

GARMIN®



2020 } CATÁLOGO
NÁUTICA

ÍNDICE

Familia náutica de Garmin	04
Tecnología de sonda	06
Cartografía y aplicaciones	12
Construir, gestionar y controlar	20
Entretenimiento náutico	26
Plotters y plotters/sonda	32
Motor eléctrico Force	42
Radares	46
Instrumentos	50
Comunicaciones (VHF y AIS)	56
Módulos de sonda	62
Transductores Panoptix	66
Sondas	68
Pilotos automáticos	70
Cámaras	78
Equipos portátiles y de mano	82
Accesorios	86
Especificaciones	88
Asistencia y contacto	102

GARMIN®



FAMILLIA 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 EL GRAN Y MÁS SÓLIDO TRABAJO.

FUSION

ENTRETENIMIENTO NÁUTICO

LOS SISTEMAS DE AUDIO FUSION SON MUNDIALMENTE RECONOCIDOS POR SUS DISPOSITIVOS INNOVADORES QUE DISFRUTAN EN TODO EL MUNDO LOS DISEÑADORES Y FABRICANTES DE BARCOS CON MAYOR PRESTIGIO.



CARTOGRAFÍA

DISFRUTA DE UNA COBERTURA INCOMPARABLE Y GRAN DETALLE CUANDO ESTÉS EN EL AGUA. LAS CARTAS NÁUTICAS BLUECHART® G3 PROPORCIONAN COBERTURA, CLARIDAD Y DETALLES EXCEPCIONALES.

EmpirBus™

CONMUTACIÓN DIGITAL

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

TECNOLOGÍA DE SONDA



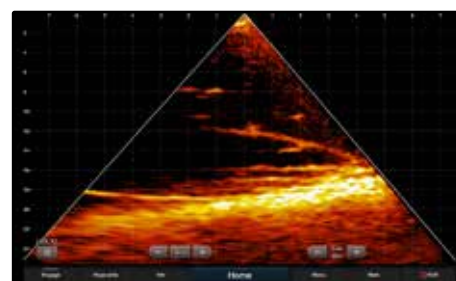
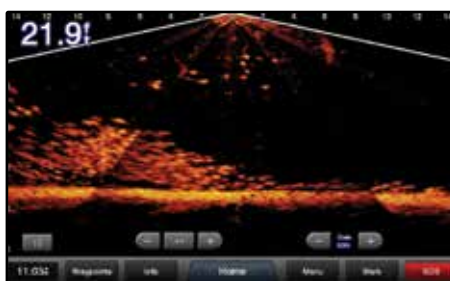
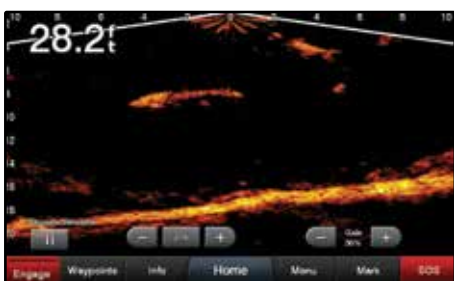


PANOPTIX LIVESCOPE™

El galardonado sistema Panoptix LiveScope cuenta con la tecnología de sonda en tiempo real más increíble hasta el momento. Permite ver el cebo y los peces, en tiempo real, alrededor o debajo de la embarcación, incluso cuando la embarcación está detenida.

DOS MODOS EN UN TRANSDUCTOR

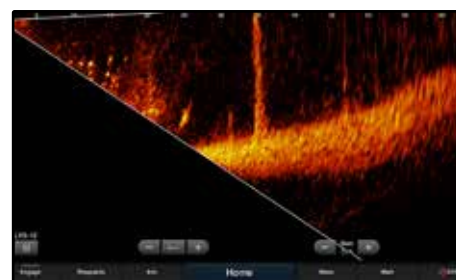
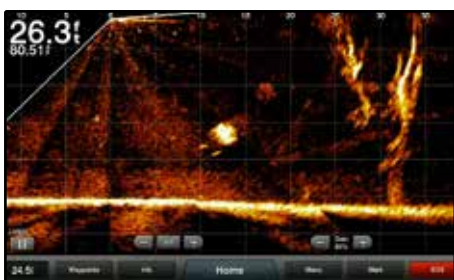
PANOPTIX LIVESCOPE DOWN



Imágenes de la sonda de exploración en directo, fáciles de interpretar, de la estructura y los peces que se encuentran por debajo de la embarcación con un detalle increíble: hasta 60 metros.

Panoptix LiveScope LVS12 Down.

PANOPTIX LIVESCOPE FORWARD



Una excelente herramienta para explorar y pescar lo que hay delante, puede mostrar imágenes de la sonda de exploración en tiempo real de la estructura y los peces que nadan alrededor de la embarcación: hasta 60 metros.

Panoptix LiveScope LVS12 Forward

SISTEMA DE MÓDULO DE SONDA DE EXPLORACIÓN PANOPTIX LIVESCOPE

Transom/Trolling Motor Mount - N.º de referencia: 010-01864-00
Thru-Hull Mount - N.º de referencia: 010-02233-00

Incluye un módulo de sonda compacto GLS 10 con transductor LVS32 y un simple conector de Red Garmin «plug and play» para instalar fácilmente e integrarlo sin problemas con el plotter de Garmin compatible¹. Utiliza el transductor tradicional y ClearVü para ver una representación histórica de la estructura y los peces que se encuentran por debajo de la embarcación. Disponible con motor de arrastre y opciones de transductor de montaje en espejo de popa.



TRANSDUCTOR PANOPTIX LIVESCOPE LVS12

N.º de referencia: 010-02143-00

El transductor Panoptix LiveScope es compatible con múltiples plotters de Garmin (ver más abajo). Panoptix LiveScope™ LVS12 es el transductor perfecto para GPSMAP® 8400xsv o plotters ECHOMAP™ Ultra proporcionándote una visión en tiempo real de 30 grados hacia adelante y 30 hacia abajo sin necesidad de caja negra.



¹Compatible con GPSMAP 8400, GPSMAP 7400, 1022/1222, GPSMAP 722/922/1222 Touch y 722/922/1222 Plus, ECHOMAP Ultra, ECHOMAP Plus y las series de combinación de plotter/sonda ECHOMAP UHD 72cv/72sv y 92sv

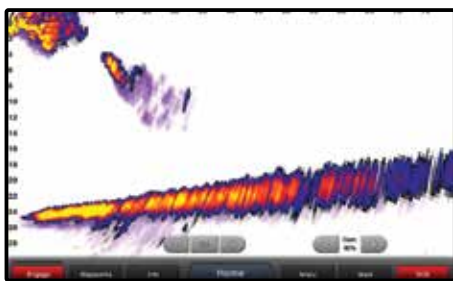
SONDA PANOPTIX™

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

PANOPTIX FORWARD

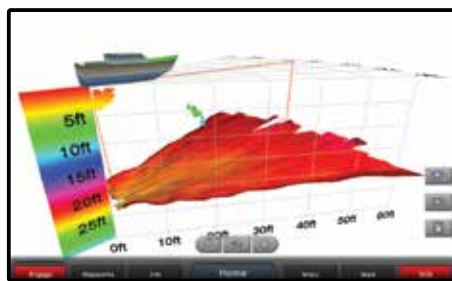
Incluye 3 vistas hacia delante: LiveVü Forward, RealVü 3D Forward y FrontVü¹.

LIVEVÜ FORWARD



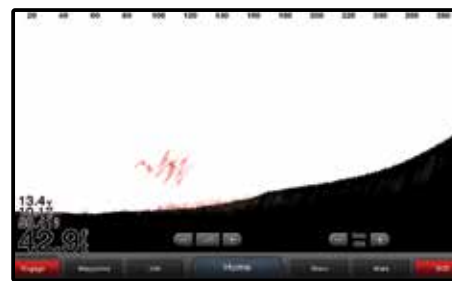
Proporciona una mirada de la sonda en directo de los peces que se acercan o se alejan de la embarcación. Se proyecta de forma directa a los peces. Puedes ver cómo reacciona el pez a la carnaza. Puedes ver y sentir la acción.

REALVÜ 3D FORWARD



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

FRONTVÜ

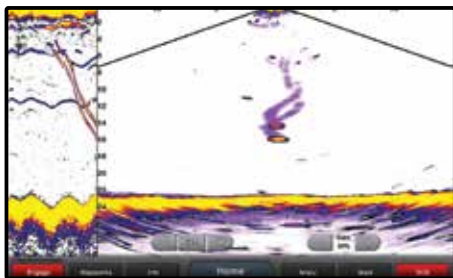


Para ayudarte a evitar colisiones con obstáculos sumergidos, FrontVü muestra obstáculos bajo el agua en un alcance de 90 metros².

PANOPTIX DOWN

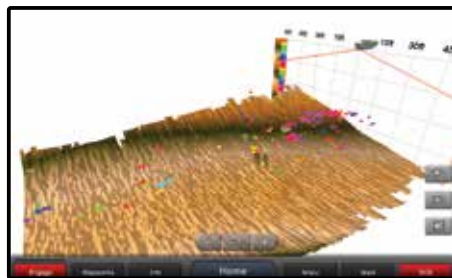
Incluye 3 vistas hacia abajo: LiveVü Down, RealVü 3D Historical y RealVü 3D Down.

LIVEVÜ DOWN



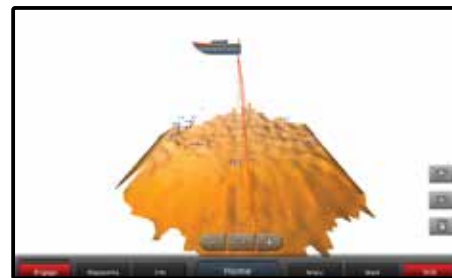
Muestra imágenes de sonda en movimiento en tiempo real de bancos de peces pequeños y grandes por debajo de tu embarcación y señala su distancia hacia la izquierda o hacia la derecha y las profundidades.

REALVÜ 3D HISTORICAL



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 DOWN



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.

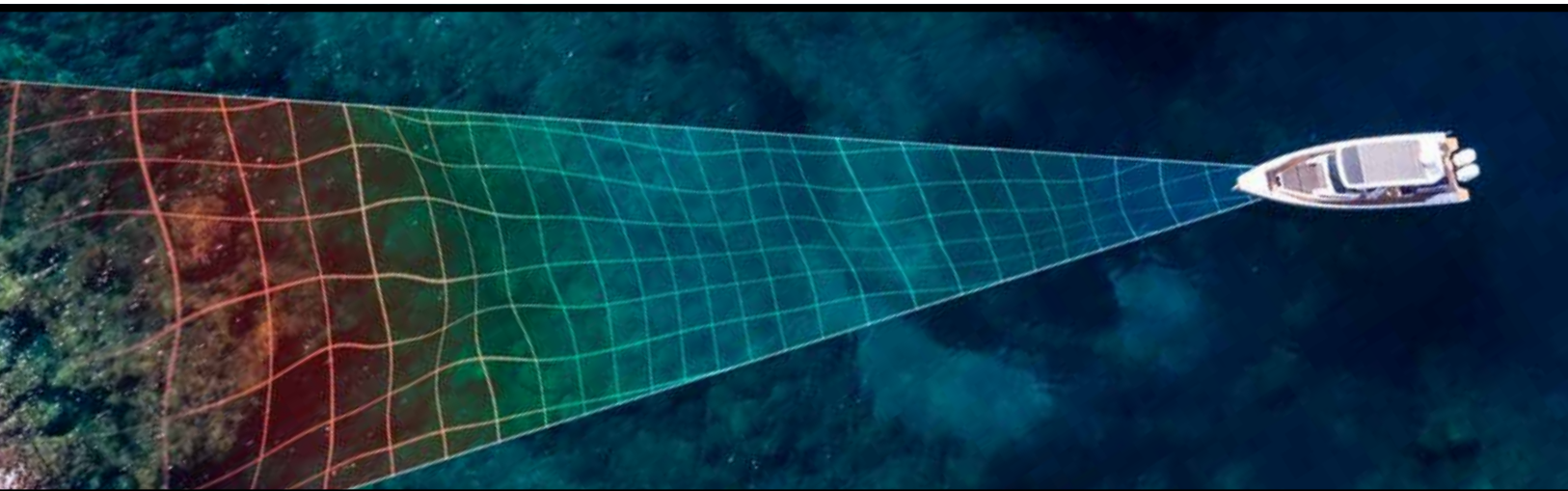
SONDA PANOPTIX™

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 Forward para ofrecerte la capacidad única de ver en tiempo real peces, incluso buceadores debajo 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 Down			•			•
RealVü 3D Historical			•			•
LiveVü Down		•	•			•
RealVü 3D Forward				•		
LiveVü Forward	•	•		•	•	
FrontVü Forward	•	•		•	•	
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



El sistema de módulo de sonda de alta definición redefine la sonda de exploración. Podrás visualizar imágenes detalladas de la sonda de alta definición ClearVü y SideVü tanto de estructuras como de peces debajo y a los lados de la embarcación con imágenes de la sonda de exploración de alta calidad. Además, puedes compartir fácilmente las imágenes de la sonda de escaneo de alta definición a través de múltiples plotters en red, así como también con el Panoptix™, la sonda que todo lo ve. El sistema incluye el módulo de sonda GCV™ 20, fácil de instalar y conectable en red, y un transductor GT34UHD-TM.

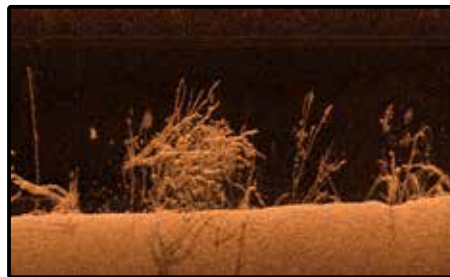
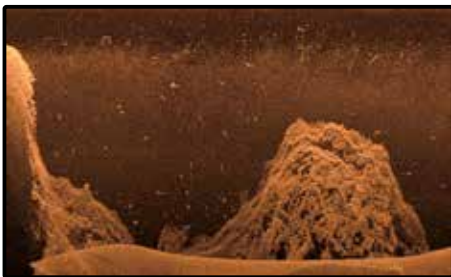
N.º de referencia: 010-02055-00

Plotters/Sonda UHD disponibles en ECHOMAP Ultra, ECHOMAP UHD y GPSMAP 8400xsv.

GT24 Ultra High-Definition ClearVü Scanning Sonar. N.º de referencia: 010-12908-00
GT54 Ultra High-Definition ClearVü & SideVü Scanning Sonar. N.º de referencia: 010-12909-00

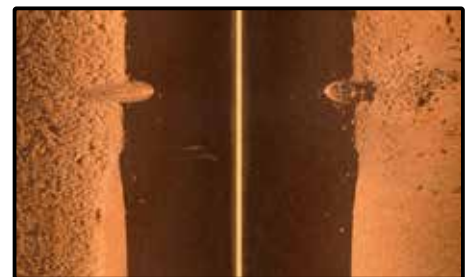
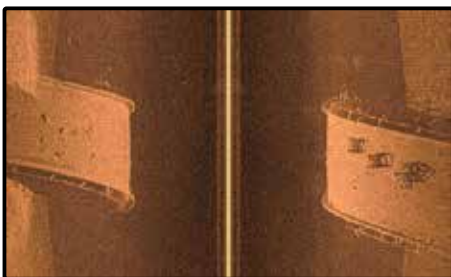
CLEARVÜ DE ALTA DEFINICIÓN

Este sistema de sonda proporciona una claridad de imagen brillante de la estructura y los peces debajo de la embarcación a alta frecuencia utilizando un elemento orientado hacia abajo para poner mayor énfasis en los objetivos.



SIDEVÜ DE ALTA DEFINICIÓN

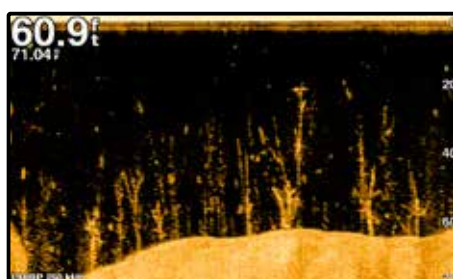
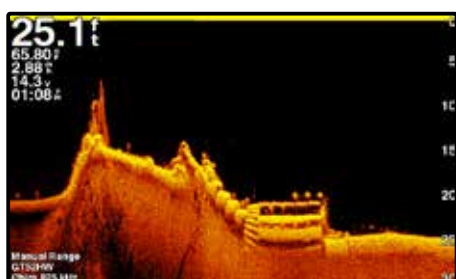
Puedes ver imágenes, sombras espectacularmente claras de la estructura y pescar en ambos lados de la embarcación. Esto facilita la exploración rápida de un área de pesca, porque desde el primer momento se puede visualizar el fondo con claridad.



SONDA CHIRP

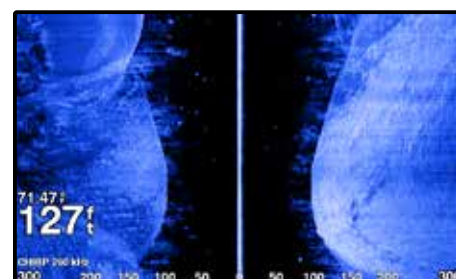
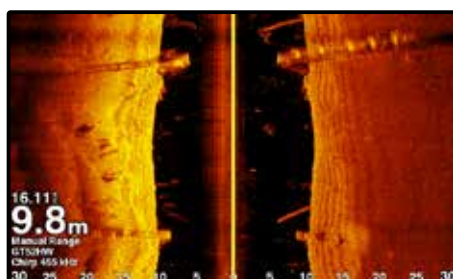
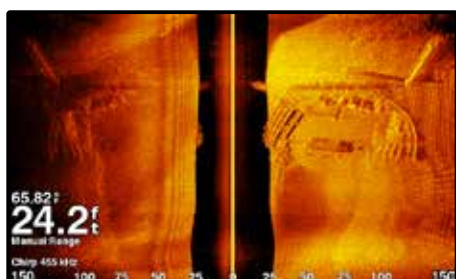
CHIRP CLEARVÜ

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



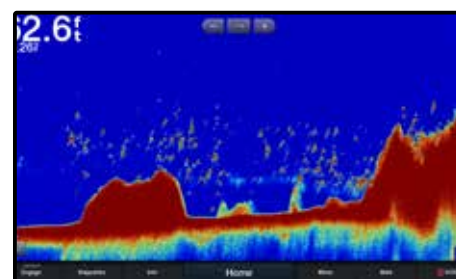
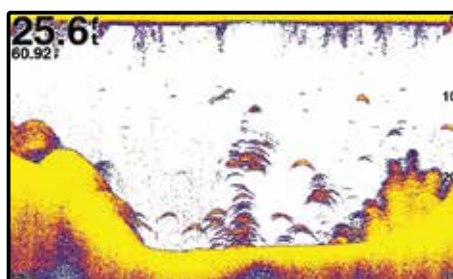
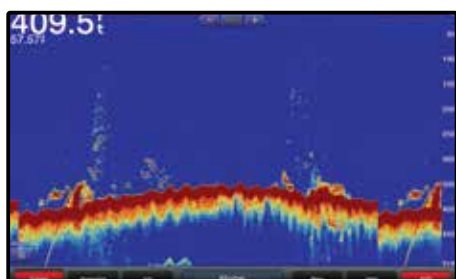
CHIRP SIDEVÜ

SideVü con tecnología CHIRP proporciona una imagen muy 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.

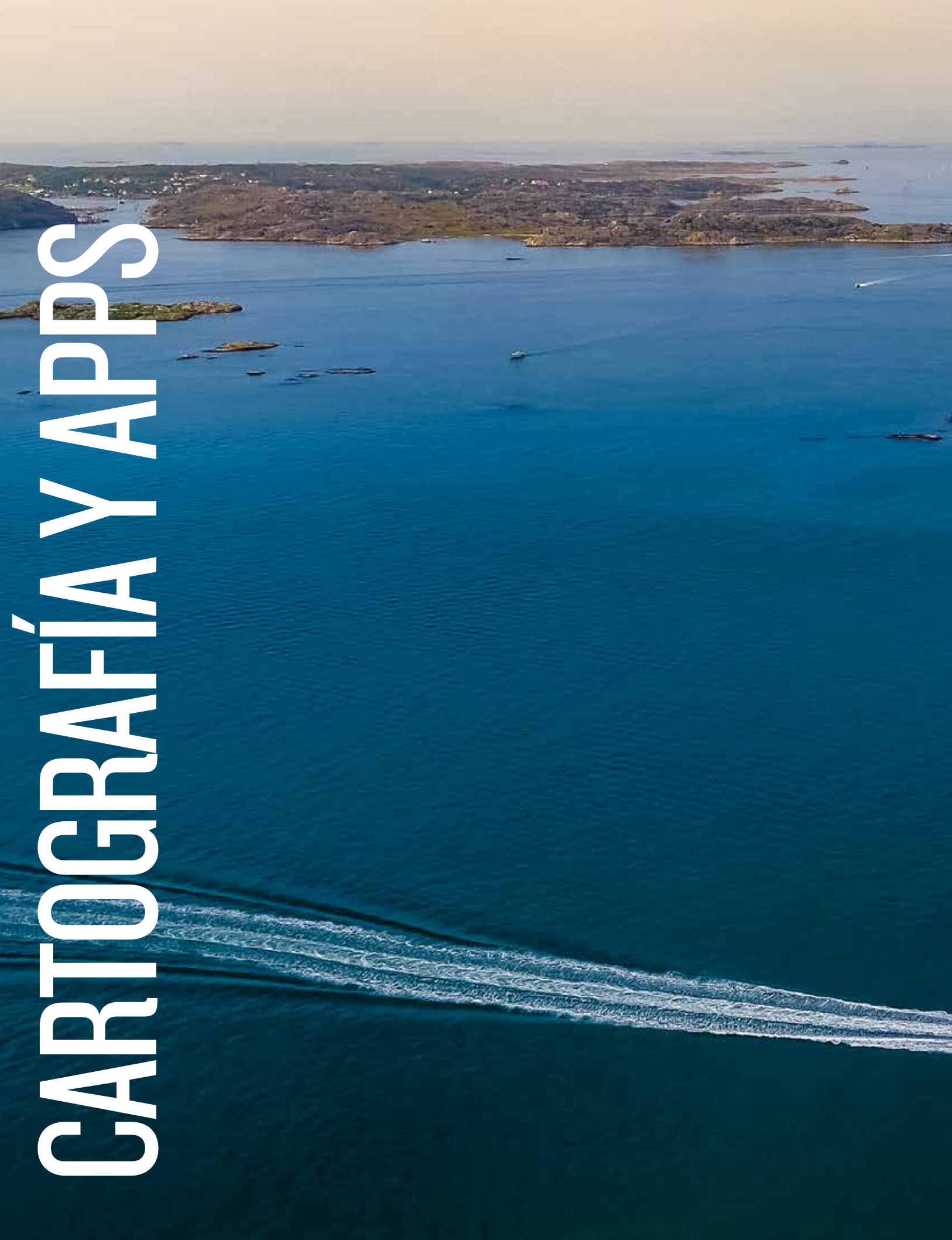


SONDA CHIRP TRADICIONAL

La sonda CHIRP tradicional 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





LO MEJOR DE GARMIN CON LO MEJOR DE NAVIONICS

Disfruta de una cobertura incomparable y gran detalle cuando estés en el agua. Las cartas náuticas G3 de BlueChart® ahora proporcionan una cobertura líder del sector, claridad y detalles con contenido integrado de Garmin y Navionics®.

BLUECHART® G3 / BLUECHART G3 VISION

FEATURING  NAVIONICS® DATA

BLUECHART® G3 □

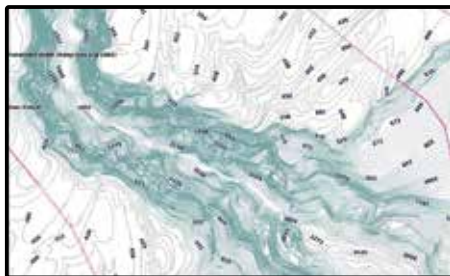
Disfruta de una cobertura incomparable y detalles brillantes cuando estés en el agua. Las cartas náuticas g3 de BlueChart® proporcionan una cobertura líder del sector, claridad y detalles con contenido de Garmin y Navionics® integrado. Las cartas náuticas también permiten calcular fácilmente las rutas sugeridas con AutoRuta¹.

INFORMACIÓN AVANZADA DE CARTAS NÁUTICAS □ ■



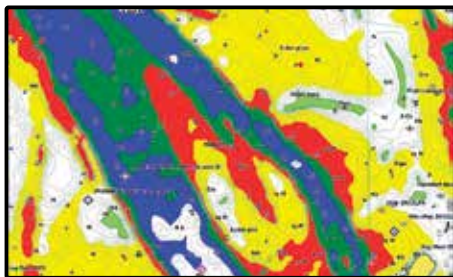
Las cartas altamente detalladas con datos de Navionics ayudan al navegante a guiar la embarcación con confianza para entrar y salir del puerto.

CONTORNOS DETALLADOS □ ■



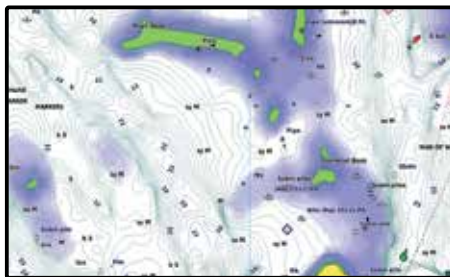
BlueChart g3 incorpora contornos cada 30 cm que proporcionan una representación más precisa de la estructura del fondo para cartas náuticas de pesca mejoradas y mayores detalles en planos de pantanos, canales y puertos.

SOMBREADO DE ESCALA DE PROFUNDIDAD □ ■



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.

SOMBREADO DE AGUAS POCO PROFUNDAS □ ■



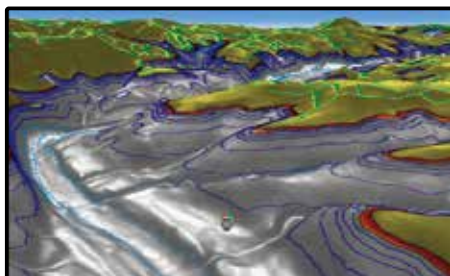
El sombreado de aguas de poca profundidad permite el sombreado a una profundidad definida por el usuario para proporcionar una imagen clara de las aguas poco profundas que hay que evitar.

FOTOGRAFÍA AÉREA □ ■



Muestra detalles excepcionales de muchos puertos, muelles y puertos deportivos. Ideal cuando se entra en puertos desconocidos.

VISTA NAVEGANTE □ ■



Proporciona una representación en 3D del fondo oceánico visto desde debajo de la línea de flotación.

BLUECHART® G3 VISION ■

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

AUTORUTA □ ■



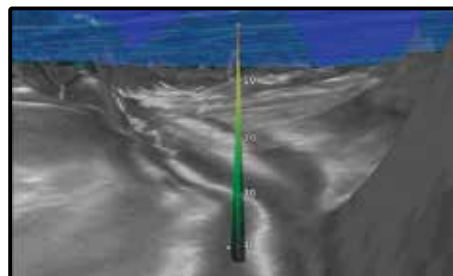
Incluye tecnología de AutoRuta¹, con lo que podrás calcular fácilmente rutas y ver una trayectoria sugerida para seguirla.

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.

VISTA DE OJO DE PEZ □ ■



Proporciona una representación en 3D del área circundante por encima y por debajo de la línea de flotación.

¹AutoRuta 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. Dado que 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 tendrás acceso ilimitado a tu cartografía, la posibilidad de adquirir nuevos mapas y cartas náuticas y de acceder a la comunidad Quickdraw™ Contours de Garmin.



FUNCIONES ESPECIALES DE ACTIVECAPTAIN

- OneChart™ da acceso a todos tus mapas y cartas náuticas desde tu dispositivo móvil e incluso permite comprar otros nuevos
- 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 de forma fácil e intuitiva¹
- Visualiza y controla tu plotter desde el smartphone o la tableta²



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

²Helm solamente disponible con unidades GPSMAP

LÍDERES MUNDIALES EN CARTOGRAFÍA



Desde la unión de Garmin y Navionics, hemos combinado lo mejor de nuestros datos y nuestra tecnología para conseguir productos de cartografía superiores.

CADA PRODUCTO OFRECE TRES NIVELES DE CONTENIDO

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.

SONARCHART™

Un mapa batimétrico de alta definición que incorpora detalles extraordinarios del contorno del fondo de áreas marinas y lagos. Ideal para aumentar el conocimiento de aguas poco profundas y para localizar áreas de pesca a cualquier nivel de profundidad.

EDICIONES DE LA COMUNIDAD

Los usuarios de la aplicación Navionics Boating mejoran constantemente todo tipo de información local valiosa, como balizas estacionales, luces, rocas, atraques, rampas para embarcaciones, puntos de interés, restaurantes y tiendas de aprovisionamiento.

Cartas actualizadas desde el primer día. La suscripción de un año proporciona acceso a actualizaciones diarias y funciones avanzadas en plotters compatibles.

DOCK-TO-DOCK AUTOROUTING¹

Dirígete a tu próximo destino con Dock-to-dock Autorouting, que calcula una ruta sugerida, incluso a través de estrechos pasos y canales basándose en los datos de la carta y en los ajustes propios de la embarcación.

SONARCHART LIVE

Visualiza tus propios mapas sobre la marcha. Comprueba cómo se crean en tiempo real nuevos mapas batimétricos de alta definición de 1 ft/0,5 m 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 áreas poco 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.

TARJETAS

La cartografía de Navionics está disponible en tarjetas MSD/SD. Puedes añadir cartas náuticas BlueChart g3 y BlueChart g3 Vision de Garmin en tu plotter con estas tarjetas o descargándolas en plotters y plotters/sonda compatibles.

NAVIONICS+

Proporciona contenido náutico completo tanto en la costa como en alta mar, además de ríos, bahías y más de 38.000 lagos de todo el mundo. Disponible en diferentes áreas delimitadas.

PLATINUM+

Todo el contenido náutico de Navionics+, mejorado con opciones de visualización adicionales: superposición de satélite, vista 3D y fotos panorámicas. Elige entre áreas de cobertura de todo el mundo.

INCLUYE SOMBREADO SONARCHART

Representa detalladamente el fondo del mar y los lagos desde una perspectiva topográfica subacuática única.

APLICACIÓN MÓVIL



Boating Marine & Lakes es una potente aplicación con contenido y funciones, entre las que se incluyen datos de la comunidad de ActiveCaptain®, que te acompañan allá donde vayas. Excelente por sí sola o como complemento del sistema electrónico de tu embarcación, te permitirá disfrutar durante 2 semanas de cartas y funciones para todas las áreas de cobertura antes de suscribirte.



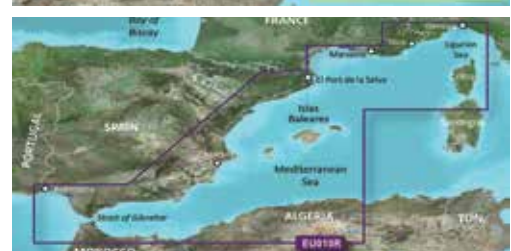
ZONAS DE COBERTURA LARGE - BLUECHART G3 VISION

- EU721L Norte de Europa
- EU722L Europa Costa Atlántica
- EU723L Mediterráneo - Península Ibérica



ZONAS DE COBERTURA REGULAR - BLUECHART G3 Y BLUECHART G3 VISION

- AF003R África Oeste
- EU008R Golfo de Vizcaya
- EU009R Portugal y Noroeste de España
- EU010R Mediterráneo, Génova-Ayamonte
- EU012R Mediterráneo Central-Oeste



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

ZONAS DE COBERTURA SMALL - BLUECHART G3 VISION

● AF450S	Madeira - Islas Canarias	● EU479S	Portugal
● EU454S	Cataluña, Valencia y Baleares	● EU485S	Fuenterrabia-Gijón
● EU455S	Alicante-Cabo de San Vicente	● EU486S	Santander-Oporto
● EU465S	La Baule-San Sebastián	● EU502S	Islas Azores



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

CONSTRUIR, GESTIONAR Y CONTROLAR



CONSTRUIR UN SISTEMA A BORDO COMPLETO

La Red Garmin y la red NMEA 2000® te permiten ver con facilidad varias funciones, 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.

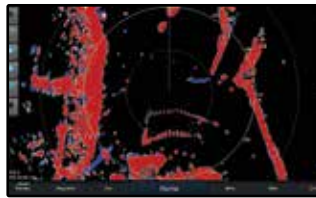
METEOROLOGÍA



CÁMARA



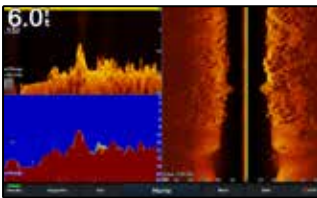
RADAR



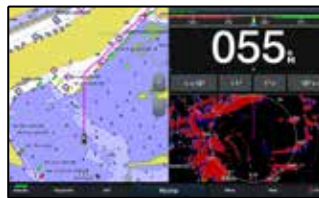
FUSION-LINK



SONDA



PILOTO AUTOMÁTICO



DATOS DEL MOTOR



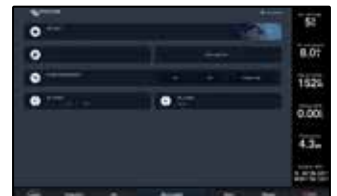
SENSOR DE VIENTO



CONTROLAR TODO

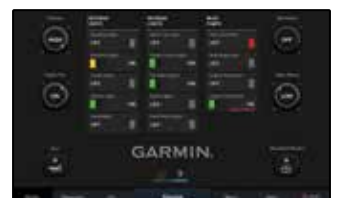
ONEHELM™

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.



CONMUTACIÓN DIGITAL / EMPIRIBUS

Estos productos, 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.



CONMUTACIÓN Y CONTROL DIGITAL

EmpirBus™
A Garmin Brand

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: 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 conmutación 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. Habla a otros componentes del sistema a través de la red.

CREATIVIDAD SIN LÍMITES



Los sistemas EmpirBus incorporan diseños y gráficos 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 incluso personalizar cargando imágenes de la embarcación.

INTERFAZ DE USUARIO PARA PLOTTERS GARMIN COMPATIBLES



CONMUTACIÓN 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 bus NMEA es CERO para el Connect 50!

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.

CONMUTACIÓN 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.

La unidad de control principal (MCU) es un dispositivo NMEA 2000 y permite la comunicación con el resto de componentes del sistema.

La MCU almacena y ejecuta los archivos de configuración para la instalación y contiene los datos de cada unidad EmpirBus presente. Si es necesario sustituir alguna unidad o panel de membrana, la MCU se encarga de distribuir los datos específicos a la unidad de reemplazo.

Para conectar la MCU al PC se utilizan los controladores estándar de Microsoft, no se requieren controladores específicos.

La interfaz GSM ofrece posibilidades de interacción con el sistema mediante SMS.



Una pantalla de tres dígitos proporciona la visualización de parámetros y mensajes. Los botones táctiles permiten introducir nuevos ajustes.

UNIDAD DE PANTALLA WEB (WDU) 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.

Se conecta al sistema EmpirBus mediante NMEA 2000 y mediante Ethernet (RJ45 sellado) para la distribución HTML5.

Las páginas y aplicaciones HTML5 se pueden configurar gráficamente sin limitaciones y funcionan a la perfección con el software EmpirBus.

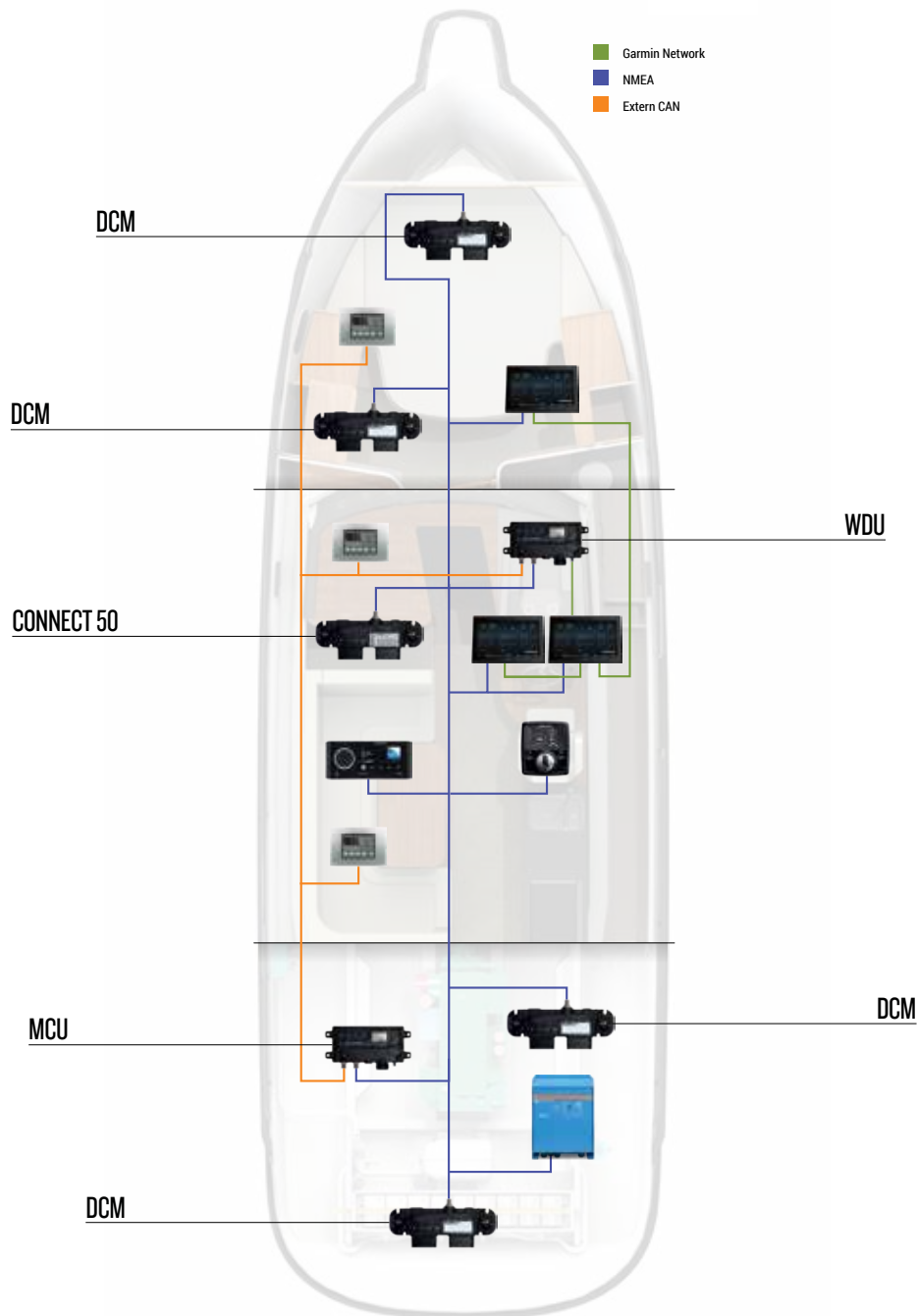


Otra forma más de usar EmpirBus para crear un sistema totalmente integrado.

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®



EL FUTURO CON FUSION



A Fusion, una marca de Garmin, le apasiona mejorar el tiempo que nuestros clientes pasan en el agua. Fundada con la determinación, el ingenio y la pasión por la vida en el agua 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 náutico. Un compromiso con la innovación, la calidad y el buen sonido en el agua: es lo que mejor hacemos.



DISEÑO TRUE-MARINE™



La filosofía de diseño True-Marine de Fusion se deriva de nuestra experiencia colectiva haciendo frente a entornos marinos y exteriores difíciles. Con acreditación True-Marine y una garantía de 3 años que es líder del sector, puedes tener la certeza de que cada producto se ha diseñado de una forma íntegra, específicamente para que perdure una temporada tras otra.

TECNOLOGÍA MULTI-ZONE™



Fusion introdujo la tecnología Multi-Zone en la industria náutica hace más de diez 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 del procesado digital de señal de Fusion (DSP) permite la optimización de los altavoces de Fusion en cada zona de audio de su embarcación. Nuestro enfoque de sistema asegura que cada paso de la cadena de audio se encuentre optimizado a través de complejos cálculos realizados por nuestros ingenieros para entregar una experiencia acústica técnicamente superior - sin necesidad de ser un técnico especialista. Desde el instrumento a sus oídos, el DSP de Fusion reproduce tu música del mismo modo que los músicos pretendían.

LOS PRIMEROS REPRODUCTORES 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 reproductores 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 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 obtendrá Apple AirPlay 2, PartyBus y actualizaciones de software inalámbricas una vez conectado a una red de la serie Apollo habilitada con tecnología Wi-Fi.

INCORPORACIÓN DE INNOVACIONES DE AUDIO



SERIE APOLLO™

Una creación completamente nueva esculpida a partir de la experiencia del pasado, diseñada con una visión de futuro y presentada en un formato inigualable de elegancia premium. La serie Apollo ha redefinido la excelencia del sonido mediante una tecnología revolucionaria junto con un diseño innovador nunca visto en el sector náutico, lo que ha cambiado para siempre la cara del entretenimiento náutico y se ha convertido en la norma que seguirán otros.

MS-RA770



El Apollo 770, el reproductor más galardonado del mundo, ha redefinido la excelencia del sonido con tecnología FUSION DSP, Apple AirPlay® 2, FUSION PartyBus™, actualizaciones de software inalámbricas, Wi-Fi® integrada, una pantalla táctil de 4,3", amplificación de Clase D, tecnología Multi-Zone™ con cuatro zonas, diseño True-Marine™ con un frontal con resistencia al agua IPX7, control FUSION-Link y más opciones de fuente que nunca.

MS-RA670



El Apollo RA670 cuenta con la galardonada innovación de la serie Apollo en un formato compacto. Con una pantalla LCD a todo color acoplada ópticamente, FUSION DSP, control FUSION-Link, tecnología Multi-Zone con tres zonas, audio óptico para la conexión a televisores modernos, con la adición de Apple AirPlay 2, actualizaciones de software inalámbricas y PartyBus cuando está conectado a una red Wi-Fi o a Apollo.

MS-SRX400



Una combinación perfecta de diseño inteligente y sonido superior, el Apollo SRX400 incorpora tecnología FUSION DSP, Apple AirPlay 2, PartyBus, actualizaciones de software inalámbricas, Wi-Fi integrada, una amplificación de Clase D, una pantalla en color de 2,7", diseño True-Marine™ con un frontal con resistencia al agua IPX7 y control FUSION Link.



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



La primera serie reproductores náuticos del mundo que ofrece una transmisión de sonido de alta calidad sin interrupciones desde una aplicación de música a través de Apple AirPlay 2™ vía Wi-Fi desde un dispositivo Apple compatible. Con Apple AirPlay 2, puedes transmitir el mismo audio a todos los equipos 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 DIGITAL DE SEÑAL FUSION

Una experiencia acústica técnicamente superior simplificada. Con FUSION DSP, la distorsión es cosa del pasado. Ahora puedes disfrutar de un sonido dinámico de rango completo que se reproduce con el máximo rendimiento de tu sistema Fusion configurado. Y garantiza que aproveches al máximo tu sistema, con total protección de todos los componentes.



FUSION-PARTYBUS™

Diseñado para quienes valoran la libertad de elección musical y de escuchar lo que quieran y donde quieran, PartyBus es la red de distribución de audio de FUSION del futuro.*



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 estéreo 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 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.*

* El MS-RA670 obtendrá Apple AirPlay 2, PartyBus y actualizaciones de software inalámbricas una vez conectado a una red de la serie Apollo habilitada con tecnología Wi-Fi.

ENTRETENIMIENTO NÁUTICO FUSION®



SIGNATURE SERIES: EL PODER DE LA MÚSICA



THE POWER OF *Music*

La gama FUSION Signature Series ha sido diseñada por músicos y constructores de embarcaciones con el incansable objetivo de producir equipos de sonido excepcionales para quienes buscan una experiencia acústica superior. La Signature Series ofrece un rendimiento sin igual en las condiciones marinas más duras. Al diseñar desde cero cada producto de la gama y con el sistema de entretenimiento náutico completo en mente, hemos desarrollado una gama premium de altavoces, subwoofers y amplificadores que están diseñados para funcionar perfectamente al unísono. El resultado es la formación de una gama de productos que ofrece una experiencia musical inmersiva específicamente diseñada y de alta calidad.

ALTAVOCES



Con una acústica mejorada y rejillas deportivas rediseñadas, la gama Signature Series de nueva generación es acústicamente impresionante, es resistente y tiene un cuidado diseño que ofrece una experiencia acústica en el agua verdaderamente sin precedentes. Los altavoces Signature Series están disponibles en tamaños de 6,5", 7,7" y 8,8", incorporan los mejores materiales y las tecnologías acústicas más recientes, como membranas de CURV, tweeters de cúpula de seda y estructuras de imanes optimizadas.

ALTAVOCES WAKE TOWER



Para aquellos que valoran el sonido mientras disfrutan de altas velocidades en el agua, los altavoces Signature Series Wake Tower lo ofrecen todo. Optimizados acústicamente y diseñados para un sonido de calidad banda sonora a tus cualquier volumen, estos altavoces son perfectos para ponerle banda a tus aventuras en el agua, incluso a toda velocidad. Al igual que los Signature Series originales, los altavoces Wake Tower están superando cada día los límites de lo que es posible en el agua, con un rendimiento sin igual en el duro entorno marino.

SUBWOOFERS



Mejora tu experiencia en el agua con bajas frecuencias premium. Los subwoofers Signature Series de 10" ofrecen una increíble potencia pico de 450 vatios y proporcionan un aumento de la potencia real y la eficiencia para añadir otra dimensión a tu música.

AMPLIFICADORES



La gama Signature está compuesta por 5 amplificadores premium, eficientes y potentes: Monoblock, 4 canales, 5 canales, 6 canales y 8 canales, todos diseñados para llevar tu experiencia de navegación al siguiente nivel.

ALTAVOCES NÁUTICOS SERIE XS



Disfruta de una acústica de alto rendimiento en el agua temporada tras temporada con los nuevos 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 FUSION, una estética mejorada y ahora con una gama completa de iluminación LED de espectro completo RGB; todo a un precio medio razonable.

ALTAVOCES NÁUTICOS SERIE FM

NOVEDAD



Los nuevos 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 empotrarse con un perfil de montaje no mayor que 2,5 mm [3/32"], lo que consigue un acabado casi plano.

EL REFERENTE DEL ENTRETENIMIENTO NÁUTICO

MS-RA210

NOVEDAD



El nuevo MS-RA210 es un potente reproductor compacto con la nueva estética de diseño y DSP de FUSION para una experiencia de entretenimiento de audio optimizada. Con una brillante pantalla LCD a todo color de 2,7" acoplada ópticamente, control Fusion-Link y clasificación IPX6 e IPX7 desde el frontal, el MS-RA210 es una adición elegante para tu embarcación.

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 satélite SiriusXM®, con funciones avanzadas (solo disponible en MS-RA70NSX).

MS-RA55



Perfecto para embarcaciones pequeñas, este estéreo compacto seguirá funcionando incluso aunque esté expuesto a los elementos marinos. Con un panel frontal con resistencia al agua IPX5, el MS-RA55 ofrece calidad sin dejar de ser nuestro reproductor más compacto y con precios competitivos.

MANDO A DISTANCIA INALÁMBRICO



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 libertad y 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 baño, la proa, el espejo de popa o cualquier lugar donde desees un acceso rápido a los ajustes de audio. Incluye una batería con una impresionante duración de 3 años con la cual el control de sonido a bordo nunca ha sido tan fácil.

MANDO A DISTANCIA CON CABLE



MANDO A DISTANCIA CON CABLE NMEA NRX300

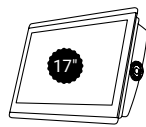
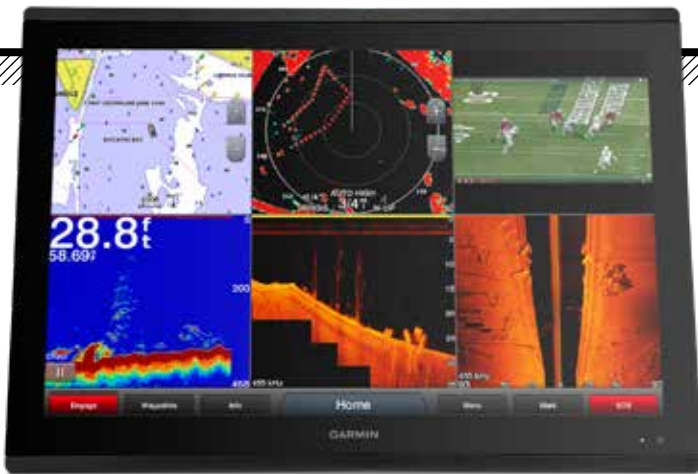
Toma el control del entretenimiento de audio y disfruta desde cualquier zona de tu barco, el MS-NRX300 cuenta con un conector NMEA 2000 certificado para una conexión rápida a las redes existentes y acceso Fusion-Link. Con resistencia al agua IPX7 y acreditación True-Marine™, puedes relajarte sabiendo que tu mando a distancia se ha diseñado para durar a bordo.

PLOTTERS Y PLOTTERS/SONDA





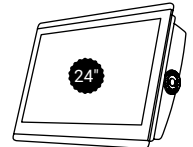
GPSMAP® 8400 MFD SERIES



GPSMAP 8417: 010-01510-00



GPSMAP 8422: 010-01511-00



GPSMAP 8424: 010-01512-00

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.

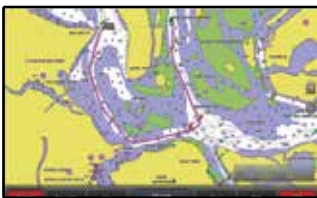
PANTALLA TÁCTIL CON ZOOM CON LOS DEDOS

PANTALLA DE ALTA RESOLUCIÓN

PROCESADOR DE ALTO RENDIMIENTO

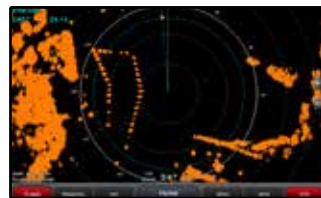
INTEGRACIÓN TOTAL EN RED

CARTAS BLUECHART G3



Mapas y cartografía altamente detallados con datos de Navionics y tecnología AutoRuta¹.

RADAR FANTOM



Compatible con el radar Fantom™ con tecnología MotionScope™.

ADMITE CONMUTACIÓN DIGITAL



Casi todos los controles están al alcance de tu mano.

INTEGRACIÓN DE CÁMARA



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

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 o a 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 infoentrenamiento, hasta la pantalla MFD (multifunción)

TECLADO 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 navegación por menú/configuración y control preciso, 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

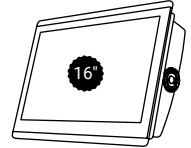
SERIE GPSMAP® 8400



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



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



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

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.

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 SONDA GARMIN

SONDA DE ALTA DEFINICIÓN



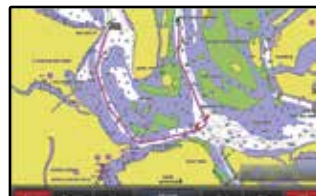
Soprote incorporado para el sistema de sonda de exploración de alta definición, sin necesidad de módulo de sonda.

PANOPTIX LIVESCOPE



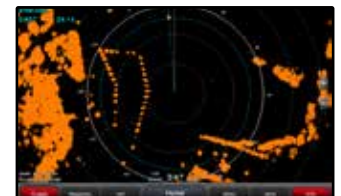
Compatible con todas las sondas Panoptix que incluyen el sistema Panoptix LiveScope.

CARTAS BLUECHART G3



Mapas y cartografía altamente detallados con datos de Navionics y tecnología AutoRuta¹.

RADAR GRM FANTOM



Compatible con el radar Fantom™ con tecnología MotionScope™.

FUNCIONES ADICIONALES DE LA SERIE

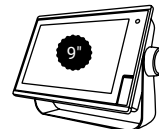
- Pantalla táctil IPS Full HD para ángulos de visión más amplios, claridad superior y legibilidad con luz solar incluso con gafas de sol polarizadas
- Los modelos xsv incorporan un conjunto completo de sondas náuticas: Sondas de exploración tradicional CHIRP, ClearVü y SideVü, alta definición. Sonar de escaneo (sin necesidad de caja negra), Panoptix LiveScope™, Panoptix LiveScope™ LVS12 y la línea completa de sondas Panoptix (transductores se venden por separado)
- Soporte integrado para toda la gama de capacidades de sonda Garmin (modelos xsv): CHIRP tradicional, sondas de exploración ClearVü y SideVü, sonda de exploración de alta definición (sin necesidad de módulo de sonda), sistema Panoptix 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 empotradas 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 quatrix 5, VIRB 360, 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/bls

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

SERIE GPSMAP® PLUS



GPSMAP 722 Plus: 010-02320-00
GPSMAP 722xs Plus: 010-02320-02

GPSMAP 922 Plus: 010-02321-00
GPSMAP 922xs Plus: 010-02321-02

GPSMAP 1222 Plus: 010-02322-00
GPSMAP 1222xsv Plus: 010-02322-02

Plotters de red y combinaciones de plotter/sonda con capacidades de conmutación digital OneHelm, controles de pantalla táctil, conectividad inalámbrica integrada, funciones ANT integradas, SailAssist y compatible con sondas de exploración.

CONECTIVIDAD DE MOTOR J1939

CAPACIDADES DE CONMUTACIÓN DIGITAL ONEHELM™

TODOS LOS MODELOS INCLUYEN O ADMITEN CHIRP TRADICIONAL DE 1 KW Y SONDA DE EXPLORACIÓN CLEARVÜ; EL MODELO XSV DE 12" INCLUYE ADEMÁS LA SONDA DE EXPLORACIÓN SIDEVÜ (LOS TRANSDUCTORES SE VENDEN POR SEPARADO)

INTEGRACIÓN TOTAL EN RED

ADMITE CONMUTACIÓN DIGITAL



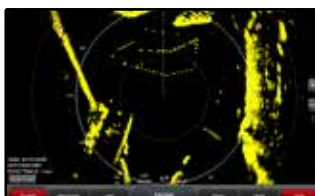
Todo el control al alcance de tu mano.

PANOPTIX LIVESCOPE



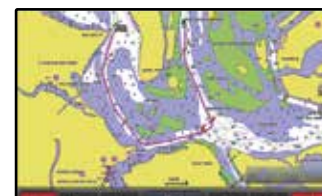
Compatible con todas las sondas Panoptix que incluyen el sistema Panoptix LiveScope y Panoptix LiveScope LVS12.

RADAR GRM FANTOM



Compatible con el radar Fantom™ con tecnología MotionScope™.

CARTAS BLUECHART G3



Mapas y cartografía altamente detallados con datos de Navionics y tecnología AutoRuta¹.

COMPARATIVA

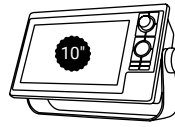
	722 Plus	722xs Plus	922 Plus	922xs Plus	1222 Plus	1222xsv Plus
Force Trolling Motor Compatible	•	•	•	•	•	•
CHIRP ClearVü		•		•		•
CHIRP SideVü						•
Garmin CHIRP tradicional		•		•		•
Soporte Panoptix™		•		•		•
Soporte de módulo de sonda	•	•	•	•	•	•
Quickdraw Contours		•		•		•
Wi-Fi® integrado	•	•	•	•	•	•
Compatibilidad con NMEA 2000®	•	•	•	•	•	•
SailAssist	•	•	•	•	•	•
Compatible con radar	•	•	•	•	•	•
Compatible con la aplicación ActiveCaptain ²	•	•	•	•	•	•
J1939	•	•	•	•	•	•
OneHelm	•	•	•	•	•	•

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

²Cuando se vincula con un dispositivo móvil compatible

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

SERIE GPSMAP® 1022/1222



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



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

Combinación todo en uno de plotter/sonda en red con interfaces de teclado de control multifunción, capacidades de sonda tradicionales y de exploración.



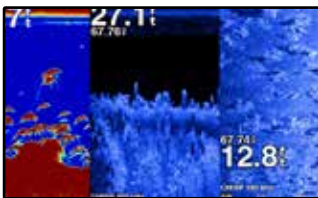
INTERFAZ CON TECLADO DE CONTROL
MULTIFUNCIÓN

INTEGRACIÓN TOTAL EN RED

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

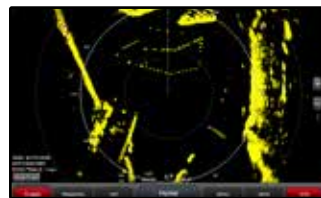


SONDA INTEGRADA



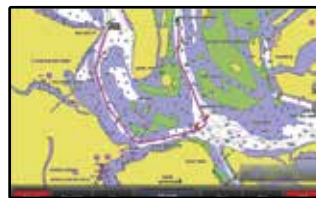
Todos incluyen sonda CHIRP tradicional increíblemente clara.

RADAR FANTOM



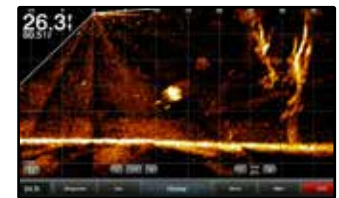
Compatible con el radar Fantom™ con tecnología MotionScope™.

CARTAS BLUECHART G3



Mapas y cartografía altamente detallados con datos de Navionics y tecnología AutoRuta¹.

PANOPTIX 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



ECHOMAP Ultra 102sv: 010-02111-00
ECHOMAP Ultra 102sv: 010-02111-01



ECHOMAP Ultra 122sv: 010-02113-00
ECHOMAP Ultra 122sv: 010-02113-01

Todas las herramientas de pesca están integradas. Plotter / sonar 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 Panoptix y cartas náuticas BlueChart 3g y BlueChart g3 Vision, ambas incorporan lo mejor de Navionics® y tecnología para Autoruta.

▶ PANTALLA TÁCTIL ASISTIDA POR TECLAS

INTEGRA CHIRP TRADICIONAL Y CHIRP UHD ADEMÁS DE SONDAS CLEARVÜ Y SIDEVÜ

COMPATIBLE CON BLUECHART 3G Y BLUECHART G3 VISION, AMBOS INCORPORAN DATOS DE NAVIONICS® Y AUTORUTA³

◀ COMPARTE CARTAS NÁUTICAS, WAYPOINTS Y RUTAS³

SONDAS DE ULTRA ALTA DEFINICIÓN



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

PANOPTIX LIVESCOPE™



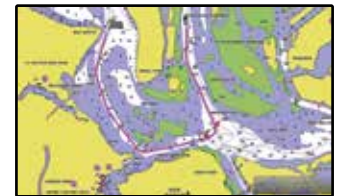
Admite todas las sondas Panoptix, incluidas Panoptix LiveScope y Panoptix LiveScope LVS12.

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").

CARTAS BLUECHART G3



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 ECHOMAP UHD de 7" y 9" y unidades ECHOMAP Plus de 7" y 9"

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

SERIE ECHOMAP™ UHD



UHD 62cv sin xdcr: 010-02329-00
UHD 62cv con xdcr: 010-02329-01



UHD 72cv sin xdcr: 010-02333-00
UHD 72cv con xdcr: 010-02333-01
UHD 72sv sin xdcr: 010-02337-00
UHD 72sv con xdcr: 010-02337-01



UHD 92sv sin xdcr: 010-02341-00
UHD 92sv con xdcr: 010-02341-02

Las combinaciones de plotter/sonda con pantalla táctil de 6" y de pantalla táctil de 7" y 9" con teclado¹ incluyen o admiten transductores para la sonda de exploración ClearVü y SideVü de ultraalta definición y la sonda tradicional CHIRP de Garmin.



SONDA DE EXPLORACIÓN CHIRP TRADICIONAL Y CLEARVÜ Y SIDEVÜ DE ULTRAALTA DEFINICIÓN INTEGRADAS²

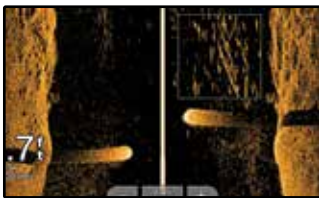
COMPARTE SONDA, WAYPOINTS Y RUTAS CON OTROS DISPOSITIVOS ECHOMAP™

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

COMPATIBLE CON BLUECHART 3G Y BLUECHART G3 VISION, AMBOS INCORPORAN DATOS DE NAVIONICS® Y AUTORUTA³



SONDA DE ULTRAALTA DEFINICIÓN



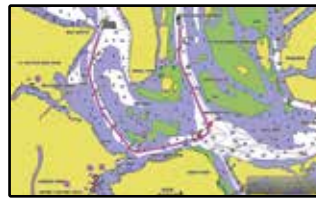
Soporte incorporado para el sistema de sonda de exploración de ultraalta definición, sin necesidad de módulo de sonda.

PANOPTIX LIVESCOPE™



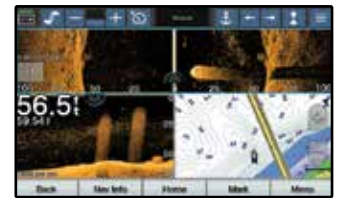
Admite todas las sondas Panoptix™, incluido el sistema Panoptix LiveScope™ (solo modelos de 7" y 9").

CARTAS BLUECHART G3



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 (solo modelos de 7" y 9").

FUNCIONES ADICIONALES DE LA SERIE

- Soporte para montaje en superficie de liberación rápida para una movilidad rápida y fácil
- La conectividad Wi-Fi® integrada se empareja con la aplicación ActiveCaptain® gratuita para acceder a OneChart™ y comprar y descargar nuevas cartas; también recibe notificaciones inteligentes⁴, actualizaciones de software, datos de la comunidad de Garmin Quickdraw™
- Datos de la comunidad y más
- Los modelos de 7" y 9" son 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
- Los modelos de 7" y 9" pueden compartir sondas, waypoints y rutas con otras unidades ECHOMAP UHD de 7" y 9" y unidades ECHOMAP Ultra de 10" y 12"

¹Disponible con o sin transductor incluido

²Las unidades CV admiten solo la sonda ClearVü. Las unidades SV admiten sondas tanto ClearVü como SideVü

³AutoRuta es para fines de planificación y no reemplaza a las operaciones de navegación segura ⁴Cuando se vincula con un smartphone compatible; consulta Garmin.com/ble

ECHOMAP® PLUS 42CV



42cv, sin transductor: 010-01884-00
42cv, con transductor: 010-01884-01

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 en el agua. 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 3g y BlueChart g3 Vision, ambos incorporan datos de Navionics® y tecnología AutoRuta².



PANTALLA LEGIBLE BAJO LA LUZ DEL SOL

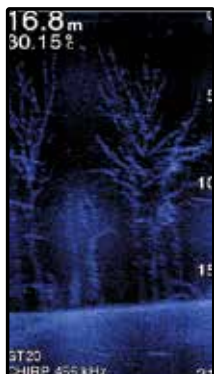
CHIRP TRADICIONAL Y SONDA DE EXPLORACIÓN CLEARVÜ INTEGRADOS

COMPATIBLES CON BLUECHART 3G Y BLUECHART G3 VISION

QUICKDRAW CONTOURS INTEGRADO



SONDA INTEGRADA



Todos incluyen sonda de exploración y CHIRP tradicional increíblemente real.

MAPAS QUICKDRAW CONTOURS



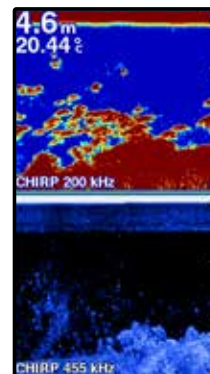
Crea y almacena mapas a medida que pescas con contornos de 1 pie hasta 2 millones de acres.

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 precargado; 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™



MOTORELÉCTRICO FORCE





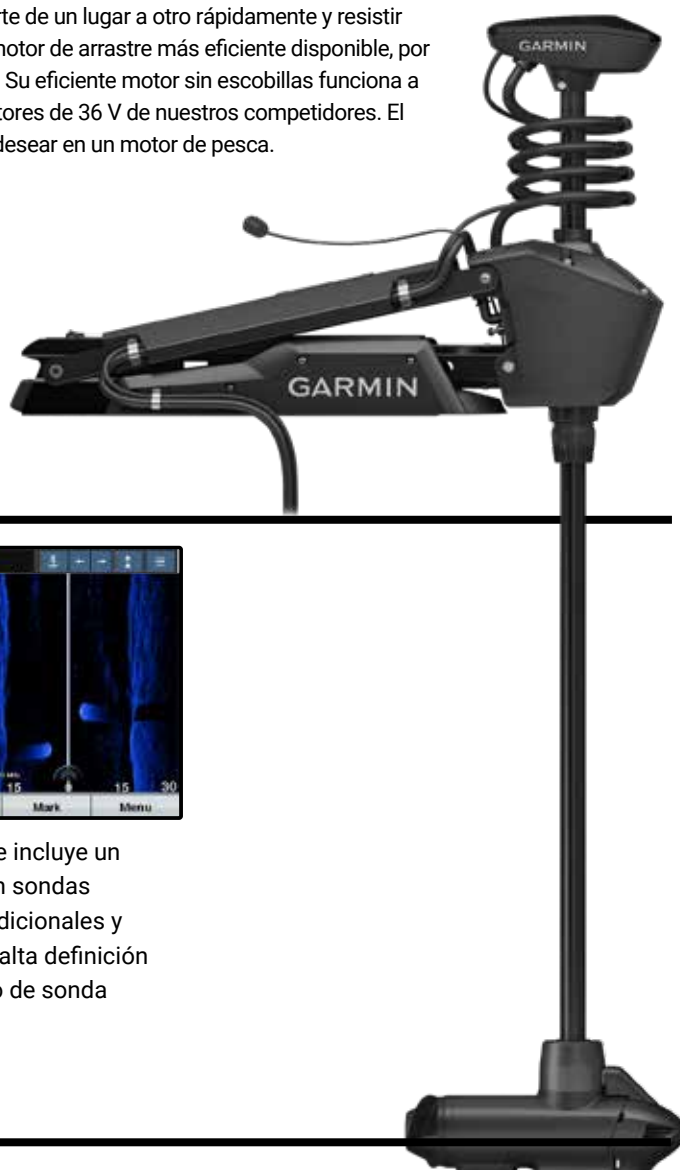
MOTOR ELÉCTRICO FORCE

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 ultraalta definición integrado. 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

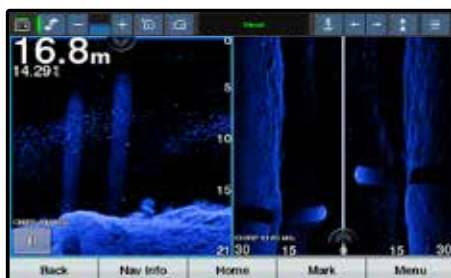
Force Trolling Motor 57" - N.º de referencia 010-02025-00



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 siguelas mientras pescas.



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



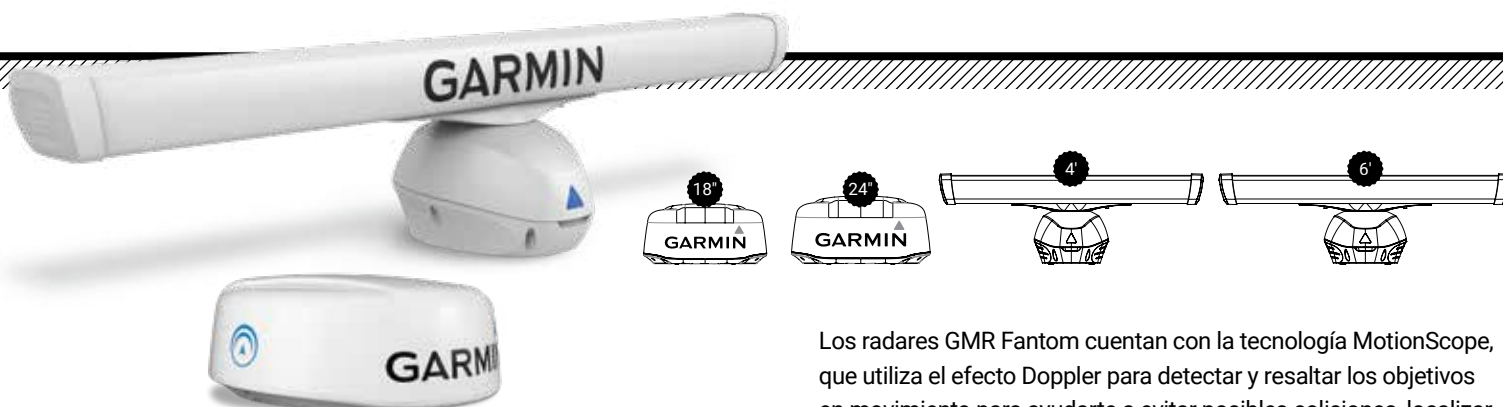


GARMIN

SVARTSKÅR MARIN
SVARTSKÅR MARIN

RADARES

RADARES GMR FANTOM™



Los radares GMR Fantom 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 completamente con los plotters y los equipos multifunción de la serie GPSMAP de Garmin.

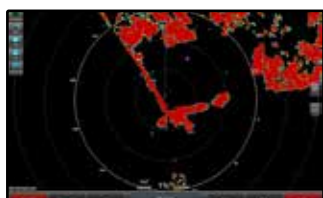
TECNOLOGÍA
MOTIONSCOPE™

TECNOLOGÍA PULSO
DE COMPRESIÓN

SEGUIMIENTO DEL ECO: AYUDA A DETECTAR
RÁPIDAMENTE OBJETIVOS EN RELACIÓN
CON LA EMBARCACIÓN

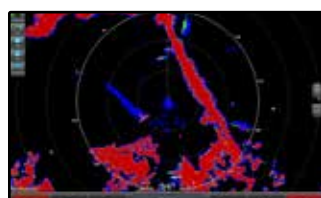
SUPERPONE EL RADAR SOBRE LA PANTALLA DE
LA CARTA NÁUTICA COMO UNA SOLA PANTALLA
O EN UNA PANTALLA DIVIDIDA CON AJUSTES DE
ESCALA INDEPENDIENTES

MOTIONSCOPE



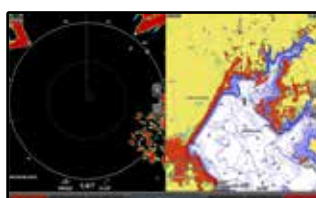
MotionScope resalta los objetivos en movimiento para que puedas navegar alrededor de otras embarcaciones o con un clima severo, o hacia aves que se alimentan en la superficie.

SEGUIMIENTO DEL ECO



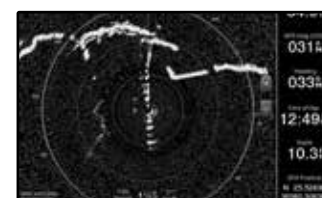
El seguimiento del eco deja un «rastreo» histórico en la pantalla para ayudarte a detectar rápidamente objetivos en movimiento.

ESCALA DUAL CON SUPERPOSICIÓN



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

MODO PÁJARO



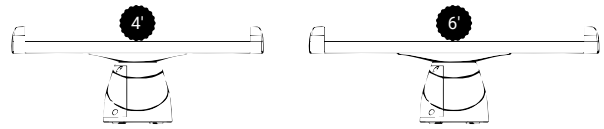
El modo de pájaros ayuda a localizar bandadas de aves en la superficie del agua donde también es probable que haya bancos de peces.

COMPARATIVA

	GMR Fantom 18 010-01706-00	GMR Fantom 24 010-01707-00	GMR Fantom 54 K10-00012-17	GMR Fantom 56 K10-00012-18	GMR Fantom 124 K10-00012-19	GMR Fantom 126 K10-00012-20
Potencia de transmisión	40	40	50	50	120	120
Dimensión de antena cerrada	20" diá., 9,8" altura	25,4" diá., 9,8" altura				
Antena abierta			4 pies	6 pies	4 pies	6 pies
Ajustes de ganancia automática dinámica y filtro de mar	•	•	•	•	•	•
Ajuste de tamaño de objetivo	•	•	•	•	•	•
Seguimiento de objetivos MARPA	Sí ¹	Sí ¹	Sí ¹	Sí ¹	Sí ¹	Sí ¹
Soporte de radar dual	•	•	•	•	•	•
Zona de protección	•	•	•	•	•	•
RPM	24/48	24/48	24/48	24/48	24/48	24/48
Ancho del haz	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
Alcance mínimo	6 metros	6 metros	6 metros	6 metros	6 metros	6 metros
Alcance máximo	48 nm	48 nm	72 nm	72 nm	96 nm	96 nm

¹Requiere un sensor de rumbo, se vende por separado

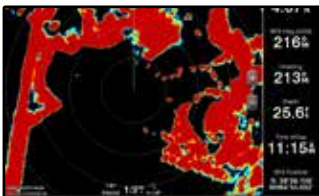
RADARES GMR™ XHD2



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.

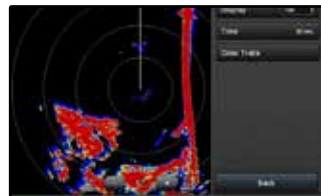
- ▶ POTENCIA PARA OFRECER UNA EXCELENTE SEPARACIÓN DEL OBJETIVO Y UNA CLARIDAD DE IMAGEN INCREÍBLE
- EXPANSIÓN DE PULSOS MAXIMIZA LA ENERGÍA EN EL OBJETIVO
- EL MODO PÁJARO AYUDA A LOCALIZAR BANDADAS DE AVES Y AYUDA A SEÑALAR LA UBICACIÓN DE GRANDES BANCOS DE PECES
- ▶ SUPERPONE EL RADAR SOBRE LA PANTALLA DE LA CARTA NÁUTICA COMO UNA SOLA PANTALLA O EN UNA PANTALLA DIVIDIDA CON AJUSTES DE ESCALA INDEPENDIENTES

EXPANSIÓN DE PULSOS



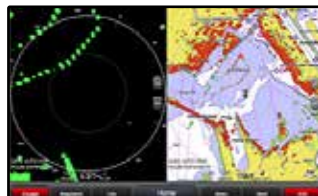
Pulse Expansion maximiza la energía en el objetivo para proporcionar un tamaño de objetivo más grande en el plotter.

SEGUIMIENTO DEL ECO



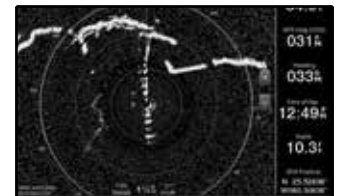
Echo Trails deja un «rastreo» histórico en la pantalla para ayudarte a detectar rápidamente objetivos en movimiento.

ESCALA DUAL CON SUPERPOSICIÓN



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

MODO PÁJARO



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
Maximum Range	72 nm	72 nm	72 nm	96 nm

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 4 kw 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
Maximum Range	48 nm	48 nm	36 nm

OFFICIAL SUPPLIER



LUNA ROSSA

PRADA

INSTRUMENTOS

LUNA



GNX™ 130 Y 120



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 ofrecen 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 120

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. Elija 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, datos de gobierno, 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 50 pies. 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 800 (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 DST800 (profundidad, velocidad y temperatura).



PACK GMI WIRED 52

N.º de referencia: 010-01248-10

GMI 20, gWind, GND 10 y DST800 (profundidad, velocidad y temperatura).





4.5
12.5 TWS BSP

6.8
FONDITA m

COMUNICACIONES





7.391
358h
344h
59.7m
18:37
N 47°26.800
E 007°02.800

1

1200
100
100

VHF Y AIS

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 entre hasta 3 estaciones. Es fácil de usar y se integra a la perfección en el sistema a bordo de Garmin.

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.

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 preprogramado con canal náutico internacional. 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 agua, 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.

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
Potencia de transmisión	25 W	25 W	25 W	25 W
GPS integrado	•	•	•	• ¹
NMEA 2000®	•	•	•	•
NMEA 0183	•	•	•	•
Llamada selectiva digital	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 tiene GPS interno que requiere una antena externa.

TRANSPONDEDOR AIS 800

AIS™ 800

N.º de referencia: 010-02087-00

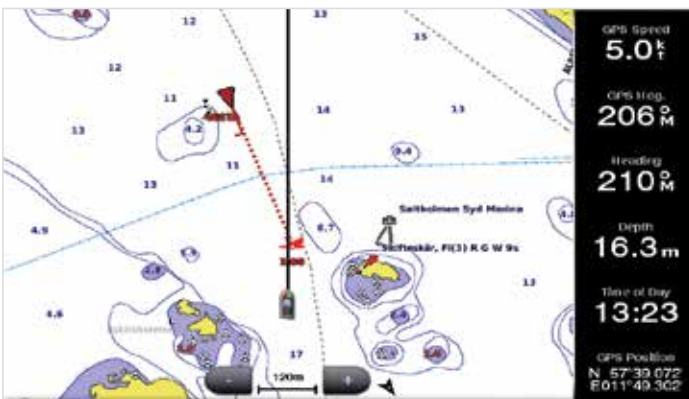
Fácil de usar, el transpondedor AIS 800 con GPS integrado proporciona una comunicación fiable y transmite la información de la embarcación a otros receptores AIS existentes en la misma área mientras recibe datos de objetivo de AIS. Con 5 vatios de potencia de transmisión con Clase B/S0, proporciona informes 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.



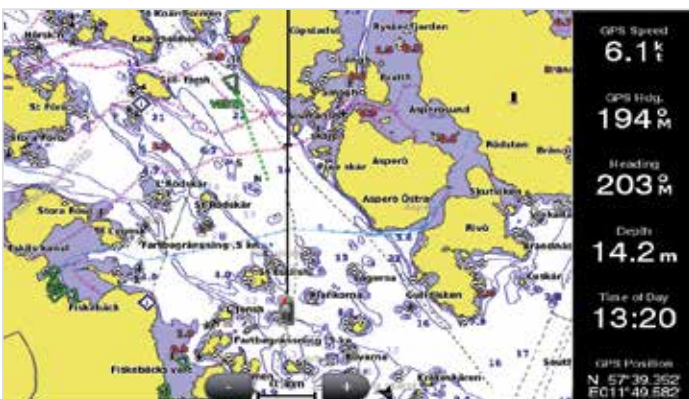
IDENTIFICACIÓN

Envía datos detallados de la embarcación que permiten identificarla fácilmente.



PANORÁMICA CLARA

Te muestra los alrededores y las embarcaciones que tienes cerca.



NAVEGACIÓN SOCIAL

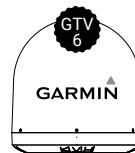
Localiza rápidamente a tus amigos para que te puedas comunicar directamente de un barco a otro.



¹Al navegar por encima de 14 nudos.



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 ultraalta 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 elevación para un mejor seguimiento en latitudes norte
- La configuración Linear Universal Quad LNB ofrece GPS integrado opcional y Autoskew
- El TV-Hub, 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, tableta, televisor inteligente u ordenador



MÓDULOS DE SONDÁ





Salvi

250CC

HONDA

HONDA

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



TRANSDUCTORES

PANOPTIX



TRANSDUCTORES PANOPTIX™

TRANSDUCTOR PS22-TR

N.º de referencia: 010-01945-00



El transductor Panoptix™ PS22-TR permite ver todo lo que hay alrededor y debajo de tu embarcación —en tiempo real— mediante LiveVü Forward y LiveVü Down. Basta con montarlo en el eje o el cilindro del motor de curricán.

PS60 TH DOWN

N.º de referencia: 010-01406-00



Con el transductor PS60 Thru-hull Down, puedes obtener tres vistas sorprendentes, LiveVü Down, RealVü 3D Down y RealVü 3D Historical. La instalación interior única es ideal para pescadores de altura y de bajura con embarcaciones de mayor tamaño.

PS30 DOWN

N.º de referencia: 010-01284-00



El modelo PS30 Down te permite ver bancos de peces y peces de gran envergadura nadando por debajo o por delante de tu embarcación en tiempo real; incluso parado. Puedes obtener tres vistas diferentes, LiveVü Down, RealVü 3D Down y RealVü 3D Historical.

SISTEMA DE MÓDULO DE SONDA DE EXPLORACIÓN PANOPTIX LIVESCOPE

Transom/Trolling Motor Mount - N.º de referencia: 010-01864-00
Thru-Hull Mount - N.º de referencia: 010-02233-00

Incluye un módulo de sonda compacto GLS 10 con transductor LVS32 y un simple conector de Red Garmin «plug and play» para instalar fácilmente e integrarlo sin problemas con el plotter de Garmin compatible¹. Utiliza el transductor tradicional y ClearVü para ver una representación histórica de la estructura y los peces que se encuentran por debajo de la embarcación.



TRANSDUCTOR PANOPTIX LIVESCOPE LVS12

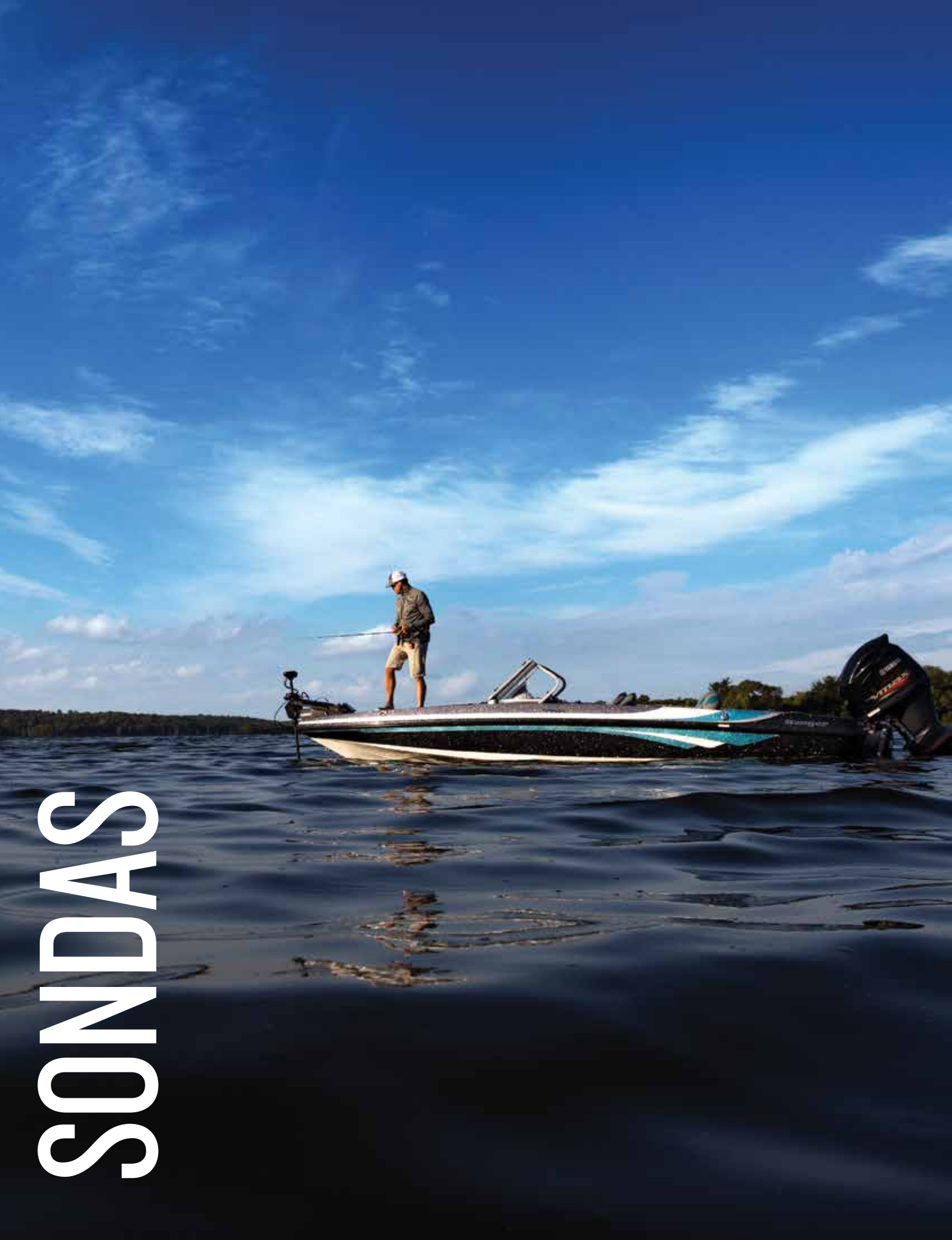
N.º de referencia: 010-02143-00

El transductor Panoptix LiveScope es compatible con múltiples plotters de Garmin (ver más abajo). Panoptix LiveScope™ LVS12 es el transductor perfecto para GPSMAP® 8400xsv o plotters ECHOMAP™ Ultra proporcionándote una visión en tiempo real de 30 grados hacia adelante y 30 hacia abajo sin necesidad de caja negra.

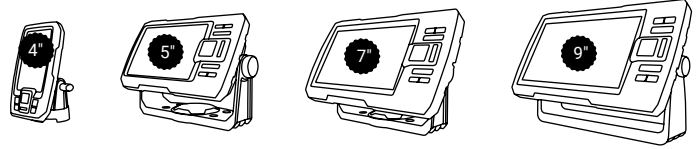


¹Compatible con GPSMAP 8400, GPSMAP 7400, 1022/1222, GPSMAP 722/922/1222 Touch y 722/922/1222 Plus, ECHOMAP Ultra, ECHOMAP Plus y las series de combinación de plotter/sonda ECHOMAP UHD 72cv/72sv y 92sv

SONDAS



SERIE STRIKER™ PLUS



Striker 4, con transductor: 010-01550-01 Plus 5cv, con transductor: 010-01872-01 Plus 9sv, sin transductor: 010-01875-02
 Plus 4, con transductor: 010-01870-01 Plus 7cv, con transductor: 010-01873-01 Plus 9sv, con transductor: 010-01875-01
 Plus 4cv, con transductor: 010-01871-01 Plus 7sv, sin transductor: 010-01874-02
 Plus 5cv, sin transductor: 010-01872-02 Plus 7sv, con transductor: 010-01874-01

La serie STRIKER Plus resistente y fácil de usar es la serie de sondas líder del sector con GPS integrado, además de trazado de mapas de Quickdraw Contours. No solo puedes ver peces y la estructura debajo de la embarcación, también puedes marcar las zonas de pesca favoritas y desplazarte hasta ellas fácilmente. Disponible sonda CHIRP tradicional, sonda de exploración CHIRP ClearVü y CHIRP SideVü¹.

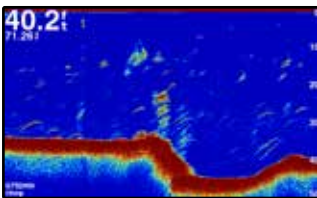
➤ PANTALLA LUMINOSA LEGIBLE BAJO LA LUZ DEL SOL

CHIRP TRADICIONAL INTEGRADO, SONDA DE EXPLORACIÓN CLEARVÜ Y SIDEVÜ (SEGÚN EL MODELO)

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

QUICKDRAW CONTOURS INTEGRADO ➤

CHIRP TRADICIONAL



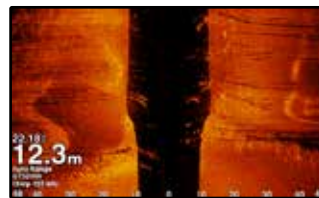
Sonda CHIRP tradicional clara y nítida.

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 embarcación².

MAPAS QUICKDRAW CONTOURS



Crea y almacena mapas a medida que pescas con contornos cada 30 cm hasta 2 millones de acres.

COMPARATIVA

	STRIKER 4	STRIKER Plus 4	STRIKER Plus 4cv	STRIKER Plus 5cv	STRIKER Plus 7cv	STRIKER Plus 7sv	STRIKER Plus 9sv
GPS integrado	•	•	•	•	•	•	•
Quickdraw Contours		•	•	•	•	•	•
Garmin CHIRP tradicional	•	•	•	•	•	•	•
CHIRP ClearVü			•	•	•	•	•
CHIRP SideVü						•	•
Wi-Fi [®] integrado					•	•	•
Compatible con la aplicación ActiveCaptain ³					•	•	•
Transductor y soportes incluidos	•	•	•	•	•	•	•

STRIKER 4, CONJUNTO PARA PESCA PORTÁTIL

N.º de referencia: 010-01550-11

PLUS 5CV, KIT DE PESCA PORTÁTIL CON TRANSDUCTOR

N.º de referencia: 010-01872-21

¹Disponible con o sin transductor incluido

²Solo disponible en modelos SV

³Aplicaciones ActiveCaptain, Helm y OneChart no son compatibles con Striker Plus

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

PILOTOS AUTOMÁTICOS





PILOTO AUTOMÁTICO SERIE GHP™ REACTOR 40



El piloto automático hidráulico 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 una ruta de AutoRuta¹ con plotters compatibles y cartas 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 compases 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
- Acceso a AutoRuta¹ con plotters compatibles y 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™ 20
N.º de referencia: 010-01141-00

Controla tu piloto automático con hasta tres unidades de control del piloto automático GHC 20. Compatible con todos los pilotos automáticos Garmin, tanto para embarcaciones a motor como a vela.



PILOTO AUTOMÁTICO REMOTO
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 (RUDDER) 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.

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: 010-00705-86



GHP REACTOR 40: SISTEMA PARA DIRECCIONES ELECTRÓNICAS YAMAHA® HELM MASTER™
N.º de referencia: 010-00705-87



GHP REACTOR 40: SISTEMA PARA DIRECCIONES ELECTRÓNICAS VOLVO PENTA®
N.º de referencia: 010-00705-89

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™ 20
- 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: 010-00705-19
Sistema GHP Reactor 40 dirección hidráulica con sistema SmartPump N.º de referencia: 010-00705-69

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™ 20

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: 010-00705-49

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™ 20
- Combinado con un plotter Garmin equipado con la cartografía opcional BlueChart® g3 y 3g Vision®, Reactor sigue automáticamente el rumbo trazado con la función de AutoRuta
- 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 30 pies 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 servicio con un plotter compatible o con GHC 20.



GHP COMPACT REACTOR 40: SISTEMA PARA DIRECCIONES HIDRÁULICAS CON GHC 20 Y SHADOW DRIVE™
N.º de referencia: 010-00705-08



GHP COMPACT REACTOR 40: SISTEMA PARA DIRECCIONES HIDRÁULICAS CON GHC 20
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 30 pies de eslora
- Disponible en 3 configuraciones:
Piloto automático para direcciones hidráulicas GHP Compact Reactor con GHC 20 y Shadow Drive™, Piloto automático para direcciones hidráulicas GHP Compact Reactor con GHC 20 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 servicio 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 20 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

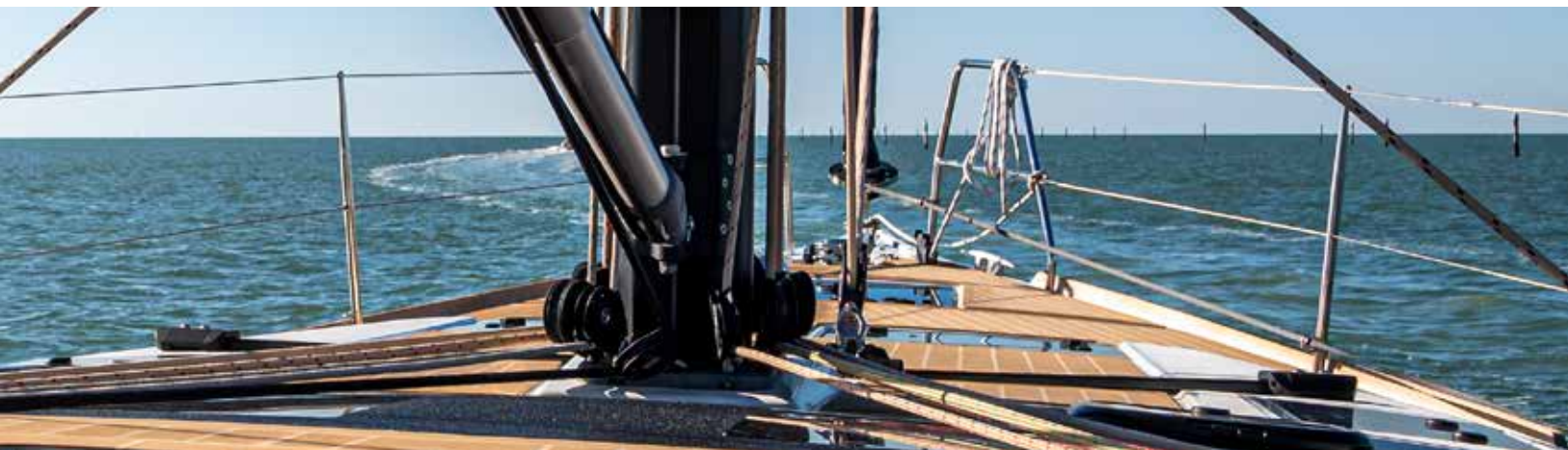
REACTOR™ 40 KICKER AUTOPILOT WITH GHC™ 20 DISPLAY N.º de referencia: 010-00705-94
REACTOR™ 40 KICKER AUTOPILOT WITHOUT GHC™ 20 DISPLAY N.º de referencia: 010-00705-94

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™ 20 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 ralentí para pescar
- Instala fácilmente la pantalla GHC™ 20 incluida o plotters Garmin con GPS gracias a la red NMEA 2000®



CÁMARAS





CÁMARAS DE ACCIÓN VIRB®



Cámara robusta y resistente al agua de 360 grados con resolución 5,7 K/30 fps y estabilización esférica 4K. VIRB 360 captura una esfera completa de vídeo y audio de alta resolución, incluso fotos. Si merece ser recordado, mejor capturarlo con una VIRB® 360. Incorpora sensores y GPS para poder sobreponer los datos G-Metrix™ de la navegación, como velocidad o rumbo. La estabilización esférica asegura un vídeo estable independientemente del movimiento de la cámara.

Se integra a la perfección con los plotters compatibles, lo que te permite desplazarte por la vista completa o los vídeos pregrabados 360 grados. También puedes controlar la grabación y la toma de fotografías con el plotter.

VIRB 360

N.º de referencia: 010-01743-05



EDITA VÍDEOS Y TRANSMÍTELOS (LIVESTREAM)¹ SOBRE LA MARCHA

AÑADE SUPERPOSICIONES DE DATOS CON G-METRIX

CONTRÓLALO CON TU VOZ²

RESISTENTE AL AGUA HASTA 10 METROS³



VIRB ULTRA 30 CON SOPORTE CON ALIMENTACIÓN

N.º de referencia: 010-01529-34



La cámara de acción Ultra HD resistente al agua captura vídeo 4K/30fps e incorpora sensores y GPS para poder sobreponer los datos G-Metrix™ de la navegación. También incorpora control de voz² para que puedas ordenar a la cámara que empiece, pare y «recuerde eso». Para aventuras en condiciones de humedad, te encantará su pantalla LCD táctil, el estabilizador de imagen y el micrófono de alta sensibilidad que funciona incluso a través de la carcasa impermeable. Además, puedes transmitir de forma instantánea (Livestream)¹ online tus vídeos de aventuras a tus amigos.



¹La transmisión con Livestream solo está disponible en dispositivos compatibles con Apple®

²El control por voz está disponible en inglés (EE. UU. y Reino Unido), francés, italiano, alemán, español, japonés y mandarín.

³Consulta Garmin.com/waterrating

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.

EQUIPOS PORTÁTILES DE MANO



QUATIX® 5



La serie de relojes náuticos multideporte quatix 5 está diseñada específicamente para ser utilizada en tus actividades acuáticas. Todos los modelos se conectan con los plotters de Garmin compatibles y otros dispositivos para la transmisión de datos, incluida la velocidad, la profundidad, la temperatura y el viento. También es compatible con funciones deportivas avanzadas y con un monitor de frecuencia cardiaca de muñeca. Las funciones conectadas¹ incluyen notificaciones inteligentes, cargas automáticas a la comunidad deportiva de Garmin Connect™ online y personalización mediante esferas de reloj y aplicaciones gratuitas de nuestra tienda Connect IQ™. Las correas QuickFit™ permiten cambios rápidos de estilo.

» CONTROL DE PILOTO AUTOMÁTICO² Y MARCADO REMOTO DE WAYPOINTS

FUNCIONES SAILASSIST™

RECOPILA DATOS DE DEPORTES ACUÁTICOS Y REGISTRA LAS ACTIVIDADES

NAVEGACIÓN GPS EN AGUA Y TIERRA

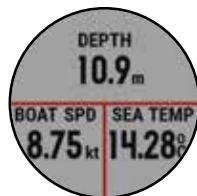
LA APP FUSION-LINK LITE INTEGRADA CONTROLA PRODUCTOS STEREOACTIVE CONECTADOS

CONTROL DE PILOTO AUTOMÁTICO



Controla el piloto automático desde tu muñeca.

DATOS DE LA EMBARCACIÓN



Transmisión inalámbrica de datos de embarcaciones desde tu plotter GPSMAP compatible o el instrumento GNX Wind.

APLICACIONES



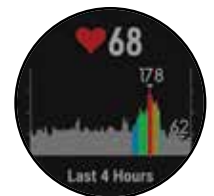
Aplicaciones para todas tus actividades, tanto en el agua como en tierra.

CONTROL MULTIMEDIA



Control de frecuencias.

FRECUENCIA CARDIACA EN LA MUÑECA



Controla tu frecuencia cardiaca.

COMPARATIVA

	quatix 5 010-01688-40	quatix 5 Zafiro 010-01688-42
Bisel y correa	Acero inoxidable con correa de silicona azul	Acero inoxidable con correa de metal y silicona azul
Material de la lente	Cristal	Zafiro resistente a arañazos
Conectividad	Bluetooth® Smart, ANT+®	Bluetooth® Smart, ANT+®, Wi-Fi®
Autonomía	Modo de reloj inteligente: Hasta 2 semanas Modo GPS/H: Hasta 24 horas Modo UltraTrac™: Hasta 60 horas sin frecuencia cardiaca en la muñeca	Modo de reloj inteligente: Hasta 2 semanas Modo GPS/H: Hasta 24 horas Modo UltraTrac™: Hasta 60 horas sin frecuencia cardiaca en la muñeca
Sumergible	10 ATM	10 ATM

¹Cuando se vincula con un smartphone compatible

²GHC™ 20 o GPSMAP® compatible necesario para control de piloto automático

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

EQUIPOS DE MANO

EQUIPOS DE MANO SERIE GPS 73 Y GPSMAP® 78

Los equipos de mano GPSMAP 73 y 78 son populares entre los navegantes y los aficionados a los deportes acuáticos. ¡Flotan! La serie 78 incorpora pantallas LCD a color de 2,6" con mapa base mundial integrado y un botón MOB (hombre al agua) especial. 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 78s



GPSMAP 78

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 precargado con un mapa base mundial y una suscripción gratuita de 1 año a imágenes de satélite de BirdsEye. Disponibles mapas avanzados, conectividad y opciones de montaje flexibles; sumergible y con calificación IPX7.



COMPARATIVA

	GPSMAP 73 010-01504-00	GPSMAP 78 010-00864-00	GPSMAP 78s 010-00864-01	GPSMAP 86s 010-02235-01	GPSMAP 86i 010-02236-01
Terminal fácil de usar	•	•	•	•	•
Flota	•	•	•	•	•
SailAssist	•				
Botones retroiluminados	•	•	•	•	•
Pantalla en color		•	•	•	•
Mapa base mundial		•	•	•	•
Posibilidad de añadir mapas		•	•	•	•
Waypoints/favoritos/ubicaciones	1000	2000	2000	10 000	10 000
Rutas	50	200	200		
Tecnología satelital inReach® ¹					•
Memoria/Historial		1,7 GB	1,7 GB	16 GB	16 GB
Autonomía	18 horas	20 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

NOVEDAD

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 virtual 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®, mensajería de texto bidireccional y SOS interactivo. Comparte tu posición utilizando el seguimiento de ubicación mediante GPS.



GPSMAP 86s



GPSMAP 86i

DAME
CATEGORY WINNER
2019



INREACH® MINI MARINE BUNDLE

Con el pack inReach Mini Marine Bundle podrás colocar tu inReach compacto y resistente en tu embarcación fácilmente para SOS interactivo, mensajería bidireccional y navegación 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 te darán la tranquilidad en tus aventuras sin ocupar espacio en el timón. Fuera de su soporte, la batería interna de litio recargable proporciona hasta 50 horas de autonomía en el modo de seguimiento de 10 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

ACCESORIOS



TECLADO REMOTO GRID 20

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



El dispositivo de entrada remota es fácil de usar y proporciona el control de todo el sistema náutico Garmin. Puedes controlar con el mando en horizontal o vertical el joystick de 360 grados. Navega rápidamente por el menú y controla el plotter con llas teclas hasta en las peores condiciones. Puedes asignar 4 teclas para restaurar el sistema previamente guardado.

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. Diseñada para soportar entornos de sentina.

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

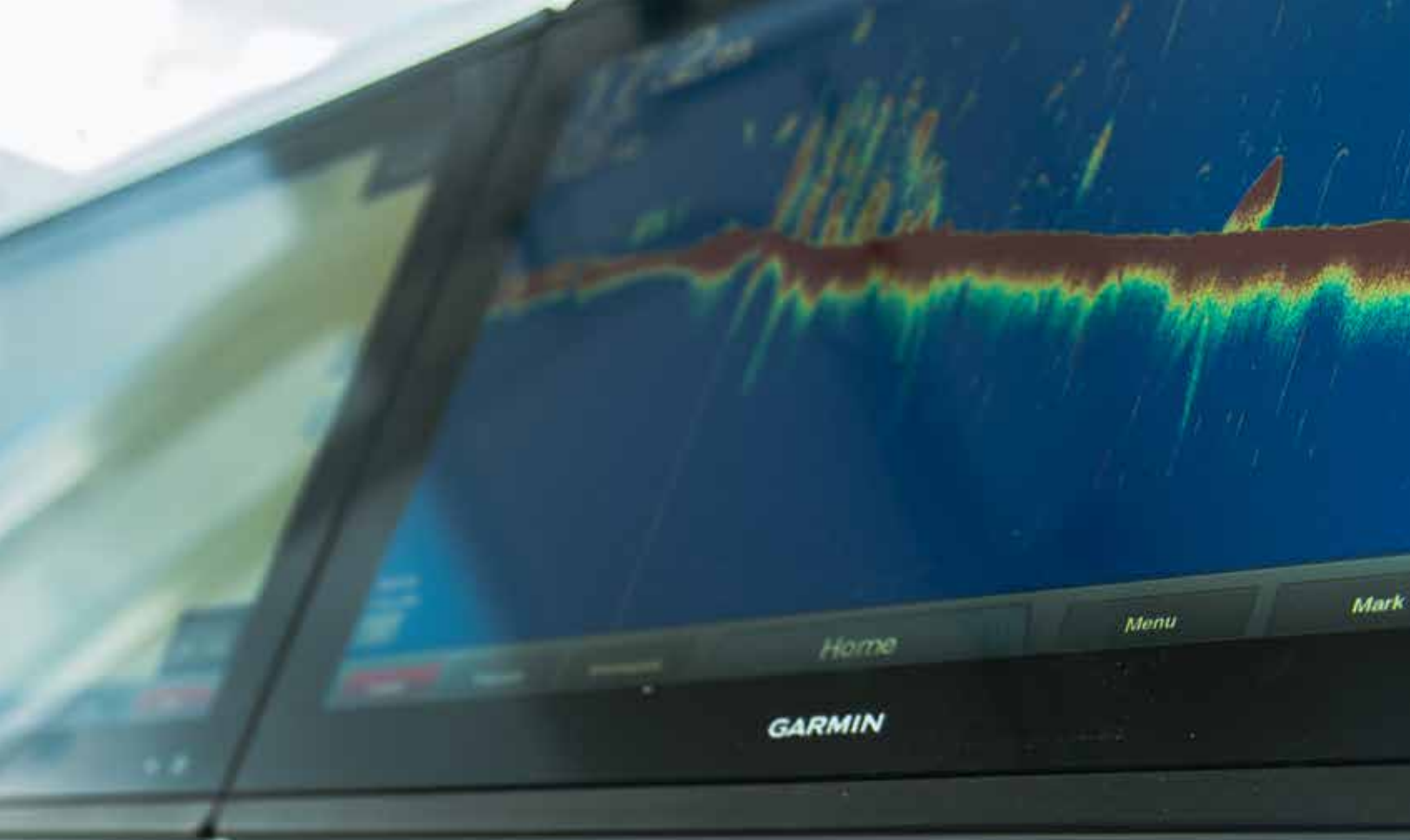


Ahorra espacio en tu timón con el lector de tarjetas SD™ compacto y resistente al agua. Tiene dos ranuras para tarjetas SD de tamaño completo para un acceso rápido a gráficos y actualizaciones de software y datos de ActiveCaptain®.

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 del timón.

ESPECIFICACIONES





Plotters MFD (multifunción)

GPSMAP 8424



GPSMAP 8422

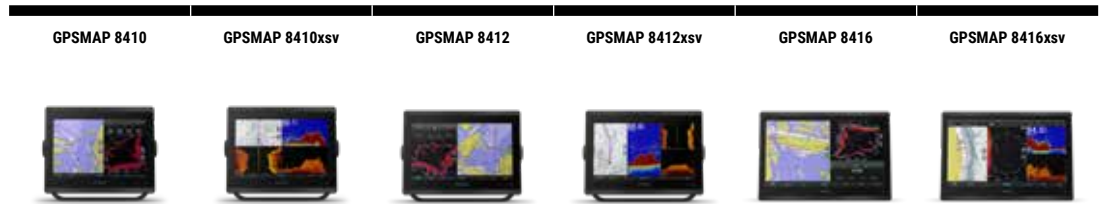


GPSMAP 8417






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 conmutación digital	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 BlueChart® g3 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 combinaciones

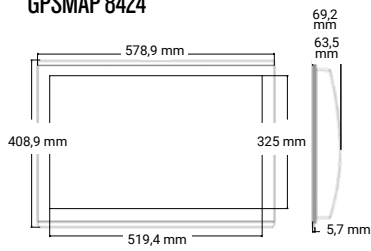


	GPSMAP 8410	GPSMAP 8410xsv	GPSMAP 8412	GPSMAP 8412xsv	GPSMAP 8416	GPSMAP 8416xsv
Tamaño de pantalla (diagonal)	10"	10"	12"	12"	16"	16"
Tipo y resolución de pantalla (píxeles)	WUXGA - 1920 x 1200	WUXGA - 1920 x 1200	FHD - 1920 x 1080	FHD - 1920 x 1080	FHD - 1920 x 1080	FHD - 1920 x 1080
Panel táctil o 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
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

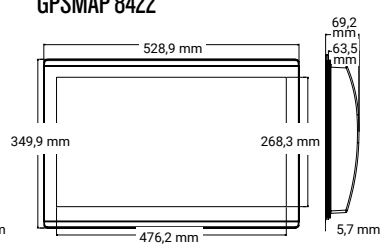
Combinaciones

	GPSMAP 1222xsv/1222 & GPSMAP 1022xsv/1022	GPSMAP 1222xsv Plus/ 1222 Plus, GPSMAP 922xs Plus / 922 Plus & GPSMAP 722xs Plus / 722 Plus	ECHOMAP ULTRA 102sv / 122sv	ECHOMAP UHD 92sv	ECHOMAP UHD 72cv & 72sv	ECHOMAP UHD 62cv & ECHOMAP Plus 42cv
						
Tamaño de pantalla (diagonal)	12" (1222xsv/1222) 10" (1022xsv/1022)	12" (1222xsv Táctil/1222 Táctil) 9" (922xs/922) 7" (722xs/722)	10" (102sv/102) 12" (122sv/122)	9"	7"	6,2" (62cv) 4,3" (42cv)
Tipo y resolución de pantalla (píxeles)	WXGA - 1280 x 800 (1222xsv/1222) WSVGA - 1024 x 600 (1022xsv/1022)	WSVGA - 1280 x 800 (1222xsv Táctil/1222 Táctil) WSVGA - 1024 x 600 (922xs/922) WVGA - 800 x 480 (722xs/722)	1280 x 800	WVGA - 800 x 480	WVGA - 800 x 480	WVGA - 800 x 480 (62cv) QVGA - 272 x 480 (42cv)
Panel táctil o con teclado	Con teclado	Sistema multitáctil	Keyed Assist Multitouch	Asistencia con teclado multitáctil	Asistencia con teclado multitáctil	Con teclado
Receptor GPS	10 Hz GPS/GLONASS, interna	10 Hz GPS/GLONASS, interna	10 Hz	5 Hz GPS/GLONASS, interna	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)	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
Compatibilidad con NMEA 2000	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí (62cv)
Compatible con NMEA 0183	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Compatible con red Garmin	Sí	Sí	Sí, en modelos de 7", 9", ECHOMAP UHD y ECHOMAP Ultra	No	No	No
Mapa precargado	Mapa base mundial	Mapa base mundial	Mapa base mundial	Mapa base mundial	Mapa base mundial	Mapa base mundial
Compatible BlueChart® g3 Vision®	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
AutoRuta	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Soporte de ActiveCaptain™	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí (solo 62cv)
SailAssist	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí (solo 62cv)
Conectividad inalámbrica Wi-Fi®	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí (62cv)
Conectividad inalámbrica ANT™	Sí	Sí	Sí	No	No	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	Sí	Sí	Sí (62cv)
Entrada de vídeo	1 BNC	1 BNC Salida de vídeo: 1 HDMI (1222xsv Táctil/1222 Táctil)	No	No	No	No
Admite AIS y DSC	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
HD ID 77/200 tradicional	Sí (xsv)	Sí (xs y xsv)	Sí	Sí	Sí	Sí
HD ID 50/200 tradicional	Sí (xsv)	Sí (xs y xsv)	Sí	Sí	Sí	Sí
CHIRP tradicional	Sí (xsv)	Sí (xs y xsv)	Sí	Sí	Sí	Sí
CHIRP ClearVú	Sí (xsv)	Sí (xs y xsv)	Sí	Sí	Sí	Sí
CHIRP SideVú	Sí (xsv)	Sí (xsv)	Sí	Sí	Sí	No
CHIRP de canal doble	No	No	No	No	No	No
Admite sonda opcional	Sí	Sí	Sí	No	No	No
Uso compartido de sonda interna	Sí (xsv)	Sí (xs y xsv)	Sí, en modelos de 7", 9", ECHOMAP UHD y ECHOMAP Ultra	Sí, solo con otros modelos de 7" y 9" ECHOMAP UHD	Sí, solo con otros modelos de 7" y 9" ECHOMAP UHD	No
Potencia de transmisión	1 kW tradicional, 1 kW CHIRP (xsv)	1 kW tradicional, 1 kW CHIRP (xs)	600 W	Hasta 500 W (RMS)	Hasta 500 W (RMS)	Hasta 500 W (RMS)
Soporte Panoptix™	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No
Software Quickdraw Contours precargado	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Ranura de tarjeta de datos	2 tarjetas SD™	2 tarjetas MicroSD™	2 tarjetas Micro SD	1 tarjeta MicroSD™	1 tarjeta MicroSD™	1 tarjeta MicroSD™
Sumergible	IPX 7	IPX 7	IPX7	IPX 7	IPX 7	IPX 7
Opciones de montaje	Superficie o empotrado	Superficie, empotrado o plano	Superficie o empotrado	Superficie o empotrado	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	1,9 A 2,5 A (1222xsv Táctil/1222 Táctil)	2,2 A (106xs/106) 2,5 A (126xs/126)	1,95 A	1,8 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, NMEA 2000: 1 puerto, NMEA 0183: 1 puerto, Red náutica: 1 puerto, Entrada de vídeo: 1 BNC J1939 (1222xsv Táctil/1222 Táctil)	Conectividad inalámbrica integrada, NMEA 2000: 1 puerto, NMEA 0183: 1 puerto, Red náutica: 1 puerto, para compartir sonda (72 y 92) y Panoptix	Conectividad inalámbrica integrada, NMEA 2000: 1 puerto, NMEA 0183: 1 entr. y 1 sal. Red náutica: 1 puerto, para compartir sonda (72 y 92) y Panoptix	Conectividad inalámbrica integrada, NMEA 2000: 1 puerto, NMEA 0183: 1 entr. y 1 sal. Red náutica: 1 puerto, para compartir sonda (72 y 92) y Panoptix	Conectividad inalámbrica (62cv), NMEA 2000: 1 puerto (62cv), NMEA 0183: 1 entr. y 1 sal.

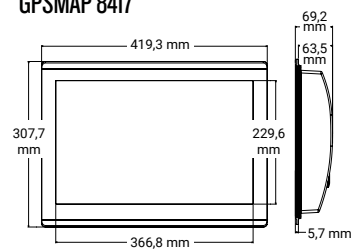
GPSMAP 8424



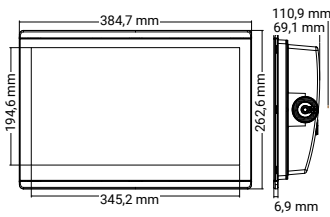
GPSMAP 8422



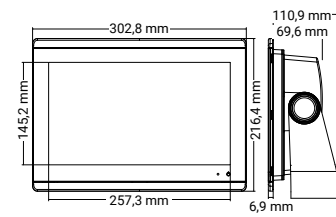
GPSMAP 8417



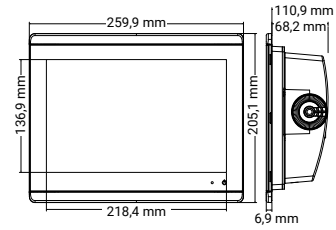
GPSMAP 8416/8416XSV



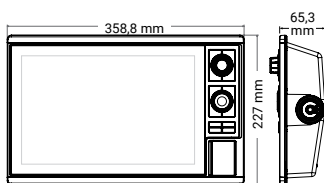
GPSMAP 8412/8412XSV



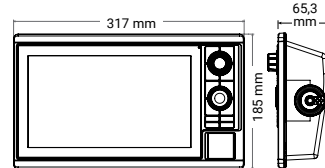
GPSMAP 8410/8410XSV



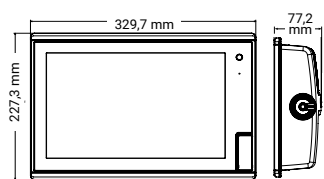
SERIE GPSMAP I222



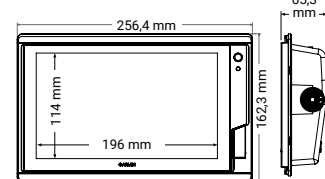
SERIE GPSMAP I022



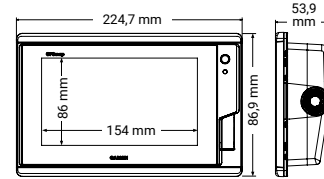
SERIE GPSMAP I222 PLUS



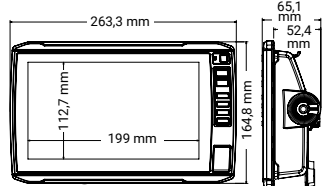
SERIE GPSMAP 922 PLUS



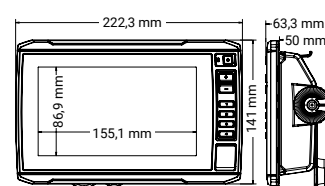
SERIE GPSMAP 722 PLUS



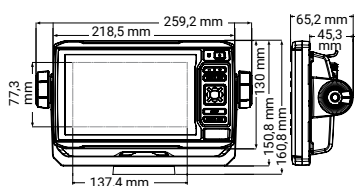
ECHOMAP UHD 92SV



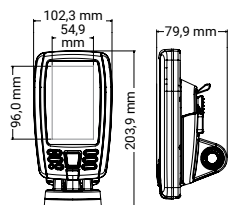
ECHOMAP UHD 72CV & 72SV



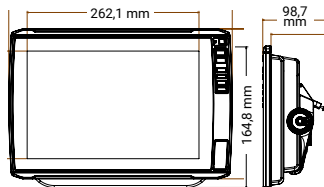
ECHOMAP UHD 62CV



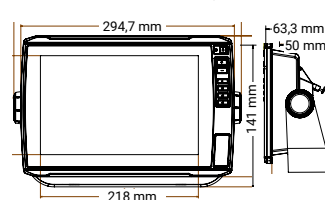
ECHOMAP PLUS 42CV



ECHOMAP ULTRA I22SV/I22



ECHOMAP ULTRA I02SV/I02



Instrumentos

Control de piloto automático GMI 20 y GHC 20

GNX Wind, GNX 20 y GNX 21

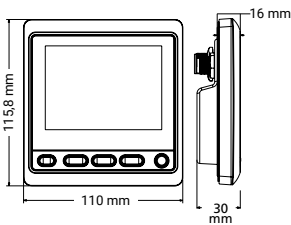
GNX 120

GNX 130

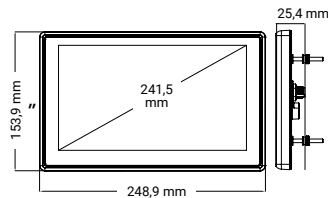


	Control de piloto automático GMI 20 y GHC 20	GNX Wind, GNX 20 y GNX 21	GNX 120	GNX 130
Pantalla sellada	Sí	Sí	Sí	Sí
Tipo de pantalla	LCD	LCD 21-Invertida, monocromo LCD 20-Estándar, monocromo	LCD Invertida, monocromo	LCD Invertida, monocromo
Tamaño físico (AnxAl)	110 x 115 x 30 mm (4,33" x 4,53" x 1,18")	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 (8,71 oz)	230 g	380 g	820 g
Altura de dígito	49 mm \ 1,93"	35 mm \ 1,43" (GNX20/21)	51 mm \ 2,0"	72 mm \ 2,8"
Tamaño de LCD (diagonal)	102 mm \ 4,0"	102 mm \ 4,0"	159 mm \ 6,3"	236 mm \ 9,3"
% de LCD de tamaño total	39 %	40 %	53 %	53 %
Número de dígitos grandes	3	3	4	4
Funciones por página	De 1 a 4	De 1 a 3	De 1 a 3	De 1 a 3
Campos de datos totales	50+	50+	50+	50+
Colores de fondo	RGB	RGB	RGB	RGB
Visible con luz de sol	Sí	Sí	Sí	Sí
Índice de actualiz. de pantalla	1 Hz	Hasta 8 Hz	Hasta 8 Hz	Hasta 8 Hz
Temp. funcionamiento	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	De -15 °C a 70 °C \ De 5 °F a 158 °F
Consumo	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 (desde NMEA 2000)	9-16 V (desde NMEA 2000)	9-16 V (desde NMEA 2000)

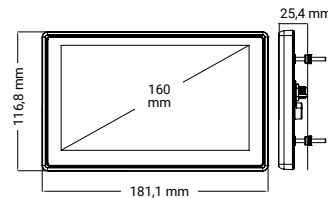
GHC/GMI 20 & GNX 20/21/WIND



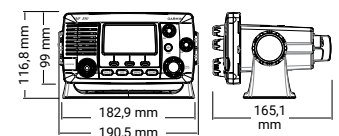
GNX 130



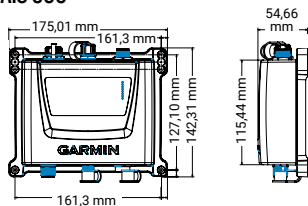
GNX 120



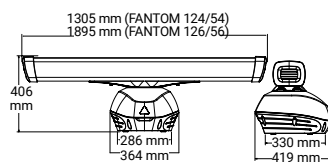
VHF SERIES



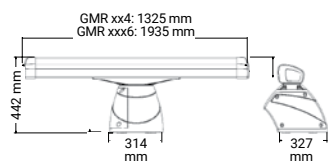
AIS 800



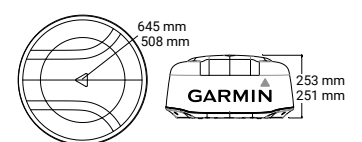
SERIE GMR FANTOM








SERIE GMR XHD2










SERIE GMR DOME









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	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				

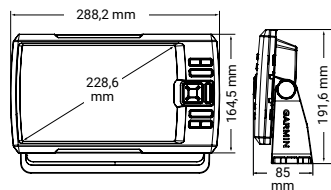
Radars

	GMR Fantom 124/126	GMR 56 / 54	GMR 2526 / 1226 xHD2	GMR 2524 / 1224 / 424 xHD2	GMR Fantom 24 / 18	GMR 24 xHD / 18 xHD	GMR 18HD+
							
Potencia de transmisión	120W	120W	25 kW / 12 kW / 6 kW	25 kW / 12 kW / 6 kW / 4 kW	40 W	4 kW	4 kW
Dimensiones (diámetro)	1928 mm (Fantom 126) 1328 mm (Fantom 124)	1928 mm (Fantom 56) 1328 mm (Fantom 54)	1923 mm	1310 mm	645 mm (Fantom 24) 508 mm (Fantom 18)	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 y 48	24
Peso	23,6 kg (Fantom 126) 21,3 kg (Fantom 124)	23,6 kg (Fantom 56) 21,3 kg (Fantom 54)	29 kg	28,1	9,5 kg (Fantom 24) 7,7 kg (Fantom 18)	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 56) 1,8° (Fantom 54)	1,1°	1,8°	3,7° (Fantom 24) 5,2° (Fantom 18)	3,5° (24 xHD) 5,2° (18 xHD)	5,2°
Ancho de haz vertical	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 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	IPX7	IPX7	IPX7
Alimentación	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)	80W	80W	100W (25kW), 90W (12kW), 65 W (6 kW)	100W (25kW), 90W (12kW), 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)	10W	10W	20 W	20 W	3 W	12 W	14 W
Rango de temperatura	De -15 a 55C	De -15 a 55C	De -15 a 55C	De -15 a 55C	De -15 a 55C	De -15 a 70C	De -15 a 60C
Zona de seguridad con alarma	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Longitud del cable	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	15 m
Polarización	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Seguimiento	Rumbo corregido, ajustable	Rumbo corregido, ajustable	Ajustable	Ajustable	Rumbo corregido, ajustable	Ajustable	Ajustable
Escala dual	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No

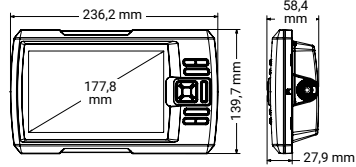
Sondas

	Striker Plus 9sv	Striker Plus 7sv	Striker Plus 7cv	Striker Plus 5cv	Striker Plus 4cv & Plus 4	Striker 4
						
Tamaño de pantalla (diagonal)	9,0"	7,0"	7,0"	5,0"	4,3"	3,5"
Resolución de la pantalla	800 x 480 WVGA	800 x 480 WVGA	800 x 480 WVGA	800 x 480 WVGA	480 x 320 HVGA	480 x 320 HVGA
GPS interno de alta sensibilidad	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Quickdraw integrado	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	No
WiFi integrada	Sí	Sí	Sí	No	No	No
Sonda CHIRP tradicional	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Doble frecuencia (50/200 kHz)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Doble haz (77/200 kHz)	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
CHIRP ClearVü	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí (Plus 4cv)	No procede
CHIRP SideVü	Sí	Sí	No procede	No procede	No procede	No procede
Transductor incluido	GT52HW-TM (CHIRP alto amplio/ ClearVü/SideVü)	GT52HW-TM (CHIRP alto amplio/ ClearVü/SideVü)	GT20-TM (CHIRP/ClearVu)	GT20-TM (CHIRP/ClearVu)	GT20-TM (Plus 4cv), Doble haz (Plus 4)	Doble haz (77/200 kHz)
Potencia de transmisión - transductor incluido	250 W Trad 350 W ClearVu/SideVu	250 W Trad 350 W ClearVu/SideVu	500W Trad 500W ClearVu	500W Trad 500W ClearVu	300W Trad 300W ClearVu	200 W (RMS) 1600 W (pico a pico)
Frecuencias admitidas (kHz)	CHIRP alto amplio (150-240 kHz) ClearVu/SideVu (455/800 kHz)	CHIRP alto amplio (150-240 kHz) ClearVu/SideVu (455/800 kHz)	CHIRP (77/200 kHz) ClearVu (455/800 kHz)	CHIRP (77/200 kHz) ClearVu (455/800 kHz)	CHIRP 77/200 kHz ClearVu (455/800 kHz)	Tradicional: 50/77/200 CHIRP (Baja, Media, Alta)
Capacidades de profundidad máxima con transductor incluido ¹	240 m (tradicional) 75 m (ClearVü) 150 m Izquierda/Derecha (SideVü)	240 m (tradicional) 75 m (ClearVü) 150m Izquierda/Derecha (SideVü)	700 m (tradicional) 75 m (ClearVü)	700 m (tradicional) 75 m (ClearVü)	500 m (tradicional) 75 m (ClearVü)	480 m (tradicional)
Waypoints	5000	5000	5000	5000	5000	5000
Alarmas sonoras	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Cable para uso compartido de datos compatible	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Registro/gráfica de temperatura del agua	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Velocidad de GPS	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Intermitente	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí

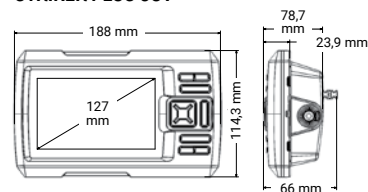
STRIKER PLUS 9SV/9CV



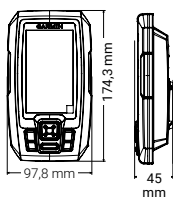
STRIKER PLUS 7SV/7CV



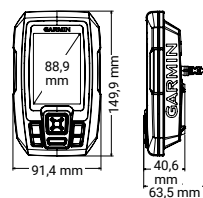
STRIKER PLUS 5CV



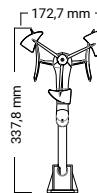
STRIKER PLUS 4CV / PLUS 4



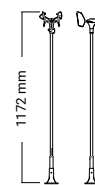
STRIKER 4



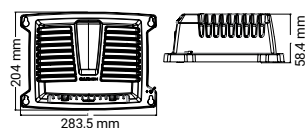
GWIND/GWIND WIRELESS 2



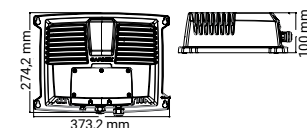
GWIND RACE



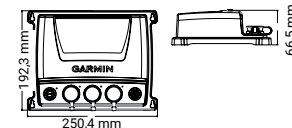
GSD 24







GSD 26








GSD 25 & GCV 20






	Transductor gWind	Transductor gWind Race	Transductor gWind Wireless 2	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

Equipos de mano y portátiles

	quatrix 5	GPSMAP 276Cx	GPS 73	GPSMAP 78/78s	inReach Mini Marine Bundle	GPSMAP 86i	GPSMAP 86s
							
Número de waypoints	1000	10 000	1000	2000	500	10 000	10 000
Memoria interna	64 MB	8,0 GB	No	1,7 GB	No	16 GB	16 GB
Número de rutas	30	250	50	200	20	250	250
Mapa base, mapa preprogramado	No	Mapa base mundial	No	Mapa base mundial	No	Mapa base mundial	Mapa base mundial
Opciones de mapas adicionales	No	Bluechart g3, City Navigator, topo, topo 24k	No	Mapas BlueChart g3, City Navigator, Topo maps - y Prime outdoor	No	Bluechart g3, City Maps Navigator, Topo y Prime outdoor	Bluechart g3, City Maps Navigator, Topo y Prime outdoor
Autonomía	hasta 50 horas (modo UltraTrac), hasta 20 horas (modo de entrenamiento GPS), hasta 6 semanas (modo reloj)	hasta 16 horas (ion-litio), hasta 8 horas (pilas AA)	Más de 18 horas con 2 pilas AA (no incluidas)	20 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 20 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	1,2" (30,4 mm) de diámetro	5" diagonal	2,6" diagonal	2,6" diagonal	1,3" diagonal	3" diagonal	3" diagonal
Tipo de pantalla	Color MIP transfectiva	TFT (transfectiva)	TFT (transfectiva)	TFT (transfectiva)	Memoria en píxel (MIP) transfectiva, legible bajo la luz del sol, monocromo	Transfectiva, TFT de 65.000 colores	Transfectiva, TFT de 65.000 colores
Cálculo de área	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Resolución de la pantalla en píxeles (alto x ancho)	240 x 240	800 x 480	160 x 128	240 x 160	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®	Sí	Bluetooth / WiFi	No	No	Sí	Sí	Sí
Función TrackBack	Sí	Sí	Sí	Sí	No	Sí	Sí
Registro de tracks	10 000	20 000	10 000	10 000	10 000	10 000	10 000
Peso	Correa de silicona: 85 g Correa de metal: 156 g	450 g (ion litio), 415 g (AA)	232,4 g	218 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)	47 x 47 x 15,5 mm	191 x 94 x 43 mm	157 x 69 x 30 mm	152 x 66 x 30 mm	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 (78s)	No	Sí	Sí
Altímetro barométrico integrado	Sí	Sí	No	Sí (78s)	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

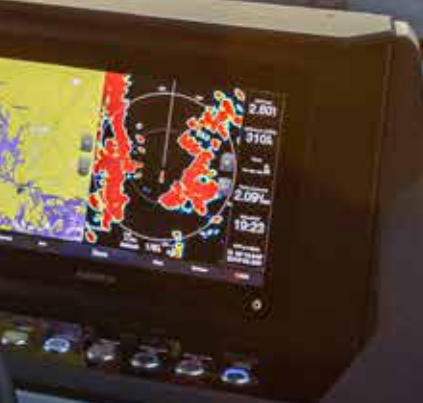
Tipo de dirección	Tamaño/tipo de embarcación y uso general	Core Pack recomendado	Tipo de unidad de transmisión	Componentes incluidos en Core Pack	Componentes requeridos no incluidos en Core Pack
Hidráulica	Premium, opción recomendada para la mayoría de las instalaciones de dirección hidráulica, incluida Verado®, dirección asistida y volúmenes totales de cilindro de hasta 24 pulgadas cúbicas	Core Pack Reactor™ 40 Hidráulico con SmartPump™ v2	SmartPump v2	Reactor 40 SmartPump v2 Shadow Drive	
Hidráulica	Opción de bajo coste y aplicaciones con un solo cilindro con volúmenes de cilindro de 6 a 14 pulgadas cúbicas	Reactor 40 Hidráulico Piloto automático	Bomba GHP 1,2 L	Reactor 40 ECU 10 Shadow Drive GHC 20	010-00705-64: Bomba GHP 1,2 L
Hidráulica	Opción de bajo coste y aplicaciones con dos cilindros con volúmenes de cilindro totales de 10 a 24 pulgadas cúbicas	Reactor 40 Hidráulico Piloto automático	Bomba GHP 2,0 L	Reactor 40 ECU 10 Shadow Drive GHC 20	010-00705-63: Bomba GHP 2,0 L
Hidráulica	Solo aplicaciones de crucero; para embarcaciones fuera borda con un solo motor de menos de 30 pies de longitud para tamaños de cilindro de hasta 10 pulgadas cúbicas	Compact Reactor™ 40 con bomba, Pack con tecnología GHC 20™ y Shadow Drive	Bomba de 1,0 L	Reactor 40 ECU compacta Bomba de 1,0 L Shadow Drive, GHC 20	
Hidráulica	Solo aplicaciones de crucero; para embarcaciones fuera borda con un solo motor de menos de 30 pies de longitud para tamaños de cilindro de hasta 10 pulgadas cúbicas	Compact Reactor 40 Hidráulico Piloto automático con Pack GHC 20	Bomba de 1,0 L	Reactor 40 ECU compacta Bomba de 1,0 L Shadow Drive	
Hidráulica	Solo aplicaciones de crucero; para embarcaciones fuera borda con un solo motor de menos de 30 pies de longitud para tamaños de cilindro de hasta 10 pulgadas cúbicas	Compact Reactor 40 Hidráulico Piloto automático Starter Pack	Bomba de 1,0 L	Reactor 40 ECU compacta Bomba de 1,0 L	
Hidráulica	Embarcaciones con dirección hidráulica con unidades de transmisión que no sean de Garmin	Reactor 40 Mecánico/ Solenoid/Core Pack de readaptación	Unidad de transmisión de terceros	Reactor 40 ECU 12 GHC 20	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
Hidráulica	Dirección hidráulica Verado	Core Pack Reactor™ 40 Hidráulico con SmartPump™ v2 o Reactor 40 Hidráulico Piloto automático	Bomba Smartpump v2 o 1,2 L	Consulta el kit para más detalles	010-11202-02: Kit de adaptador Reactor Verado Para usar con bomba de 1,2 L: Adaptador de racor de 1/4" NPT a ORB de terceros
Dirección mecánica	Desplazamientos totales de embarcación de 48.000 a 79.000 libras	Reactor 40 Mecánico/ Solenoid/Core Pack de readaptación	Actuador lineal Clase B	Reactor 40 ECU 12 GHC 20	010-11573-00: Actuador lineal Clase B; posición de timón incluida
Dirección mecánica	Desplazamientos totales de embarcación de hasta 48.400 libras	Reactor 40 Mecánico/ Solenoid/Core Pack de readaptación	Actuador lineal compacto Clase B	Reactor 40 ECU 12 GHC 20	010-12029-00: Actuador lineal Clase B; posición de timón incluida
Dirección mecánica	Desplazamientos totales de embarcación de hasta 28.500 libras, con fuerza de tracción muy baja necesaria	Reactor 40 Mecánico/ Solenoid/Core Pack de readaptación	Actuador lineal Clase A	Reactor 40 ECU 12 GHC 20	010-11572-00: Actuador lineal Clase A; posición de timón incluida
Dirección mecánica	Veleros con unidades de transmisión que no sean de Garmin	Reactor 40 Mecánico/ Solenoid/Core Pack de readaptación	Unidad de transmisión de terceros	Reactor 40 ECU 12 GHC 20	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	Reactor 40 Dirección electrónica Core Pack estándar		Reactor 40 GHC 20	
Dirección electrónica	ZF Pod Drive	Reactor 40 Dirección electrónica Core Pack estándar		Reactor 40 GHC 20	
Dirección electrónica	Yanmar	Reactor 40 Dirección electrónica Core Pack estándar		Reactor 40 GHC 20	
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 20	
Dirección electrónica	Volvo IPS o Sterndrive	Reactor 40 Dirección electrónica Core Pack para Volvo Penta	Puerta de acceso incluida	Reactor 40 Puerta de acceso de Piloto automático GHC 20	
Solenoid	Sistemas de bomba hidráulica de funcionamiento continuo con control de piloto automático de solenoid	Reactor 40 Mecánico/ Solenoid/Core Pack de readaptación	Se necesita solenoid de terceros	Reactor 40 ECU 12 GHC 20	010-11533-10: Cable de solenoid 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/ Solenoid/Core Pack de readaptación	Motor con escobillas de 12 VCC de terceros Se necesita actuador	Reactor 40 ECU 12 GHC 20	010-11533-00: Cable de motor de actuador 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 <20 CV de los principales fabricantes	Reactor 40 Kicker	Actuador de dirección incluido	CCU, ECU 14, Actuador de dirección Actuador de acelerador mando a distancia inalámbrico	



BRABUS SHADOW 800

HYPER-TECHNOLOGY





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/



instagram.com/garminmarine/



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 diversos temas que han sido planteadas 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	+43 31 333 18140
Azerbaiyán	F.E. Tek 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 26725254
Bulgaria	GeoTrade	+359 2 9804004
Croacia y Bosnia	Garmin Croatia	+385 1 2334033
Chipre	C.A Petrides Ltd	+357 25 564200
República Checa	Garmin Czech	+420 221985465
Dinamarca	Garmin Denmark	+45 48105050
Egipto	Delta Communications	+20 2 2623 1111
Egipto	Suez Electronics Eng & Trd	+20 2 2274 2911
Estonia	Bajtel .LV	+371 6 77 22 949
Finlandia	Garmin Soumi	+358 19 311001
Francia	Garmin France	+33 155178181
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 5885560
Kazajistán	Bassar Electronics Ltd	+7 (727) 375 22 11
Kuwait	Seas & Deserts Group	+965 1822288
Letonia	Bajtel .LV	+371 6 77 22 949
Líbano	Azzi Sport Marine S.A.R.L	+961 9850373/4
Lituania	Bajtel .LV	+371 6 77 22 949
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	+31 35 539 3727
Noruega	Garmin Norway	+47 69233630
Omán	Bahwan Projects & Telecoms	+968 24650439
Polonia	Garmin Poland	+48 22 205 8970
Portugal	Garmin Iberia	+35 1214447460
Qatar	Jassim Ahmed Al Lingawi	+97 44413357
Rumanía	Garmin Romania	+40 753 019 328
Rusia	Navicom	+74959613827
Arabia Saudí	Darmoja	+966 11 2014222
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 933572608
Suecia	Garmin Sweden	+46 7744 52020
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 42291195
Ucrania	Navionika Co LTD	+380 44 2940010
Reino Unido	Garmin UK	+44 8708501242
Uzbekistan	MGM LLC	+998 90 955 9355
Yemen	Jamal Brek Al-Tamimi For Trading	+967 5 303349

GARMIN.ES

©2020 Garmin Ltd. o sus filiales. Todos los derechos reservados.

Garmin Ltd. y sus filiales se reservan el derecho a modificar la información de este catálogo como estimen oportuno y sin previo aviso.

Información válida salvo error tipográfico.
Este catálogo es válido de Enero de 2019 a enero de 2020