking Viper		Reactor 40 GHC 50	
Solenoide	Sistemas de bomba hidráulica de funcionamiento continuo con control de piloto automático de solenoide	Reactor 40 Mecánico/Solenoide/ Core Pack de readaptación	Se necesita solenoide de terceros	Reactor 40 ECU 12 GHC 50	010-11533-10: Cable de solenoide 010-11829-00: Sensor del timón GRF 10 o 010-11532-00 más sensor de timón de terceros
Dirección de cable	Mayoría de embarcaciones con dirección de cable	Reactor 40 Mecánico/Solenoide/ Core Pack de readaptación	Motor con escobillas de 12 V CC de terceros Se necesita actuador	Reactor 40 ECU 12 GHC 50	010-11533-10: cable de solenoide 010-11829-00: Sensor del timón GRF 10 o 010-11532-00 más sensor de timón de terceros
Motor de gasolina auxiliar (Kicker)	Motores de gasolina auxiliares de hasta 25 CV de los principales fabricantes	Reactor 40 Kicker	Actuador de dirección incluido	CCU ECU Actuador de dirección Actuador de acelerador Mando a distancia inalámbrico	

El Mando a distancia inalámbrico con control gestual es un accesorio opcional compatible con todos los pilotos automáticos de Garmin de la lista; requiere GHC 50 o plotters admitidos.

ASISTENCIA Y CONTACTO



HORA DE UTILIZAR LA ELECTRÓNICA NÁUTICA DE GARMIN

Para facilitar el uso y el conocimiento de los productos electrónicos de Garmin, ofrecemos varios recursos en línea donde puedes ver vídeos informativos que muestran en acción nuestros productos más novedosos. Puedes encontrar vídeos que explican y muestran todo claramente, desde la instalación y configuración hasta la guía paso a paso «Cómo usar» que te ayudará a disfrutar al máximo y a obtener el mejor rendimiento de tus productos electrónicos Garmin.



facebook.com/Garmin.Iberia.Nautica/



https://www.instagram.com/garminmarine_es/



twitter.com (@garmin)



youtube.com/garmin

MÁS SERVICIO

Por supuesto, si no encuentras las respuestas o la ayuda que necesitas en nuestros recursos de vídeo, también proporcionamos un enlace rápido a una extensa lista de Preguntas frecuentes sobre varios temas que han sido planteados por otros propietarios de Garmin.

support.garmin.com

¿PREGUNTAS?

Si aún no has recibido la respuesta o la explicación que necesitas, siempre puedes comunicarte con uno de nuestros representantes expertos por correo electrónico o por teléfono.



Garmin Iberia
Edificio Cristal, Ctra N-150 km.6,7 (Sector Baricentro)
08210 Barberà del Vallès
Barcelona, España



Náutica: (+34) 933 572 608
Soporte técnico: (+34) 93 275 44 97



nautica.spain@garmin.com

DELEGACIONES Y DISTRIBUIDORES EN EMEA

País:	Empresa:	Teléfono:
Argelia	Kant International	+213 23 320 520
Armenia	Globalgis LLC	+37 496445514
Austria	Garmin Austria	+49 (0) 89/858364-880
Azerbaiyán	Intelligent Systems AZ LLC	+994 50 324 96 97
Bahréin	H Aldehaen Boats W.L.L.	+973 17290400
Bielorrusia	Amnitex Ltd	+375 29 676 74 54
Bélgica	Garmin Belux	+32 2663 78 03
Bulgaria	Bulgaria Geotrade-Ivanov Ltd	+359 2 9804004
Croacia y Bosnia	Garmin Croatia	+385 1 2334033
Chipre	C.A Petrides Ltd	+357 25 564200
República Checa	Garmin Czech	+420 221 985 450
Dinamarca	Garmin Denmark	+45 7071 6401
Egipto	Delta Communications	+20 2 2623 1111
Egipto	Suez Electronics Eng & Trd	+20 2 2274 2911
Estonia	Garmin Poland	+48 223003155
Finlandia	Garmin Nordic Finland Oy	+358 9 3158 3107
Francia	Garmin France	+331 55 69 33 99
Georgia	Geoland Ltd	+995 32 2922553
Alemania	Garmin Deutschland	+49 89 858364880
Grecia	Digital Tracer Electronics S.A	+30 2109840144
Hungría	Navi-Gate Kft.	+36 18012830
Islandia	RS Import	+354 577 6000
Irak	Almasaha Company	+964 7901328852
Israel	Ronlight Health Ltd	+972 52 5677291
Italia	Garmin Italia SpA	+39 0236576411
Jordan	Navcom International	+962 79 9293710
Kazajistán	Bassar Electronics Ltd	+7 700 4999728
Kuwait	Seas & Deserts Group	+965 1822288
Letonia	Garmin Poland	+48 223003155
Líbano	Azzi Sport Marine S.A.R.L	+961 9850373/4
Lituania	Garmin Poland	+48 223003155
Mauritania	Dahi Freres	+222 525 41 73
Malta	Medcomms Ltd	+356 21 335521
Moldavia	Navi Solutions	+373 22 449933
Marruecos	Soremar	+212 5 22 40 50 50
Países Bajos	Garmin Nederland BV	+31357994055
Noruega	Garmin Norway	+47 69799447
Omán	Bahwan Projects & Telecoms	+974 44986498
Polonia	Garmin Poland	+31357994055
Portugal	Garmin Portugal	+34 93 2754497
Qatar	Jassim Ahmed Al Lingawi	+97 44413357
Rumanía	Garmin Romania	+40 753 019 328
Arabia Saudí	AMIT	+971 4 4011000
Eslovaquia	Conan s.r.o	+421 41 7002900
Sri Lanka	Techinnovators (PVT) Ltd	+94 112575808
Eslovenia	Garmin Slovenia	+386 4 27 92 500
Sudáfrica	Garmin Southern Africa (Pty) Ltd	+27 11 251 9999
España	Garmin Iberia	+34 93 2754497
Suecia	Garmin Sweden	+46 31 363 10 01
Suiza	Bucher & Walt SA	+41 32 7559500
Túnez	VMD	+216 70 73 20 70
Turquía	Baytekin Teknik Cihazlar Tic Ltd Sti	+90212 293 95 58
Emiratos Árabes Unidos	AMIT	+971 4 4011000
Ucrania	Navionika Co Ltd	+38044 299 85 04
Reino Unido	Garmin UK	+44 8082380000
Uzbekistán	MGM LLC	+998 90 955 9355
Yemen	Jamal Brek Al-Tamimi For Trading	+967 5 303349

GARMIN.COM