

SIMRAD®

SINCE 1946

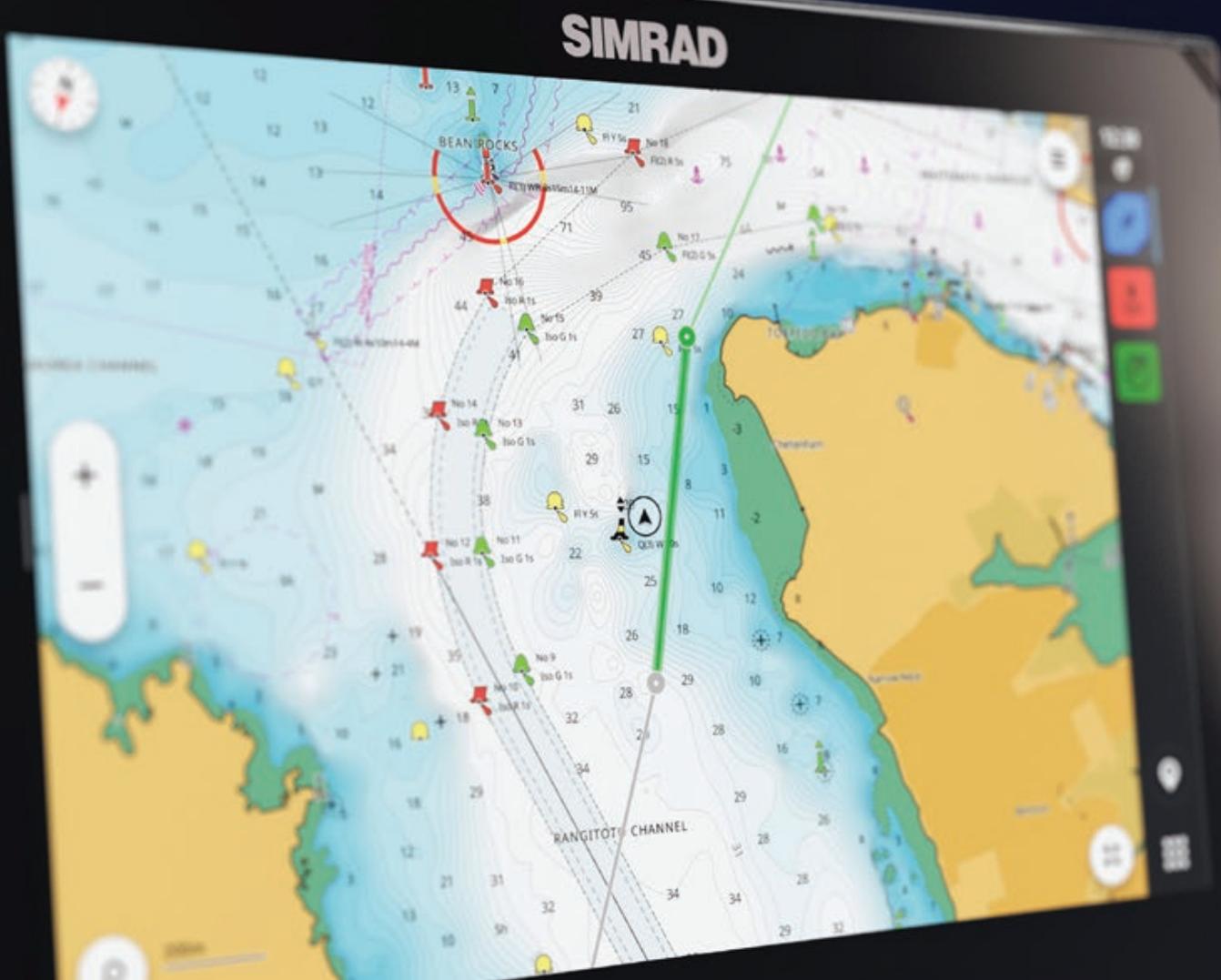
2022

ELECTRÓNICA NÁUTICA PARA
EMBARCACIONES DE MOTOR Y
PESCA DEPORTIVA

SIMRAD

Chart/Instruments

Creamos sistemas de **electrónica marina** de alto rendimiento y fiabilidad para cualquier situación.



CONTENIDO

02-03	UN MUNDO CONECTADO®
04-05	NAVEGACIÓN GLASS BRIDGE
06-15	PANTALLAS MULTIFUNCIÓN
16-17	PANTALLAS DE NAVEGACIÓN
18-21	RADAR HALO®
22-23	RADAR Y PANTALLAS ESPECÍFICAS
24-27	PILOTOS AUTOMÁTICOS E INSTRUMENTOS
28-33	SONDAS Y TRANSDUCTORES
34-35	COMUNICACIONES MARÍTIMAS
36-39	CARTOGRAFÍA
40-45	SISTEMAS PARA EMBARCACIONES A MOTOR Y PESCA DEPORTIVA
46-47	EMBARCACIÓN INTEGRADA
48-49	INTEGRACIÓN CON SMARTPHONE
50-57	LISTA DE PRODUCTOS Y DIMENSIONES



EL MUNDO CONECTADO DE SIMRAD®

Kenna Esplin, 26 años, Capitán Florida USA

SISTEMAS ELECTRÓNICOS INTEGRADOS

Vivimos en un mundo conectado. Desde nuestros hogares hasta nuestros coches pasando por nuestros barcos, estamos rodeados por tecnología diseñada para ayudarnos a lograr más, con más facilidad y más seguridad. Nuestro concepto de embarcación conectada aúna todas las tecnologías a bordo y servicios en línea en una interfaz simple e intuitiva. Monitoriza y controla cada aspecto de tu experiencia en el agua con una gran variedad de pantallas multifunción de Simrad® personalizables.



NAVEGACIÓN GLASS BRIDGE

NSOEVO3S™

Diseña tu sistema de navegación definitivo a partir del NSOEVO3S™.



El nuevo NSO EVO3S te ofrece el doble de rapidez para unos cambios de página y transiciones más fluidas* gracias al nuevo procesador iMX 8 de alto rendimiento.

Nuestro buque insignia, la NSO EVO3S, proporciona una visualización óptima gracias a su pantalla ultrabrillante, disponible en 16, 19 o 24 pulgadas (en formato de pantalla panorámica). Los amplios ángulos de visión

permiten mantener la pantalla a la vista desde cualquier punto y, a su vez, la resolución Full HD te ofrece una vista más completa que nunca, pudiendo ver simultáneamente hasta seis paneles con la función de pantalla dividida.

*En comparación con la NSO evo3.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Procesador integrado de seis núcleos iMX 8 para un rendimiento superior

Pantalla ultrabrillante Full HD de 16, 19 o 24 pulgadas

Control sencillo mediante pantalla táctil de todo el sistema Simrad®

Gran luminosidad de 1200 nits, pantalla visible bajo la luz directa del sol

Diseño de puente Glass Bridge de perfil bajo

Disfruta de una vista más completa que nunca con la opción de visualización simultánea de hasta seis paneles en pantalla dividida

Conéctate con smartphones, tablets y puntos de conexión a Internet

Compatibilidad con monitor panorámico Full HD

Se integra con toda la gama de radares Simrad®, módulo de sonda S5100, SonarHub con imágenes StructureScan® HD, sonda ForwardScan®, etc.

Opción de control giratorio y teclado OP50

Compatible con C-MAP® Easy Routing™ y Navionics Dock-to-dock Autorouting™*

*Podría ser necesaria una suscripción. Visita navionics.com para obtener más detalles.



Zoom táctil con pantalla multitáctil.



Simrad® NSOevo3S™ está disponibles en 3 tamaños: 16, 19 y 24 pulgadas.



PANTALLAS MULTIFUNCIÓN

NSSEVO3S™

Con el nuevo procesador iMX8, la pantalla NSSevo3S está preparada para enfrentarse incluso a las tareas más difíciles y hacerlo todo más rápido que nunca.



2X

Redibujado de cartas
más rápido*

30%

Tiempo de carga
más rápido*

2X

Transiciones de página
más rápidas*

Cambios rápidos entre cualquier combinación de pantalla dividida, transiciones más suaves para los movimientos en pantalla, como la rotación de la carta y el zoom, y visualización más rápida de gráficos de alta resolución.

*En comparación con Simrad® NSSevo3. Los tests de rendimiento reflejan el rendimiento aproximado de NSSevo3S.

CARTOGRAFÍA DE ALTO RENDIMIENTO

Mejor funcionalidad.

Gracias a un tiempo de carga de página reducido a la mitad, elegir entre cualquier combinación de pantalla dividida con vistas en perspectiva tridimensional o de navegación resulta más fácil que nunca.



PANTALLAS DE ALTA DEFINICIÓN

Mejor al sol.

Las pantallas IPS SolarMAX™ garantizan una visión nítida en todas las condiciones, incluso con gafas polarizadas.

POTENTE INTERFAZ DE USUARIO

Mejor experiencia de usuario.

Mayores posibilidades de monitorización y control dentro de la propia página: cambios instantáneos en la orientación de la carta con solo tocar un botón, barra lateral de audio expandible, y gráfico de mareas en la barra de instrumentos para monitorizar los cambios de las mareas.



Zoom táctil con pantalla multitáctil.

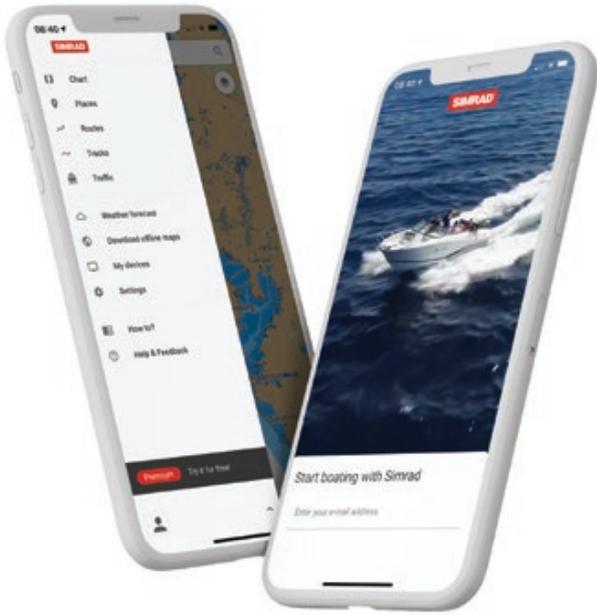


Las pantallas multifunción de la serie Simrad® NSSevo3S™ están disponibles en tres tamaños: 9, 12 y 16 pulgadas.

PANTALLAS PARA TODO TIPO DE CONDICIONES

Mejor control.

Las pantallas IPS SolarMAX™ combinan una pantalla táctil y un teclado para brindar un control total sean cuales sean las condiciones meteorológicas.



CONEXIÓN EN RED SENCILLA Y RÁPIDA

Mejor conectividad.

Gran ampliación del sistema que permite la monitorización y el control en tiempo real a través del nuevo procesador de alto rendimiento IMX 8: supervisión de los motores y el combustible, la radio VHF y las avanzadas funciones de sonda; incluso del legendario radar de compresión de pulsos Halo® y un piloto automático Simrad® completamente integrado.

SONDA AVANZADA

Localización de peces optimizada.

Sonda integrada con CHIRP de 1 kW, con un rendimiento excepcional en la detección y localización de peces. ActiveTarget, la sonda en tiempo real de mayor resolución del mercado, SideScan y DownScan Imaging con StructureScan 3D, Active Imaging para imágenes casi fotográficas de la estructura, vistas de gran nitidez del fondo frente a la embarcación con la sonda ForwardScan o pesca deportiva de alto rendimiento con el módulo de sonda S5100 para aguas profundas.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Procesador integrado iMX 8 para un rendimiento superior

Pantalla SolaMAX IPS con ángulos de visión ultraamplios; visible con gafas de sol polarizadas

Cambia fácilmente entre control mediante pantalla táctil o teclado

Sonda de alto rendimiento con CHIRP de 1 kW integrada

Receptor GPS integrado y conectividad inalámbrica

Controla la sonda, el radar, el piloto automático y otros accesorios de Simrad®

Conectividad estándar del sector con motores, sistema de sonido y mucho más

Planificación de travesías TripIntel™ y compatibilidad con cálculo automático de rutas

Posibilidad de elegir entre montaje empotrado de perfil bajo o un cómodo montaje en soporte

Descarga la app Simrad® y conéctate con smartphones, tablets y puntos de conexión a Internet

Incluye mapa base mundial

Compatible con SteadySteer

Compatible con un dispositivo por conmutación digital CZone, permitiendo el control desde la pantalla multifunción a través de la red NMEA 2000®.

Mercury® Smart Tow®

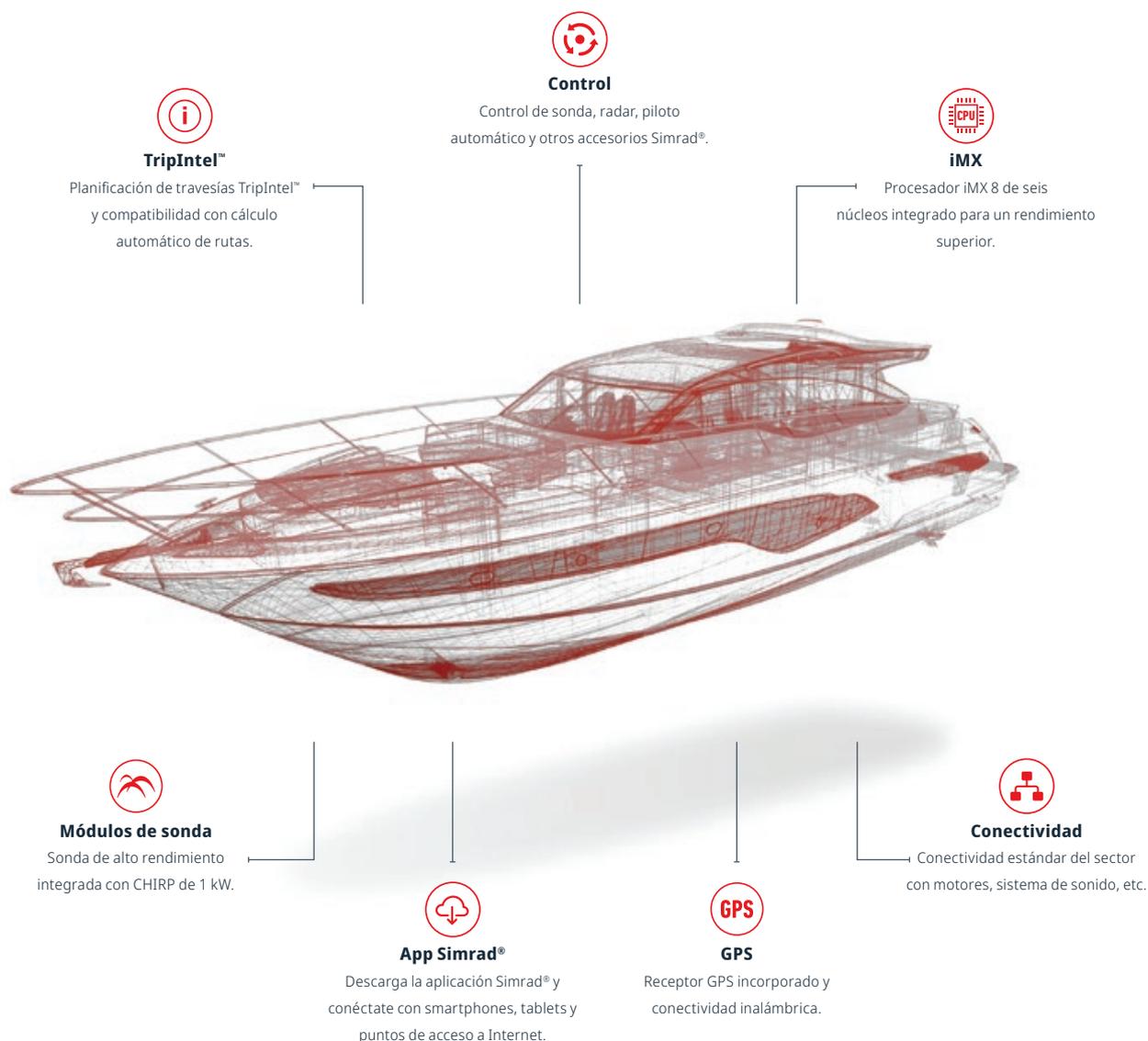
Los sistemas de iluminación ITC se pueden controlar gracias a la barra dedicada iluminación ITC

Plan Position Indicator (PPI) y compatibilidad con AIS optimizada

REDES RÁPIDAS Y SIMPLES

Conectividad estándar del sector para crear sistemas de múltiples pantallas y enlaces a toda la electrónica a bordo, monitoreo del motor y del combustible en tiempo real, control de sistemas de sonido a bordo y mucho más.

Permite la expansión del sistema con módulos y accesorios Simrad®, herramientas avanzadas de sonda como la S5100, Active Imaging™ 3 en 1 o TotalScan™, un mejor conocimiento del entorno con el legendario radar de compresión de pulsos Halo® y el control automatizado con un piloto automático Simrad® totalmente integrado.



PANTALLAS MULTIFUNCIÓN

PRESENTAMOS NSX™

NSX cuenta con sonda integrada y compatibilidad con sistemas completos de radar y piloto automático. Además, gracias a su nuevo Asistente de Configuración, te familiarizarás con el equipo rápidamente.

Nuestro plotter y sonda más **novedoso**



DA VIDA A LA NAVEGACIÓN

Cartografía bonita.

Observa de los detalles de la carta de una forma nueva con DISCOVER™ X y REVEAL™ X de C-MAP®. La cartografía C-MAP® incluye cartas en formato vectorial con funciones completas y sombreado de profundidad personalizado, así como batimetría de alta resolución con unos contornos de alta precisión hasta un nivel de detalle de 1 pie.

EXPERIENCIA TÁCTIL INTUITIVA

Fácil de manejar.

Localiza fácilmente todas las funciones de la NSX™, como la personalización inteligente de la pantalla mediante drag-and-drop, la barra de instrumentos completamente editable y los modos mejorados de día y noche. Obtén imágenes nítidas de los detalles de las cartas, la estructura y los contornos del fondo marino con la excelente pantalla táctil IPS SolarMAX™, visible desde cualquier ángulo, bajo luz solar directa e incluso con lentes polarizadas.

TECNOLOGÍA SIMRAD® A TU ALCANCE

Sube de nivel.

Amplía tu sistema con la tecnología avanzada de Simrad®. Obtén imágenes de alta resolución del fondo y ambos lados de tu embarcación con Active Imaging™ y una sonda CHIRP, SideScan/DownScan Imaging™ y FishReveal™. Puedes incluso realizar la búsqueda a una mayor profundidad con una amplia gama

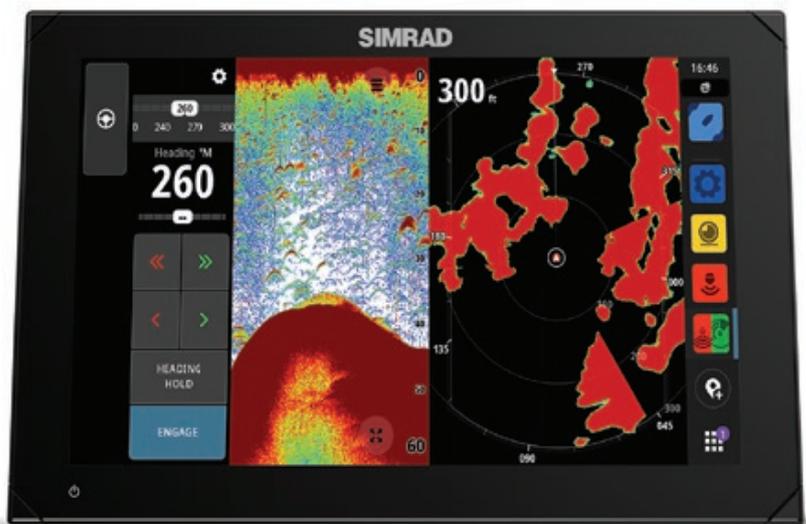
de transductores de 1 kW compatibles. Identifica peligros con los radares de compresión de pulsos HALO®, mantén el rumbo con los sistemas de piloto automático y experimenta sus sondas integradas.



Pantalla táctil.



NSX™ de Simrad® está disponible en pantallas de 7, 9 y 12 pulgadas.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Cambio entre aplicaciones al instante a través de la Barra de actividad

Personalización inteligente de la pantalla mediante drag-and-drop

Inspección de Mapas

Cambio de los ajustes de la carta (incluso los ajustes avanzados) de forma inmediata desde la pantalla de la carta

La aplicación Waypoints and Routes facilita la gestión de todos los waypoints y las rutas. Clasifica por ubicación y filtra de distintas maneras (por ejemplo, por fecha, por orden alfabético, etc.) y exporta uno o varios waypoints

Modos de día y noche optimizados

Sonda de 1 kW integrada para una mayor resolución de los objetivos

Active Imaging™. Perfecto para localizar las estructuras que albergan peces como rocas, arrecifes y pecios

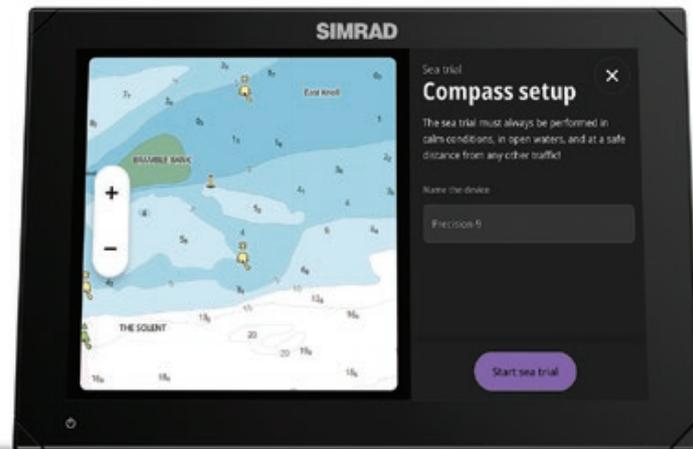
Los radares de compresión de pulsos Halo® optimizan el conocimiento del entorno. Navega con seguridad en condiciones de poca visibilidad, monitoriza los frentes meteorológicos y localiza las aves alimentándose

NSX puede actuar como un controlador de piloto si está conectado a un sistema de piloto automático.

ASISTENTE DE CONFIGURACIÓN FÁCIL DE USAR

Gracias a todas las funciones, incluidos el asistente de configuración y la integración de la aplicación Simrad®, podrás empezar a navegar al instante.

El asistente de configuración te ayuda con instrucciones paso a paso para que puedas ponerte en marcha rápidamente, mientras que la aplicación Simrad® te ofrece toda una serie de funciones adicionales. Entre ellas se encuentran sencillas actualizaciones de software, la planificación de viajes dentro y fuera del agua y una pantalla de cartografía fácil de usar que tiene el mismo aspecto en todas las plataformas, además de una sencilla transferencia de todos los datos, incluidas las rutas y los waypoints.



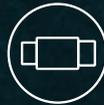
NUEVO SISTEMA OPERATIVO DISEÑADO POR Y PARA NAVEGANTES

Nuestro nuevo sistema operativo ha sido rediseñado, por navegantes y para navegantes, desde cero. Ofrece un nuevo interfaz más rápido y más fácil de navegar, que cuenta nuevas funciones de seguridad.

También ofrece compatibilidad y conectividad total con una gama de sondas, radares, pilotos automáticos y sistemas de conmutación digital ya existentes. Desarrollado en Android™¹, permitirá a Simrad® desarrollar nuevas características y funcionalidades ágilmente, que no solo mejorarán la experiencia del consumidor, sino que también acelerarán el proceso de desarrollo. También ofrecerá oportunidades a terceros para crear fácilmente nuevas aplicaciones y experiencias para Simrad® y productos en el futuro.



¹ Android es una marca registrada de Google LLC.



Tamaños de pantalla **innovadores.**

Consigue una pantalla más grande y aprovecha mejor el espacio gracias a su marco reducido, ofreciendo una mayor flexibilidad para organizar la disposición del tablero: Configuración de múltiples pantallas en un espacio más reducido o mayores pantallas en un espacio existente.



Soluciones de red y **conectividad.**

Compatible con NMEA 2000® y cuenta con un puerto USB que permite la conexión de módem para conectividad con dispositivos. También incluye un puerto ethernet que garantiza que la NSX™ estará preparada para la conectividad total con redes en el futuro.



Integración con terceros

Una lista cada vez mayor de partners, incluyendo Lumishore, Seakeeper, Shadow-Caster®, Omnisense Systems, Smartgyro y Quick, con integración de aplicaciones que te permite controlar productos de terceros desde el NSX™.



Experiencia **simplificada.**

El diseño y los gráficos de la pantalla de inicio son muy actuales, mientras que el monitor de configuración de la red del barco proporciona una visibilidad completa del estado de los dispositivos a bordo. El asistente de configuración indicará al usuario los detalles de lo que debe hacer con guías visuales de cómo hacerlo. Todo ello brinda un gran beneficio a nuestros usuarios finales y partners por igual, al reducir la necesidad de llamar a los centros de soporte.

PANTALLAS MULTIFUNCIÓN

SERIE GO™

Gama GO™, la opción perfecta para embarcaciones deportivas y de recreo compactas.



La pantalla de navegación con chartplotter Simrad® GO™ supone un modo perfecto de ampliar las posibilidades de embarcaciones deportivas, embarcaciones de recreo y consolas centrales más pequeñas. Su pantalla superbrillante, con una interfaz táctil fácil de utilizar, esconde un chartplotter con un receptor GPS integrado y acceso inalámbrico a las

últimas cartas y actualizaciones. Controla tu sistema de sonido compatible y elige entre una amplia variedad de tecnologías de sonda integradas. Navega con confianza gracias a la sonda de visión frontal ForwardScan® o pesca como un profesional con la Sonda Broadband CHIRP más la sonda Active Imaging™.



AMPLÍA TU HORIZONTE CON UN RADAR

Simrad® GO™7 y GO™9 cuentan con pantalla de radar con conectividad plug-and-play con los radomos y radares de matriz abierta HALO® de Simrad®. Navega con confianza a través de puertos abarrotados, navega con seguridad en condiciones de poca visibilidad, vigila los frentes meteorológicos y localiza bandadas de pájaros

alimentándose y que insinúan buenos lugares de pesca. Sus ajustes automáticos ayudan a proporcionar una clara imagen de radar en cualquier condición, mientras que la superposición de radar combina datos de radar con cartas de navegación para una fácil interpretación del entorno.



Zoom táctil con pantalla multitáctil.



Las pantallas multifunción de la serie GO™ de Simrad® están disponibles en dos tamaños: 7 y 9 pulgadas.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Interfaz multitáctil fácil de usar

Chartplotter con multitud de funciones y compatibilidad con la cartografía más amplia disponible

Planifica de forma más inteligente con la tecnología TripIntel™

Compatibilidad con Dock-to-dock Autorouting™* de Navionics y Easy Routing™ de C-MAP

Montaje empotrado o en soporte

Pantalla panorámica con retroiluminación LED brillante

Receptor GPS de 10 Hz de alta velocidad

Sonda Broadband incorporada, sonda CHIRP, compatibilidad con sonda Imaging® o ForwardScan® (se requiere transductor)

Conectividad inalámbrica incorporada

Compatible con NMEA 2000®

Pantalla de radar para los radares Halo® tipo domo y antena abierta (se excluye GO5)

Dos ranuras para tarjetas de memoria microSD (GO9 solamente)

*Podría ser necesaria una suscripción. Visita navionics.com para obtener más detalles.

PANTALLAS DE NAVEGACIÓN

SERIE CRUISE™

El Cruise de Simrad® es el chartplotter más fácil de usar del mercado.

Este instrumento te ofrece todo lo que necesitas para una navegación mediante GPS simple y sencilla: pantalla visible con luz solar, soporte de montaje y un transductor de sonda. Cruise de Simrad® puede mostrar las cartas y los datos de navegación y de sonda en una vista de pantalla dividida o

por separado, a pantalla completa. El mando giratorio y el teclado hacen que la navegación por los menús, la creación de rutas y el acceso a los datos de temperatura, velocidad, profundidad y tensión de la batería resulten fáciles y cómodos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Navega con confianza gracias a los menús sencillos y al mando giratorio y el teclado fáciles de usar

Siempre sabrás dónde te encuentras y hacia dónde te diriges gracias al mapa mundial básico preinstalado, además de las opciones de actualización de C-MAP® y Navionics®

Seguimiento de la actividad náutica del día con la tecnología de TripIntel Simrad®

Mantén los datos importantes a la vista con las pantallas divididas preseleccionadas

Sonda CHIRP con un excelente seguimiento automático de profundidad

Supervisa las lecturas de profundidad, la posición, el voltaje de la batería y otra información clave de la embarcación



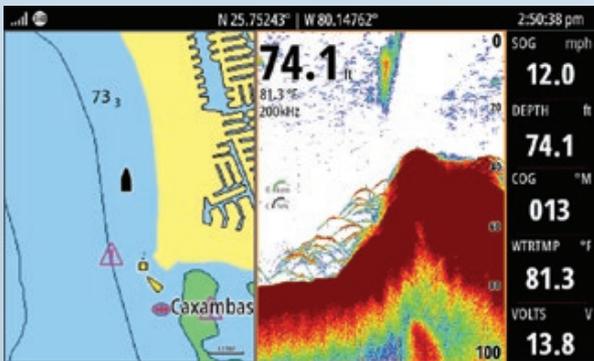
La gama Cruise de Simrad está disponible en pantallas de 5, 7 y 9 pulgadas.

Conoce en todo momento dónde te encuentras y hacia dónde te diriges. Elige entre una amplia gama de cartas optimizadas de C-MAP® Navionics® para obtener un mayor nivel de detalle.



Consulta los detalles que deseas y cómo los deseas. Cruise de Simrad® ofrece tanto vistas de pantalla completa como dividida, por lo que podrás ver fácilmente la información que necesitas.

¿Quieres trazar el rumbo? Selecciona las cartas a pantalla completa para una mejor visualización de tu entorno.



Cruise de Simrad® te permite acceder a la información que necesitas para una travesía segura y placentera: lecturas de profundidad, posición, voltaje de la batería y otra información importante sobre la embarcación, todo se puede supervisar desde la pantalla para contar con una referencia y una perspectiva de la situación rápidas.



RADAR HALO®

RADAR HALO® DE ANTENA ABIERTA

El revolucionario radar Halo® de Simrad® hace que sea más fácil que nunca navegar con seguridad, vigilar la meteorología y encontrar las bandadas de aves que señalan las mejores aguas para la pesca.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

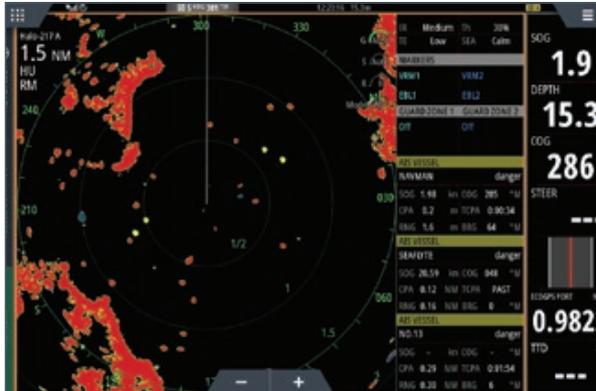
- Alcance efectivo de hasta 72 mn
- Enfoque de haz con control de separación de blancos
- Funcionamiento de doble escala
- Procesamiento avanzado de señales con modos personalizado, puerto, altamar, meteorología y aves
- Funcionamiento a alta velocidad (48 RPM)
- InstantOn™: listo entre 16 y 25 segundos tras el encendido desde el modo de espera
- Seguimiento de blancos MARPA: 10 blancos máximo (20 con doble escala)
- Bajas emisiones electromagnéticas y radiación
- Bajo consumo de energía con funcionamiento a 12/24 V
- Tecnología doppler VelocityTrack™: detección de movimiento

INDICADOR DE ALCANCE DE RADAR HALO®

	CORTO 0 — 0.1 KM (0 — 600 ft)	CORTO-MEDIO 0.1KM — 2 KM (600 ft — 1 NM)	MEDIO 2-20 KM (1 — 11 NM)	MEDIO-LARGO 20 — 88 KM (11 — 48 NM)	LARGO >100 KM (>64 NM)
PULSOS 6kW	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
HALO® TIPO CÚPULA	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████
HALO® ANTENA ABIERTA	██████████	██████████	██████████	██████████	██████████

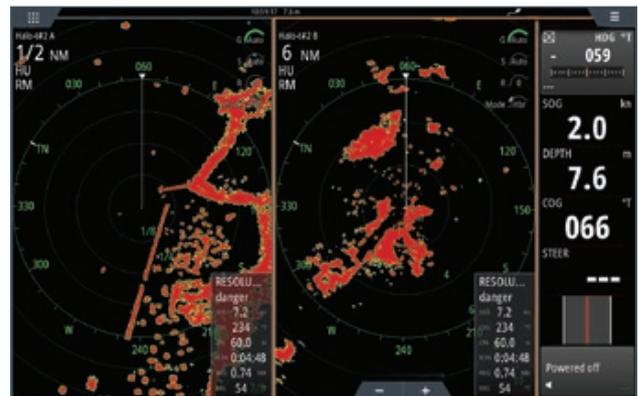
RADAR HALO®

La tecnología de compresión de pulsos de estado sólido permite ver a la vez tanto lo que hay cerca como lejos, en una única pantalla, a través de una sola antena de radar Halo®.



VelocityTrack™ facilita la identificación de los obstáculos, para evitar las peligrosas colisiones en el agua y los altos costes asociados. Los blancos quedan resaltados, ofreciendo información sobre el movimiento de los blancos con el primer barrido del radar.

Podrás ver a una distancia inferior a 90 metros (300 pies) en un lado de la pantalla y a más de 72 millas náuticas en la otra. El radar Halo® realmente funciona como dos sistemas de radar independientes en uno, sin pérdida de rendimiento en ninguna de las escalas seleccionadas.



Para los entusiastas de la pesca deportiva y los profesionales de la pesca en altamar, las aves significan pescado. **El modo aves** del radar Halo® facilita la búsqueda de bandadas de pájaros alimentándose a kilómetros de distancia, sin interferencias de alta ganancia en pantalla.

RADAR HALO®

RADAR HALO® 24

La imagen definitiva para un mejor conocimiento del entorno.

El HALO24 ofrece una vista casi en tiempo real y por primera vez un funcionamiento a 60 rpm a corta distancia que supone lo último en prevención de colisiones, por lo que revoluciona el mundo de los radares.

Este radar identifica los peligros en un instante gracias a la tecnología doppler VelocityTrack™ y ofrece cobertura de corto y largo alcance simultáneamente, hasta 48 millas náuticas.



CAPTURAS DE PANTALLA DE RADAR HALO 24



ZoneTrack™ es una función de rastreo automático de objetivos de radar que puede detectar y rastrear objetivos de radar en un área designada del PPI. Reemplaza la antigua función GuardZone.

RADAR HALO® 20+

HALO® 20+ ofrece una vista casi en tiempo real, con un funcionamiento a corto alcance de 60 RPM líder en el sector. Este radar identifica los peligros en un instante gracias a la tecnología doppler VelocityTrack™ y ofrece cobertura de

corto y largo alcance simultáneamente, hasta 36 millas náuticas, con una antena de tipo domo compacta de 51 cm (20 pulg).

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Alcance de 36 mn a partir de una antena de tipo cúpula de 51 cm (20 pulgadas)
- Avanzada tecnología de compresión de pulsos con enfoque del haz
- Funcionamiento simultáneo en dos alcances, gracias a la función Dual Range que permite ver tanto de cerca como de lejos
- Funcionamiento ultrarrápido a 60 rpm en alcances de hasta 1,5 mn
- Tecnología doppler VelocityTrack™ para evitar colisiones
- Funcionamiento sencillo gracias a los distintos modos para puerto, altamar, meteorología y aves
- Seguimiento de blancos MARPA (hasta 10 blancos, 20 con Dual Range)
- ZoneTrack™ rastrea automáticamente objetivos de radar en un área designada del PPI
- Watch Target permite la selección manual de blancos específicos de radar que son luego rastreados en el radar PPI



RADAR HALO® 20

El HALO20 es una solución económica que permite a los navegantes ser más conscientes de la situación en la que se encuentran y evitar colisiones gracias a la detección de los peligros y de otros blancos cercanos situados a una distancia de hasta 24 millas náuticas. Con su reducido tamaño y perfil bajo, el HALO20 es la solución de radar perfecta para navegantes con presupuestos ajustados, propietarios de pequeñas embarcaciones recreativas y de pesca.

El radar HALO20 incorpora además una completa gama de funciones para mejorar la percepción de la situación y la seguridad en el mar. Los navegantes pueden supervisar los riesgos de colisión seleccionados con el seguimiento de blancos MARPA, que permite el seguimiento de hasta 10 blancos. Tanto si surcas vías navegables muy concurridas, como si compites con mala visibilidad, el radar HALO20 resuelve la confusión para darte una idea clara y actualizada de tu entorno.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Compresión de pulsos de 10 W
- Alcance de 24 nm a partir de una antena de tipo cúpula de 51 cm (20 pulgadas)
- Sin rival a corta distancia
- Funcionamiento sencillo gracias a los distintos modos para puerto, altamar y meteo
- Seguimiento de blancos MARPA
- InstantOn™
- Bajo consumo energético
- Zonas de guarda



PANTALLAS DE RADAR

R2009 Y R3016

Simrad® R2009 y R3016 son unidades de control de radar exclusivas, compatibles con una serie de soluciones de radar de Simrad® que incluyen radares de compresión de pulsos Halo® tipo cúpula, Halo® de antena abierta y radar digital HD.

UNIDAD DE CONTROL DE RADAR R2009

La R2009 es una unidad de control de radar dedicada con pantalla vertical de 9", compatible con una amplia variedad de soluciones de radar de Simrad® como el radar Halo de compresión de pulsos, el radar Broadband 3G/4G y el radar Digital HD.



UNIDAD DE CONTROL DE RADAR R3016

La R3016 es una unidad de control especializada para sistemas de radar de Simrad® que incorpora también una pantalla panorámica de 16 pulgadas. Los modelos R3016 son un accesorio de navegación y seguridad ideal para embarcaciones de recreo offshore y barcos de pesca deportiva. Ofrecen opciones de instalación versátiles, tanto de forma empotrada como con soporte, y un manejo intuitivo mediante un teclado de control fiable, sean cuales sean las condiciones.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE R2009 Y R3016

Las unidades R2009 y R3016 son compatibles con sistemas de radar de compresión de pulsos Simrad® Halo®, sistemas de radar digital HD y Halo® tipo cúpula

Unidad de control del radar especializada y sistema de sintonización automática

Tecnología antirreflexiones de mar para una imagen óptima bajo condiciones meteorológicas adversas

Seguimiento de blancos MARPA (requiere sensores adicionales)

Teclado y mando giratorio de interfaz con 8 teclas de acceso directo a menús

Salida HDMI para una segunda pantalla opcional o estación "clon" operada de forma remota (solo R3016)

Opciones de montaje empotrada o en soporte

Conectividad Ethernet, NMEA 0183 y NMEA 2000®

Pantalla vertical de 9 pulgadas (R2009) o pantalla panorámica HD de 16 pulgadas (R3016)



PANTALLAS DEDICADAS

SONDAS S2009/S2016

La serie Simrad® S2000 de sondas combina el máximo detalle vertical y un funcionamiento intuitivo con teclado para mantener un control fiable en todas las condiciones.



UNIDAD DE CONTROL DE SONDA S2009

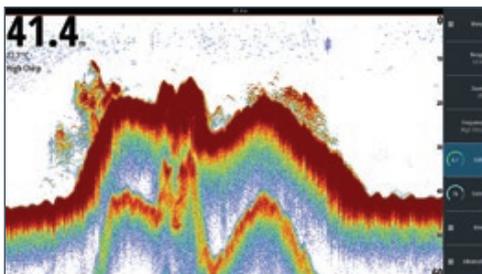
La sonda S2009 combina un solo canal de 1kW Módulo de sonda de banda ancha con tecnología CHIRP, una pantalla vertical de 9 pulgadas para obtener el máximo detalle vertical y un funcionamiento intuitivo del teclado. El sistema S2009 es robusto y compacto, y admite montaje empotrado o con soporte para cumplir con los requisitos de una pantalla de sonda especializada instalada a bordo de cualquier embarcación costera o en alta mar.

UNIDAD DE CONTROL DE SONDA S2016

La S2016 de Simrad® aúna una sonda compatible con CHIRP de 1kW con una pantalla panorámica de 16 pulgadas para mostrar un amplio historial en pantalla. Además, se maneja mediante un teclado intuitivo para conseguir un control fiable sean cuales sean las condiciones. Esta sonda especializada se integra sin problemas con pantallas de Simrad®, a la vez que ofrece a patrones y embarcaciones de pesca deportiva de altura la fiabilidad de una plataforma de sonda independiente.

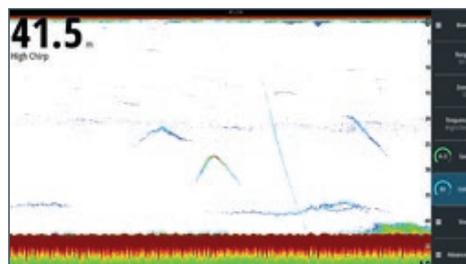


CAPTURAS DE PANTALLA DE S2009 Y S2016



CHIRP de alta frecuencia que separa los peces del fondo.

Pez de aguas medias.
Detección fantástica de un señuelo al caer de 10 m al fondo a 41 m.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE S2009 Y S2016

Sonda exclusiva con módulo Sonda Broadband integrado y tecnología CHIRP de 1kW

Alta penetración de profundidad y velocidad de ping

Pantalla vertical de 9 pulgadas o panorámica de 16 pulgadas

Alto brillo, ideal para instalación en el exterior

Puedes ver de forma nítida gracias a las funciones de línea blanca, marcador blanco y borrado de color

Manejo sencillo con 8 teclas de acceso directo a menús

Opciones de montaje empotrado o en soporte (soporte incluido) y conectividad Ethernet, NMEA 0183 y NMEA 2000®

PILOTOS AUTOMÁTICOS E INSTRUMENTOS

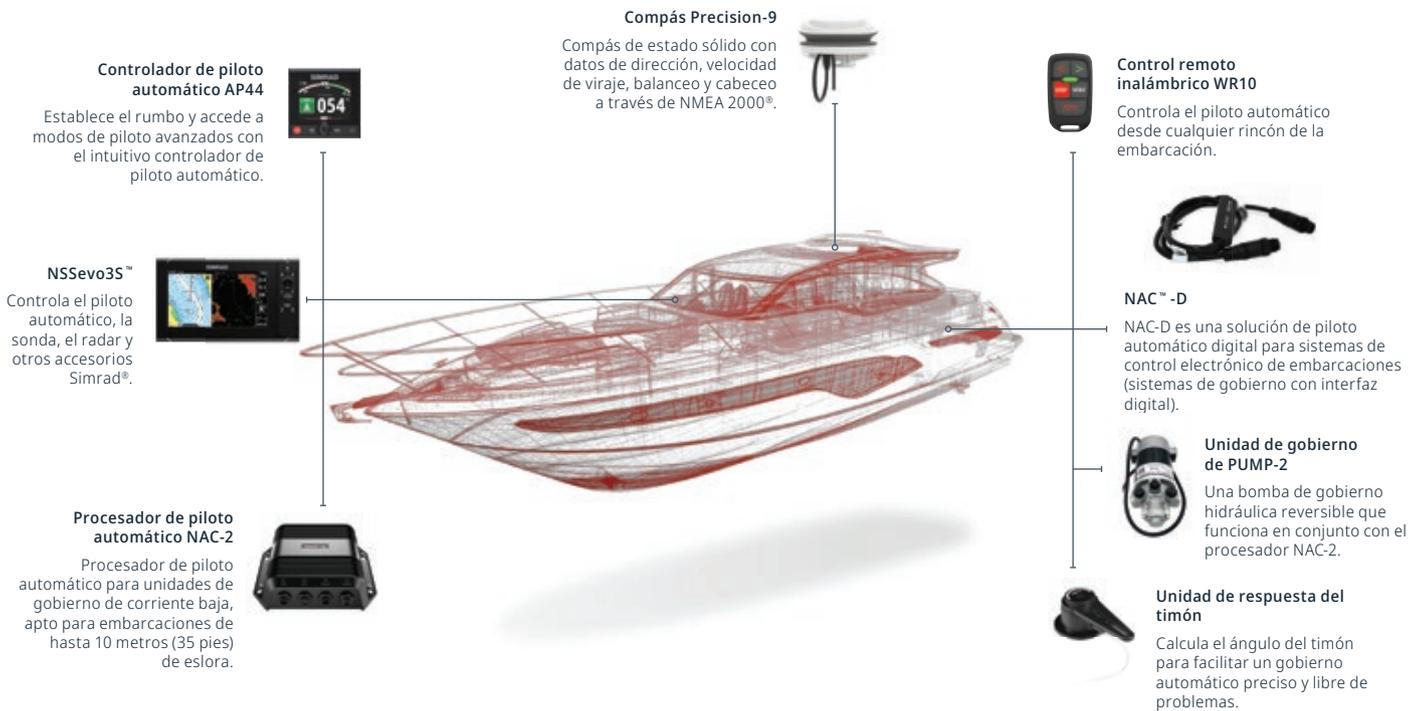
PILOTOS

Los sistemas de piloto automático Simrad® incorporan electrónica de vanguardia.

Control preciso y fiable del rumbo sin necesidad de contar con años de experiencia al timón. Un sistema de piloto automático está formado por una serie de componentes y su configuración es muy fácil si se tiene en cuenta el orden correcto. Muchas de las elecciones se realizan según el tipo del sistema de gobierno del barco.

Lo primero de todo es saber qué tipo de dirección tienes. Luego, deberás seguir el proceso de selección de la unidad de gobierno, lo cual a su vez, seleccionará el procesador adecuado para ti y te ayudará entender si necesitas una unidad de respuesta de timón. Los accesorios, como controles remotos y compases, los puedes elegir después de los componentes principales.

CREA TU SISTEMA DE PILOTO AUTOMÁTICO



Procesador de piloto automático	Pilotos Automáticos Simrad®				Controlador de piloto Simrad®			Pantallas multifunción para piloto Simrad®											Control Remoto	
	AP24	AP28	AP44	AP48	OP10	OP12	QS80, FU80, NFU80	NSE	NSS	NSO	GO Series	NSS evo2	NSS evo3	NSS evo3S	NSO evo2	NSO evo3	NSO evo3S	NSX	WR10	
AC12	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
AC42	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NAC-1	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NAC-2	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NAC-3	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NAC -D	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SG05	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

PILOTOS AUTOMÁTICOS E INSTRUMENTOS

PILOTOS

El procesador del piloto automático es el cerebro de tu sistema de piloto automático Simrad®.

STEADYSTEER®

Estamos encantados de anunciar el lanzamiento de SteadySteer, una nueva funcionalidad de Simrad® que hace que la navegación con piloto automático sea más segura y más cómoda.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

DE STEADYSTEER

- Control del barco intuitivo y sin igual
- Cambios sencillos de rumbo directamente desde el timón
- Desactiva el piloto con tan solo tomar el control del timón
- Actualización de rendimiento de sistemas existentes*



NAC™ -D

NAC™ -D es una solución de piloto automático digital para sistemas de control electrónico de embarcaciones (sistemas de gobierno con interfaz digital). La tecnología de gobierno Continuum® y la nueva función SteadySteer® están incluidas.

* Consulta www.simrad-yachting.com para más información sobre la compatibilidad.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DEL NAC-D

Interfaz homologada para sistemas de control de SeaStar Solutions®, Volvo®, Yanmar® y Yamaha®

Control a través de AP™ 44, AP 48 o mediante una sencilla integración con tu pantalla multifunción de Simrad®

No se necesita una bomba hidráulica adicional, un sensor de timón ni tampoco realizar una calibración en el puerto

Incluye la función SteadySteer®

La tecnología de gobierno Continuum® y la nueva función SteadySteer® están incluidas.

Integración completa del dispositivo con los sistemas de navegación de Simrad® a través de las pantallas multifunción de NSS™ y NSO™

PILOTOS AUTOMÁTICOS E INSTRUMENTOS

PILOTOS

Control preciso y fiable del rumbo sin necesidad de contar con años de experiencia al timón.

PILOTO AUTOMÁTICO AP44

Este controlador de piloto automático, dotado de multitud de funciones, cuenta con pantalla de 4,1 pulgadas a todo color, manejo intuitivo con teclados y ajuste de rumbo con mando giratorio.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE AP44

Pantalla con unión óptica y amplio ángulo de visión

Control de piloto automático intuitivo con menú sencillo

Ajuste fácil y rápido del rumbo mediante mando giratorio

Patrones de giro automatizado para maniobras sin intervención manual

El gobierno sin deriva mantiene el rumbo contra viento y marea



PILOTO AUTOMÁTICO AP48

El controlador de piloto automático AP48 es un centro de control dedicado de primer nivel para los sistemas de piloto automático Simrad® Continuum, mejorado con un moderno diseño Glass Bridge.

DRIVEPILOT™ / PILOTO FUERABORDA

Packs de piloto automático que puedes montar tú mismo y controlar fácilmente desde cualquier pantalla multifunción Simrad® de la serie GO™, NSSevo3™, NSSevo3S™, NSO™ evo2, NSO evo3 or NSO evo3S. Gobierno automático por un precio asequible para motores de gobierno hidráulico o por cable.

DrivePilot™ ofrece un gran rendimiento en mares agitados, con compás proporcional incluido.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE AP48

Intuitiva interfaz de piloto automático con teclado extendido

Mando de control giratorio de gran tamaño y resistente para un gobierno preciso

Tecnología de gobierno Continuum

Pantalla en color de 4,1 pulgadas con unión óptica

Ángulo de visión ultraamplio de 170 grados



DrivePilot™



Piloto fueraborda

PILOTOS AUTOMÁTICOS E INSTRUMENTOS

PILOTOS

Esenciales para la visualización en tiempo real de información importante acerca del motor y la embarcación.



IS35

Fácilmente visible tanto de día como de noche, el indicador IS35 ofrece una interfaz para datos del motor, eficiencia del combustible, historial de profundidad, etc. Conectado mediante NMEA 2000®, el modelo IS35 detecta automáticamente y muestra la información más relevante en una serie de páginas de datos personalizables preconfiguradas.

Menús sencillos accionados por botones

Muestra automáticamente datos de sensores y motores NMEA 2000®

Permite supervisar hasta dos motores por indicador

Elegante diseño de perfil bajo

Instalación con un solo cable



PRECISION-9

Basada en la fiable tecnología de sensor de estado sólido, el compás Precision-9 ofrece información de dirección y ratio de giro a los sistemas de piloto automático, radar y navegación Simrad®.

Calibración automática continua

Valores de dirección, ratio de giro (ROT), balanceo y cabeceo a través de NMEA 2000®

El soporte de montaje fácilmente regulable permite la instalación en un mamparo o sobre un mástil



IS42 / IS42J

La pantalla de instrumentos IS42 multiuso cuenta con una pantalla a todo color de 4,1 pulgadas para presentar claramente datos procedentes de toda una serie de motores y sensores NMEA 2000® conectados. El IS42J presenta datos de estado y rendimiento de hasta dos motores diésel J1939.

Pantalla con unión óptica con amplio ángulo de visión y diseño de perfil bajo Glass Bridge

Muestra el viento, la velocidad, la profundidad, los datos del motor, AIS y mucho más.

Funcionamiento intuitivo y teclas de silicona impermeables

Añade un teclado OP12 para un control completo del piloto automático de Simrad®



WR10

Toma el control del piloto automático desde cualquier lugar de a bordo con este sencillo control remoto inalámbrico de bolsillo. El WR10 funciona con los sistemas de piloto automático Simrad® y representa un complemento perfecto para todo tipo de embarcaciones a motor y de pesca.

Cambios de rumbo de 1 o 10 grados

Estación base Bluetooth® resistente al agua

Alcance de hasta 30 metros



OP12

El control remoto con cable OP12 se integra perfectamente con los sistemas de piloto automático Simrad® para proporcionar control de modo intuitivo, ajustes de rumbo y gobierno asistido. Se combina con el modelo IS42 y es compatible con las pantallas multifunción Simrad®.

Pleno control del piloto automático con el IS42

Teclas de silicona impermeables

Fácil instalación con un solo cable



OP50

Disponible en versión vertical y horizontal para adaptarse a cualquier ubicación de montaje, ya sea en un panel o en el brazo de una silla de la estación, este controlador incorpora un teclado intuitivo y un mando giratorio para manejar hasta seis pantallas.

Compatible con las pantallas multifunción de la serie GO™, NS™S y NSO™

Mando de control de aluminio de alta calidad con funciones de cursor incorporadas

Disponible en orientación horizontal o vertical

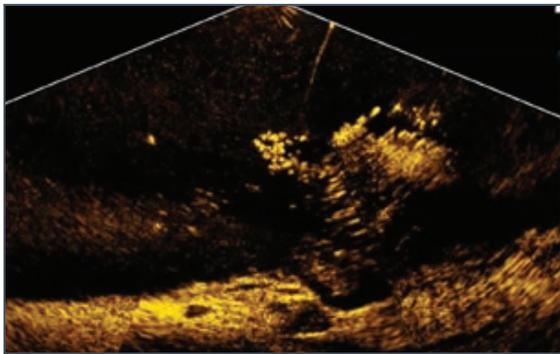
SONDAS

TRANSDUCTORES Y MÓDULOS

Desde ActiveTarget a la tecnología Active Imaging™, tenemos algo que ofrecer para todos los pescadores y presupuestos.

SONDA EN TIEMPO REAL ACTIVETARGET™

Obtén imágenes de alta resolución de los peces conforme nadan cerca de las estructuras y reaccionan al cebo con la nueva sonda en tiempo real ActiveTarget™. Gracias a sus funciones de Vista Frontal, Vista Abajo y Vista Scout™, la sonda en tiempo real ActiveTarget es capaz de escanear la ubicación de los peces y rastrear sus movimientos con gran facilidad. Mira cómo los peces se relacionan con las estructuras y responden a la presentación del cebo, e introduce los cambios necesarios para lograr que piquen.



Observa cómo se mueven los peces en tiempo real.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES ACTIVETARGET™

No dejes nada al azar y mira alrededor y debajo de tu embarcación con las vistas Frontal, Abajo y Scout

Observa la estructura y los peces que se encuentran delante del transductor para poder orientar a la perfección tu próximo lanzamiento

Conoce la profundidad y observa en directo lo que hay directamente debajo del transductor para que puedas dejar caer el cebo directamente sobre los peces

Obtén una amplia vista en tiempo real de delante del transductor para ver rápidamente lo que hay alrededor y en qué dirección deberías hacer el lanzamiento

SONDA ACTIVE IMAGING™

Perfecta para localizar con precisión zonas de peces como rocas, arrecifes, bancos de algas y pecios. La sonda Active Imaging™ ofrece una claridad superior e imágenes de máxima resolución de peces y estructuras, con un alcance mayor que cualquier otra tecnología de imagen de estructuras.

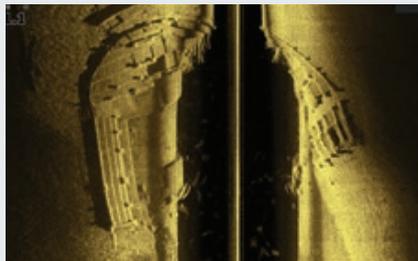
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES DE ACTIVE IMAGING

Todas tus sondas: CHIRP y DownScan, SideScan, desde un único transductor

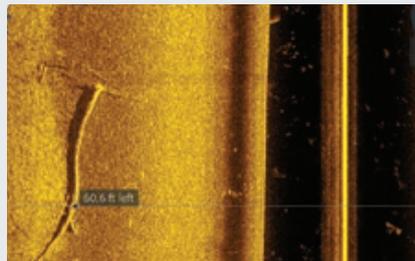
Tecnología de imágenes que ofrece detalles más precisos y con mejor alcance que cualquier otra

Identificación fácil de los blancos con la vista inteligente de blancos FishReveal™

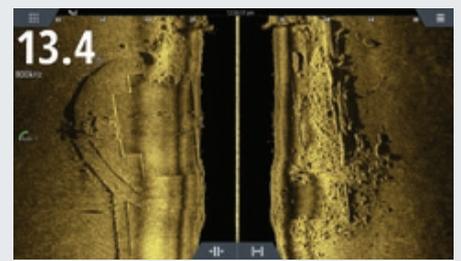
Compatible con CHIRP de media y alta resolución (83/200 kHz) + SideScan y DownScan (455/800 kHz)



Nuestra imagen de sonda más clara y nítida sin renunciar al alcance.



Identifica rápidamente peces como rocas, arrecifes, bancos de algas y pecios.

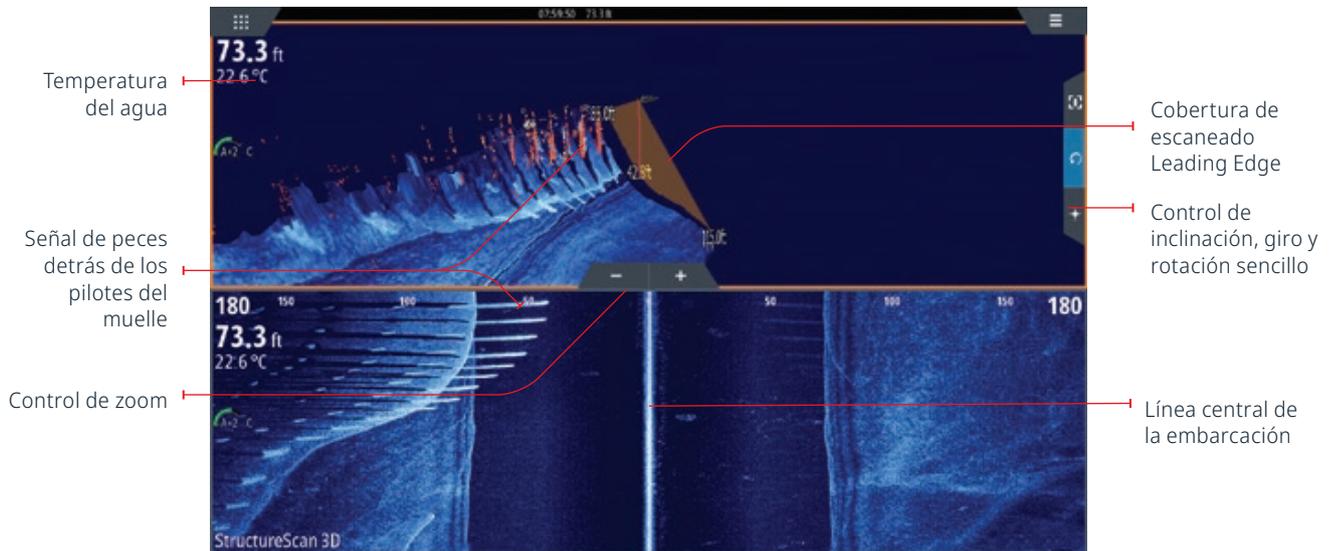


Active Imaging™ no resta capacidad de alcance en favor de la claridad de las imágenes, por lo que puedes encontrar las estructuras más rápidamente.

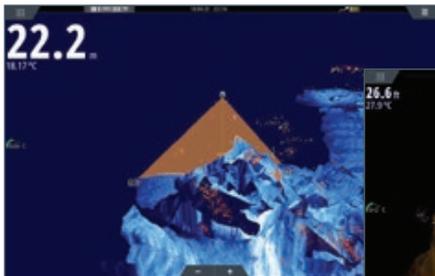
SONDAS

STRUCTURESCAN® 3D

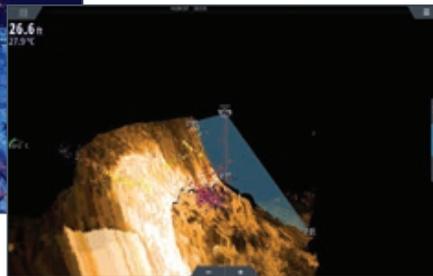
El dispositivo de imágenes StructureScan 3D escanea el terreno submarino y la estructura con presencia de peces para crear una vista tridimensional de 180 grados de alta resolución bajo tu embarcación.



StructureScan® 3D ScanTrack destaca los pilotes del muelle como estructura con presencia de peces



StructureScan 3D mostrando zona con presencia de peces alrededor de una estructura rocosa cerca de Nelson, Nueva Zelanda. Utiliza la mejora de verticales para que la estructura más pequeña parezca más grande y sea más visible.



Vista de la función ScanTrack de StructureScan 3D mostrando dos grupos distintos de peces de diversas especies o tamaños en diferentes contornos de profundidad contra este talud.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Claridad de imagen SideScan insuperable
- Escaneado 3D en alta definición (HD) y de gran amplitud
- Referencia de escaneado Leading Edge™
- Identificación de blancos SelectScan™
- Control mejorado de verticales y superposición de waypoints
- Controles de inclinación, giro y rotación ScanTrack™
- Diseño mejorado del transductor SideScan Skimmer®



STRUCTURESCAN® 3D

Gracias a estas exclusivas imágenes, los pescadores obtienen un mejor conocimiento de la ubicación de los peces y la estructura con relación a la embarcación. Las imágenes StructureScan 3D están disponibles en las pantallas NSS y NSO de Simrad® cuando se usan en combinación con el módulo StructureScan 3D y el transductor 3D Skimmer®.

SONDAS

MÓDULO DE SONDA S5100

Ya estés buscando peces espada a grandes profundidades, capturas medianas en cardúmenes o grandes pargos en pecios, la sonda Simrad® S5100 incrementa tu capacidad de localizar peces.



El módulo de sonda CHIRP de alto rendimiento cuenta con tres canales totalmente independientes capaces de proporcionar cobertura de alta resolución en varios intervalos de profundidad simultáneamente. Es perfecto para la pesca deportiva en mar abierto.

Combínalo con transductores con anchuras de haz de gran angular y estrechos para captar más peces, o ajusta las frecuencias CHIRP a profundidades de blancos específicas fijadas con gran precisión para producir arcos nítidos y amplios con la mayor separación de los blancos posible.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Tres canales de sonda totalmente independientes ofrecen cobertura de alta resolución

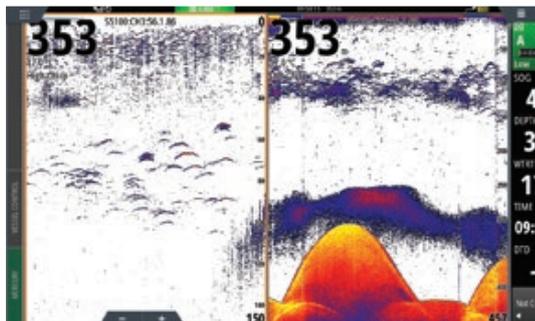
Claridad sin ruido en todos los intervalos de profundidad

Zoom de fondo fiable a mayor velocidad

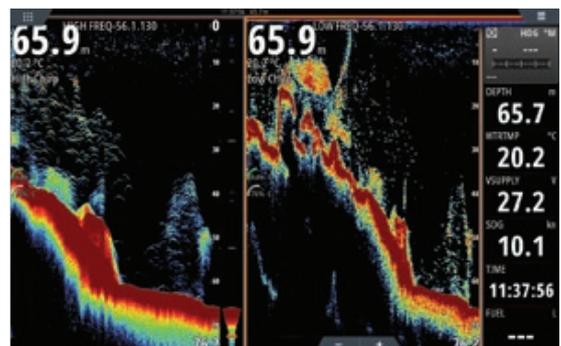
Selección flexible y sencilla de la frecuencia del transductor para adaptarlo a tus necesidades

Cobertura inteligente de la columna de agua con un nivel de detalle superior

3 kW por canal para bajar a más profundidad



Picos desde 420 m hasta 300 m en baja frecuencia. Captura de peces sueltos y de grandes bancos en aguas medias en ambas frecuencias.



Pesca en arrecifes a 65 m (210 pies). Configuración de la velocidad de pulso diferente entre CHIRP de alta y baja frecuencia.

SONDAS

TRANSDUCTORES DE BANDA ANCHA Y CHIRP

Para conocer la compatibilidad, consulta www.simrad-yachting.com o habla con uno de nuestros distribuidores certificados.

Montaje en popa	Inclinación °	Frecuencia (kHz)	Alimentación	Ángulo de cono (°)	Conector	Referencia
Active Imaging 3en1		83/200/M/H		52°/22°	9 pines xSonic	000-14489-001
HDI SKIMMER		83/200/M/H		52°/22°	9 pines xSonic	000-12728-001
HDI SKIMMER		50/200/L/H		29°/12°	9 pines xSonic	000-12569-001
P66		50/200	600W	45°/11°	9 pines xSonic	000-13919-001
TM150M		M (95-155)	300W	17°-26°	9 pines xSonic	000-13944-001
TM165HW		Hi (150-250 KHZ)	600W	30°	9 pines xSonic	000-15482-001
TM185HM		Hi (150-250)	1kW	25°	9 pines xSonic	000-13997-001
TM185M		M (85-135)	1kW	16°-11°	9 pines xSonic	000-13998-001
TM260		50/200	1kW	19°/6°	9 pines xSonic	000-13904-001
*TM275LH-W		L (42-65)/H(150-250)	1kW	16°-25°/25°	9 pines xSonic	000-13770-001
Bajo el casco	Inclinación °	Frecuencia (kHz)	Alimentación	Ángulo de cono (°)	Conector	Referencia
HDI en bronce	0°	50/200/L/H		45°/11°	9 pines xSonic	000-13905-001
	12°	50/200/L/H		45°/11°	9 pines xSonic	000-13906-001
	20°	50/200/L/H		45°/11°	9 pines xSonic	000-13907-001
P319	0°	50/200	600W	45°/12°	9 pines xSonic	000-13915-001
SS60 - 20°	20° (disponible 0° & 12°)	50/200	600W	45°/12°	9 pines xSonic	000-13786-001
SS164 - 20°	20° (disponible 0° & 12°)	50/200	1kW	20°/6°	9 pines xSonic	000-13918-001
SS260		50/200	1kW	19°/6°	9 pines xSonic	000-13783-001
B150M - 20°	20° (disponible 0° & 12°)	M (95-155)	300W	17°-26°	9 pines xSonic	000-13922-001
SS75M - 20°	20° (disponible 0° & 12°)	M (80-130)	600W	16°-24°	9 pines xSonic	000-13910-001
SS75H	0°	H (130-210)	600W	9°-15°	9 pines xSonic	000-13911-001
	12°	H (130-210)	600W	9°-15°	9 pines xSonic	000-13912-001
	20°	H (130-210)	600W	9°-15°	9 pines xSonic	000-13913-001
SS175L	0°	L (40-60)	1kW	21°-32°	9 pines xSonic	000-13774-001
	12°	L (40-60)	1kW	21°-32°	9 pines xSonic	000-13775-001
	20°	L (40-60)	1kW	21°-32°	9 pines xSonic	000-13776-001
SS175M	0°	M (85-135)	1kW	11°-16°	9 pines xSonic	000-13777-001
	12°	M (85-135)	1kW	11°-16°	9 pines xSonic	000-13778-001
	20°	M (85-135)	1kW	11°-16°	9 pines xSonic	000-13779-001
SS175H-W	0°	H (150-250)	1kW	25°	9 pines xSonic	000-13780-001
	12°	H (150-250)	1kW	25°	9 pines xSonic	000-13781-001
SS164 - 20°	20°	H (150-250)	1kW	25°	9 pines xSonic	000-13782-001
*B275LH-W		L (42-65)/H(150-250)	1kW	16°-25°/25°	9 pines xSonic	000-13771-001
*R509LH-W		LL (28-60)/H(150-250)	3kW	9°-23°/25°	9 pines xSonic	000-13773-001
Montaje en casco/ quilla/caja	Inclinación °	Frecuencia (kHz)	Alimentación	Ángulo de cono (°)	Conector	Referencia
P79		50/200	600W	45°/12°	9 pines xSonic	000-13942-001
M260		50/200	1kW	19°/6°	9 pines xSonic	000-13914-001
*CM275LH-W		L (42-65)/H(150-250)	1kW	16°-25°/25°	9 pines xSonic	000-13772-001
Adaptadores						Referencia
Conector de 7 pines TXD a conector de 9 pines MFD	Para conectar transductores con conector azul de 7 pines a la pantalla xSonic con 9 pines					000-13313-001
Conector de 7 pines TXD a conector de 9 pines MFD	Para conectar transductores XID que no sean Airmar con conectores xSonic de 9 pines con temperatura analógica a conectores azules antiguos de 7 pines en pantallas y módulos de sonda					000-12571-001
Conector de 9 pines TXD a conector de 7 pines MFD	Para conectar transductores Airmar XID CHIRP a conectores azules antiguos de 7 pines en pantallas y módulos de sonda.					000-13977-001

* Son transductores de doble canal, conéctalos a S5100, NSS evo3 ó NSS evo3S.

SONDAS

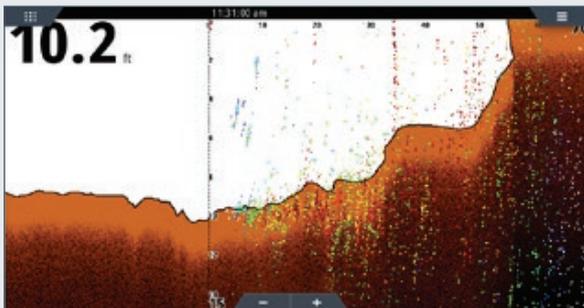
SONDA FORWARDSCAN®

Sé consciente de lo que hay delante de tu embarcación gracias a la sonda ForwardScan de Simrad®.

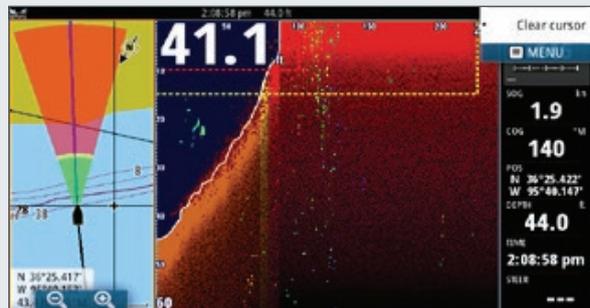
Esta sonda de visión frontal proporciona imágenes nítidas en dos dimensiones del fondo submarino delante de la embarcación, lo que te ayuda a navegar con confianza por aguas someras o mal cartografiadas. Las actualizaciones en tiempo real y la vista frontal de hasta ocho veces la profundidad actual, ForwardScan te permite relajarte y disfrutar de una jornada en la mar más segura.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Vista clara de lo que hay debajo de la superficie
- Rastreo del fondo a color para una vista simplificada del fondo marino
- Configuración de zonas de advertencia personalizadas
- Función para evitar encallar y alarma de poca profundidad
- Sensor de temperatura integrado
- Conector para montaje bajo el casco fácil de instalar con funda de acero inoxidable
- Compatible con Simrad® NSS™ y NSO™ (a través de SonarHub) y GO™5/7/9/12



El rastreo de fondo a color ofrece una sólida representación en 2D, despejada y fácilmente interpretable, del fondo situado delante de la embarcación.



La vista de línea de rumbo integra datos de profundidad de ForwardScan con la línea de rumbo de la página de navegación de la pantalla Simrad®, con códigos de color para representar las aguas profundas, medias y someras.

8X VISTA FRONTAL MÁXIMA DE 8 VECES TU PROFUNDIDAD ACTUAL
por ejemplo, a 3 m (10 pies) de profundidad, podrás ver hasta 24 m (80 pies) por delante.

4X VISTA FRONTAL NOMINAL DE ENTRE 4 Y 5 VECES TU PROFUNDIDAD ACTUAL
por ejemplo, a 3 m (10 pies) de profundidad, podrás ver hasta 12-15 m (40-50 pies) por delante.



COMUNICACIONES MARÍTIMAS

RADIO / AIS

Escucha y haz que te escuchen con los últimos equipos de Simrad®.



RS20S

Mantente seguro y en contacto con esta fiable radio VHF con homologación DSC de clase D y un receptor GPS integrado.

Pantalla de alta visibilidad con modo de inversión de colores para visión nocturna

Botón giratorio y teclado intuitivos

Micrófono de mano con cuatro botones

Homologación DSC, clase D

Antena GPS integrada



RS40

Mantente seguro y conectado con esta radio marina VHF de elegante diseño con micrófono de mano extraíble, funciones de clase D de DSC y GPS integrado.

Radio VHF con homologación DSC, clase D

Receptor AIS de doble canal

Receptor GPS integrado

Conecta hasta dos microteléfonos inalámbricos



RS40-B

La RS40-B incluye un transceptor AIS de Clase B que no solo es capaz de recibir objetivos AIS sino que también transmite la posición de tu embarcación a las embarcaciones cercanas equipadas con AIS.

Transceptor AIS de Clase B integrado

Radio VHF con homologación DSC, clase D

Receptor GPS integrado

El micrófono de mano extraíble admite conexión delantera y trasera

Conecta hasta dos microteléfonos inalámbricos

Conectividad NMEA 0183® y NMEA 2000®



V3100

V3100 ofrece el siguiente nivel en rendimiento de AIS. Este transceptor AIS de Clase B-SO transmite a 2,5 veces la potencia de un AIS Clase B normal. El tiempo entre transmisiones también cambia dependiendo de la velocidad del barco.

Transpondedor AIS homologado de clase B-SO

Potencia de transmisión 5W

Conectividad NMEA 2000® y 0183®

Resistencia al agua IPx7



NAIS-500

Reduce el riesgo de colisión gracias a este transpondedor AIS de clase B totalmente integrado; esencial para navegar en las transitadas rutas marítimas y los puertos abarrotados. NAIS-500 se conecta fácilmente a cualquier pantalla NSS™, NSO™ o GO™.

Transpondedor AIS homologado de clase B

Se integra con las pantallas multifunción Simrad® existentes

Conectividad NMEA 2000® y 0183®

Resistencia al agua IPX7 y bajo consumo de energía

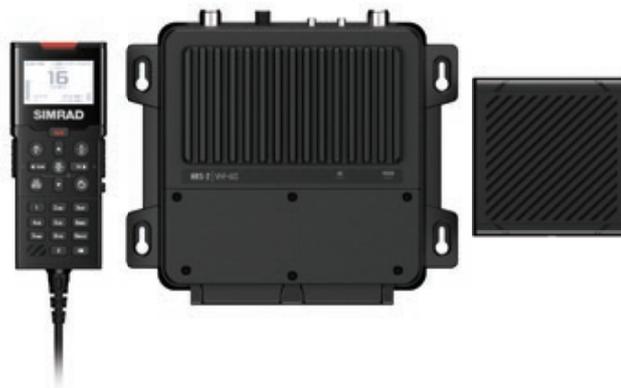
COMUNICACIONES MARÍTIMAS

RADIO / AIS

Escucha y haz que te escuchen con los últimos equipos de Simrad®.

RS100/RS100-B

El RS100 no es solo una radio, también funciona como megáfono, sirena de niebla e intercomunicador a bordo. Conecta hasta 4 microteléfonos con cable y 4 terminales inalámbricos para acceder desde cualquier lugar a bordo. La RS100-B incluye todas las prestaciones del RS100 y además dispone de transceptor AIS de Clase B.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Sistema modular con hasta 4 microteléfonos con cables y 4 inalámbricos

Rebobinado de los últimos 60 segundos de audio

Transceptor AIS de Clase B (solo RS100-B)

Track Buddy: realiza el seguimiento de hasta cinco "amigos" utilizando su VHF MMSI

Microteléfonos inalámbricos opcionales con carga inductiva

El RS100-B requiere un receptor GPS específico (GPS-500) para el AIS

Sistema de intercomunicador para todo el barco con todos los microteléfonos y altavoces

Conectividad NMEA 0183® y NMEA 2000®

Conecta hasta cuatro microteléfonos con cable

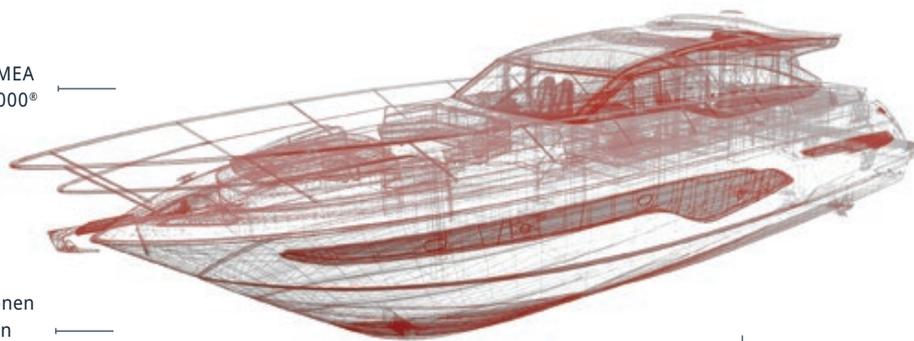
Los microteléfonos disponen de una pantalla de gran tamaño y brillo con un intuitivo interfaz de usuario

Conecta hasta cuatro microteléfonos inalámbricos

Diseño mejorado en línea con las nuevas pantallas multifunción de Simrad®

Añade una sirena opcional y hasta cuatro altavoces externos

Transmisor y receptor AIS de clase B integrados solo en RS100-B

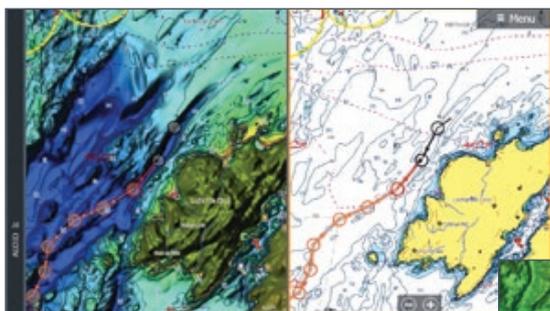


CARTOGRAFÍA

La más amplia gama de opciones de cartografía para pescadores y navegantes.

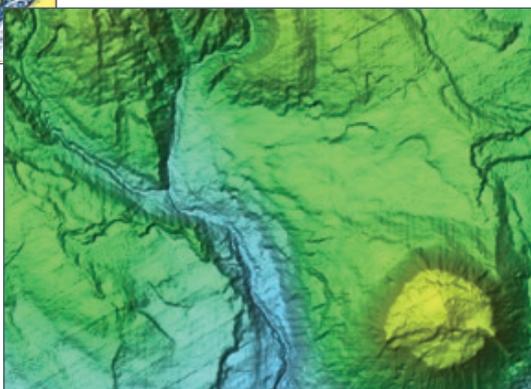
C-MAP®

Desde 1985 C-MAP® ayuda a navegantes de todo el mundo a mejorar su conocimiento del entorno y la navegación. Una carta C-MAP® es el complemento perfecto de tu plotter Simrad®.



REVEAL™ DE C-MAP®

Las nuevas cartas REVEAL™ de C-MAP® proporcionan una nueva experiencia. Visualiza el fondo marino como nunca lo has hecho e identifica claramente la estructura del fondo marino, junto con arrecifes y cornisas para encontrar los mejores puntos de pesca y buceo. Maximiza cada momento en el agua.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Relieve sombreado, incluyendo imágenes batimétricas de alta resolución*

Datos de navegación - contiene todas las funciones de Discover™, con cartas raster dinámicas, imágenes aéreas y superposición de imágenes satelitales

DISCOVER™ DE C-MAP®

DISCOVER™ tiene todo lo que necesitas para aprovechar al máximo tu tiempo en el agua. Cuenta con cartas vectoriales con funciones completas y batimetría de alta resolución, que incluye los datos integrados Genesis®, la suscripción gratuita a Easy Routing™ y el sombreado de profundidad personalizado. Empieza a ver las cosas a tu manera con C-MAP®.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Las cartas vectoriales con funciones completas facilitan la navegación, ya que ofrecen detalles precisos y actualizados de las cartas obtenidos de la información oficial de la agencia hidrográfica

La capa de batimetría de alta resolución (HRB)* ayuda a identificar zonas someras, taludes, salientes, orificios o montículos mediante líneas de contorno precisas con un nivel de detalle de hasta 1 pie. Cuenta con lo mejor de los datos de HRB de C-MAP® y Social Maps de Genesis®, ambos de calidad controlada y totalmente integrados

* El nivel de detalle varía en función del lugar.

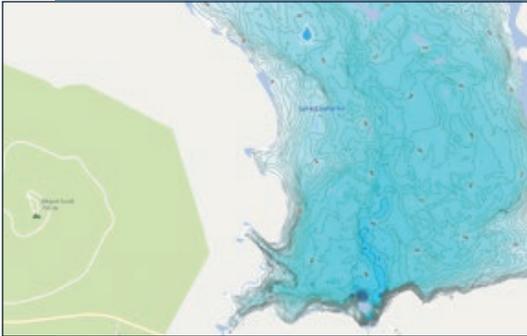


CARTOGRAFÍA

La más amplia gama de opciones de cartografía para pescadores y navegantes.

C-MAP® GENESIS®

C-MAP Genesis ha revolucionado la pesca en aguas de interior y también ofrece enormes ventajas a los pescadores de mar, permitiendo crear mapas de pesca personalizados de alta definición con un impresionante nivel de detalle y contornos de 0,3 m que muestren las áreas de interés con presencia de peces. Infórmate en genesismaps.com.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Transforma tus registros de sonda en mapas personalizados gratuitos

Consulta, descarga y contribuye a un mapa social global de miles de masas de agua creado por miles de usuarios de la comunidad Genesis

Personaliza mapas con contornos sombreados de 0,3; 1; 1,5 o 3 m (1, 3, 5 o 10 pies)

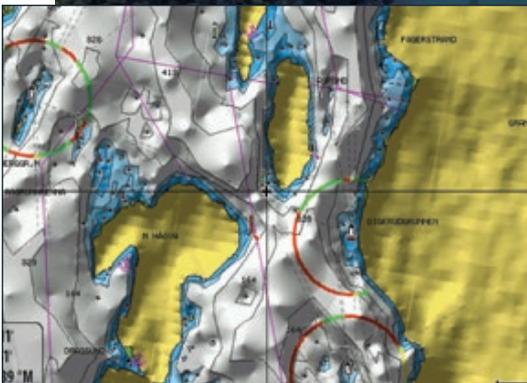
Opción de ampliar a Genesis Edge para mantener tus cartas de forma privada

Para saber más sobre la gama C-MAP®, y encontrar la carta perfecta para ti, visita la web y tienda online www.c-map.com.



NAVIONICS®

Las cartas de Navionics ofrecen capas opcionales en alta definición, como 3D, superposición por satélite, imágenes panorámicas de puertos, corrientes y mareas dinámicas, SonarChart™ Live y muchas otras.



NAVIONICS® PLATINUM+

Todo el contenido marítimo y sobre lagos, y las características avanzadas de Navionics+, se optimizan con la vista en 3D, la superposición de imágenes por satélite y las imágenes panorámicas para proporcionar una perspectiva incomparable de tu situación geográfica.

Reconocimiento de derechos de autor: <https://www.c-map.com/legal/copyright-acknowledgement/>
Avisos y advertencias: <https://www.c-map.com/legal/notices-and-warnings/>

CARTOGRAFÍA

Exclusivamente para NSX de Simrad®.

DISCOVER™ X DE C-MAP®

DISCOVER™ X de C-MAP® ofrece una experiencia fresca y dinámica. Con los datos vectoriales más recientes, los mejores modos Día y Noche y la batimetría de alta resolución C-MAP® más detallada y una herramienta de inspección de mapas nueva. DISCOVER X también ofrece integración fluida con la aplicación Simrad®. Algunas de sus características destacadas son los sombreados de profundidad personalizados, Mareas y Corrientes, Autorouting sin suscripción y 12 meses de actualizaciones gratuitas online.

El nuevo y futuro formato para cartas C-MAP®



INTEGRACIÓN CON LA APP

Integración completa con la aplicación Simrad®. Disfruta de la misma experiencia de cartas en tu NSX, en el portátil, en la tablet y en el móvil, además de una conectividad completa. Planifica viajes, revisa tracks y traza waypoints en tu aplicación y sincronízalo todo directamente con tu NSX, sin necesidad de tarifas de suscripción.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Integración perfecta de aplicaciones
- Nueva herramienta de inspección de mapas
- Cartas vectoriales completas
- Batimetría de alta resolución
- Sombreado de profundidad personalizado
- Los mejores modos de día y noche
- Mareas y corrientes
- Planos detallados de puertos y marinas
- Detalles de aproximación y puertos
- Autorouting sin suscripción
- 12 meses gratis de actualizaciones sencillas
- Experiencia conectada a prueba de futuro

CARTAS DE NUEVA GENERACIÓN

La navegación es más clara e intuitiva que nunca. Disfruta de un diseño de carta coherente entre el chartplotter y la aplicación Simrad® basada en C-MAP®.



CARTOGRAFÍA

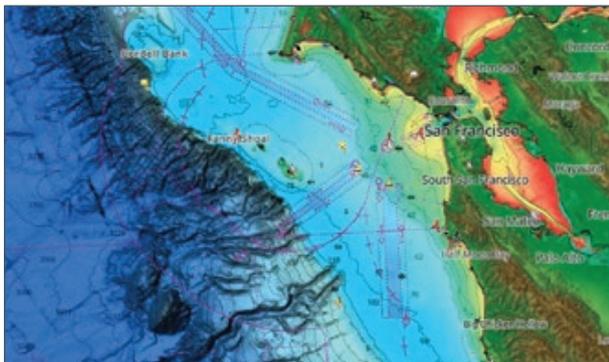
Exclusivamente para NSX de Simrad®.

REVEAL™ X DE C-MAP®

Consigue una experiencia fresca y dinámica con REVEAL™ X. Incluye todos los datos y funciones de DISCOVER™ X, además de capas adicionales para disfrutar al máximo tu tiempo en el agua. Siéntete más conectado a tu entorno con la superposición de imágenes por satélite y dale vida a todo lo que te rodea con una reproducción tridimensional del fondo y de las elevaciones subacuáticas. Las cartas REVEAL X permiten la integración fluida con la app Simrad® e incluyen 12 meses de actualizaciones online gratuitas.

NUEVA HERRAMIENTA DE INSPECCIÓN DE MAPAS

Accede rápidamente a la información que necesitas, con un simple toque de pantalla. Mareas y Corrientes (proyecciones detalladas del nivel del agua y datos de mareas para ayudarte a planificar la navegación). Planos detallados de puertos deportivos: atracar en un puerto desconocido no es un problema cuando tienes información precisa de miles de marinas, incluyendo rampas, áreas restringidas y otra información vital.



IMÁGENES SATELITALES

Reconoce mejor tu entorno cuando navegues en zonas que no te son familiares.



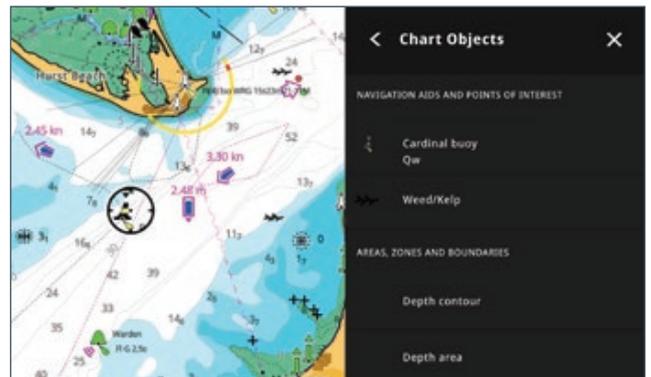
Observa los detalles cartográficos de DISCOVER X y REVEAL X en el Explorador de la carta y comprueba el modo nocturno.

FUNCIONES PREMIUM

Todas las funciones principales, más:

Capa de de relieve sombreado REVEAL

Imágenes satelitales



RELIEVES SOMBREADOS

Dale vida al mundo que te rodea con renders en 3D y los relieves del fondo, además de áreas de ultra alta resolución, áreas restringidas y otros datos vitales.



SISTEMAS PARA EMBARCACIONES A MOTOR

EMBARCACIONES A MOTOR PEQUEÑAS Y MEDIANAS | 26-50 PIES

Embarcaciones a motor de estación única.

SISTEMAS SIMRAD® PARA BARCOS A MOTOR

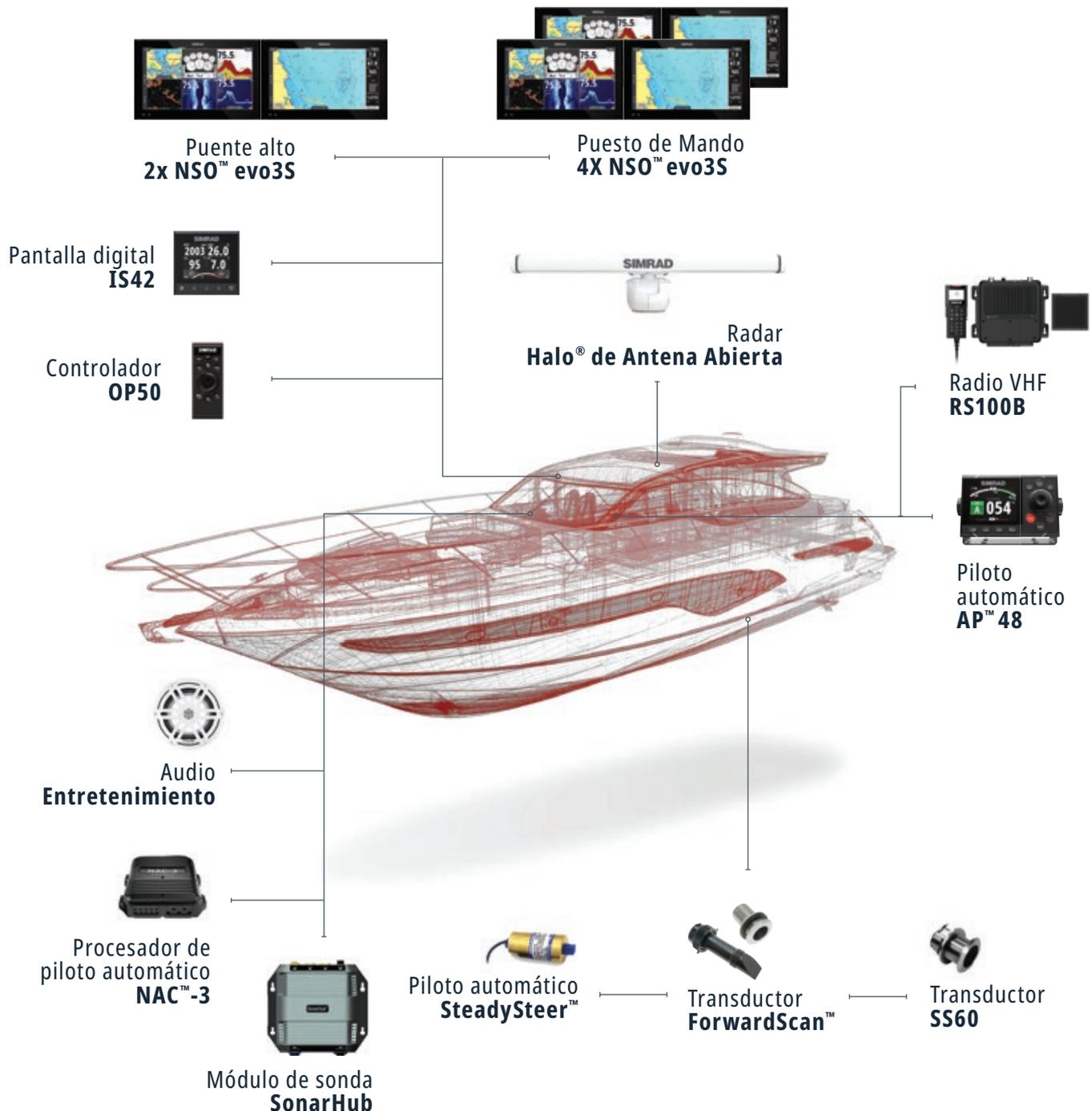
La serie NSX™ de Simrad® llevará tu experiencia de navegación a un nivel completamente nuevo. Con su innovador interfaz, una potente capacidad de navegación y compatibilidad con C-MAP®, lo verás todo como nunca antes. NSX™ cuenta con sonda integrada y es compatible con sistemas de radar y piloto automático, y más.



SISTEMAS PARA EMBARCACIONES A MOTOR

50-100 PIES | YATES A MOTOR

Yates a motor de gran tamaño y estación dual.



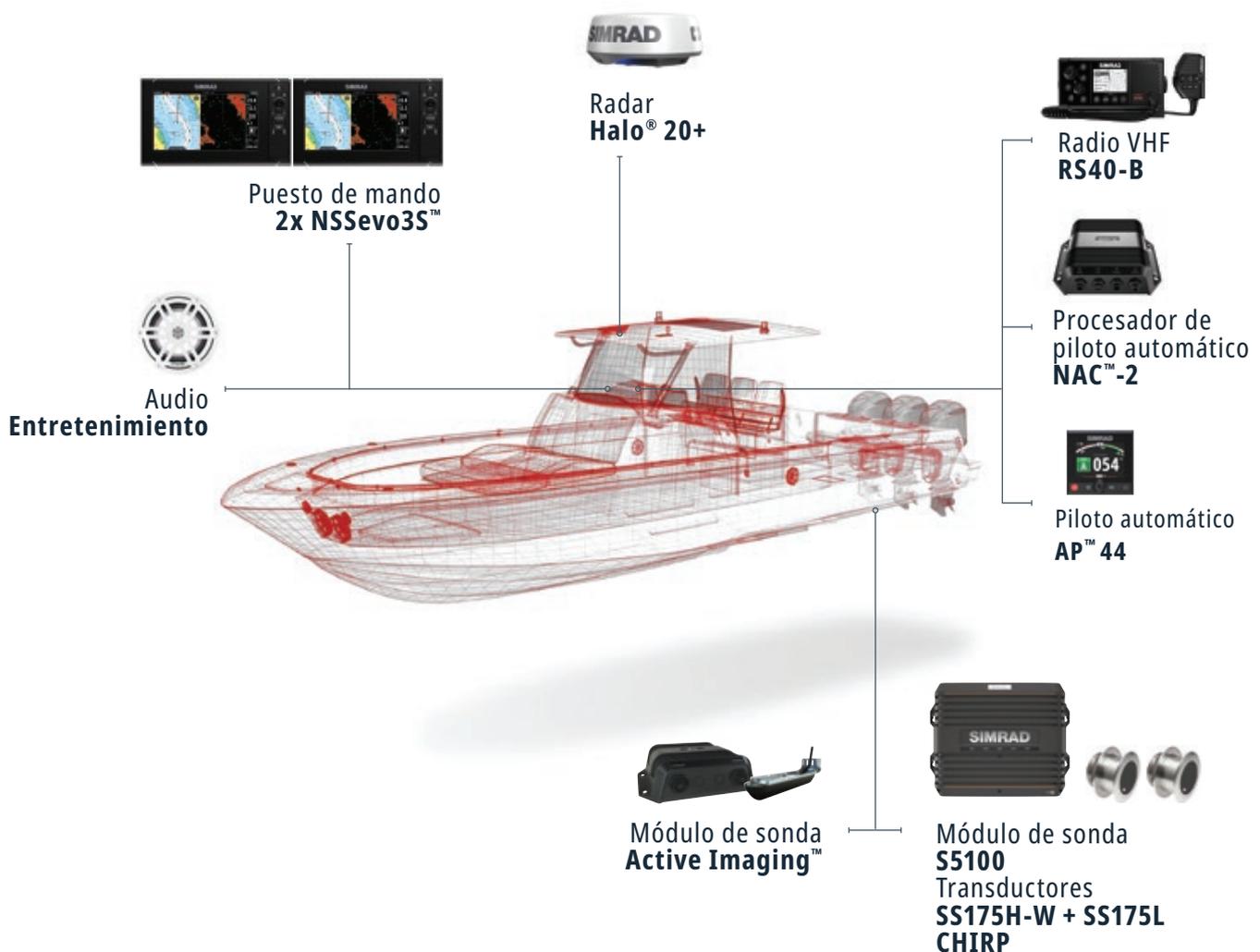
SISTEMAS PARA PESCA DEPORTIVA

CONSOLA CENTRAL | 20-40 PIES

Barcos de pesca de estación única.

SISTEMAS SIMRAD® PARA PESCA DEPORTIVA

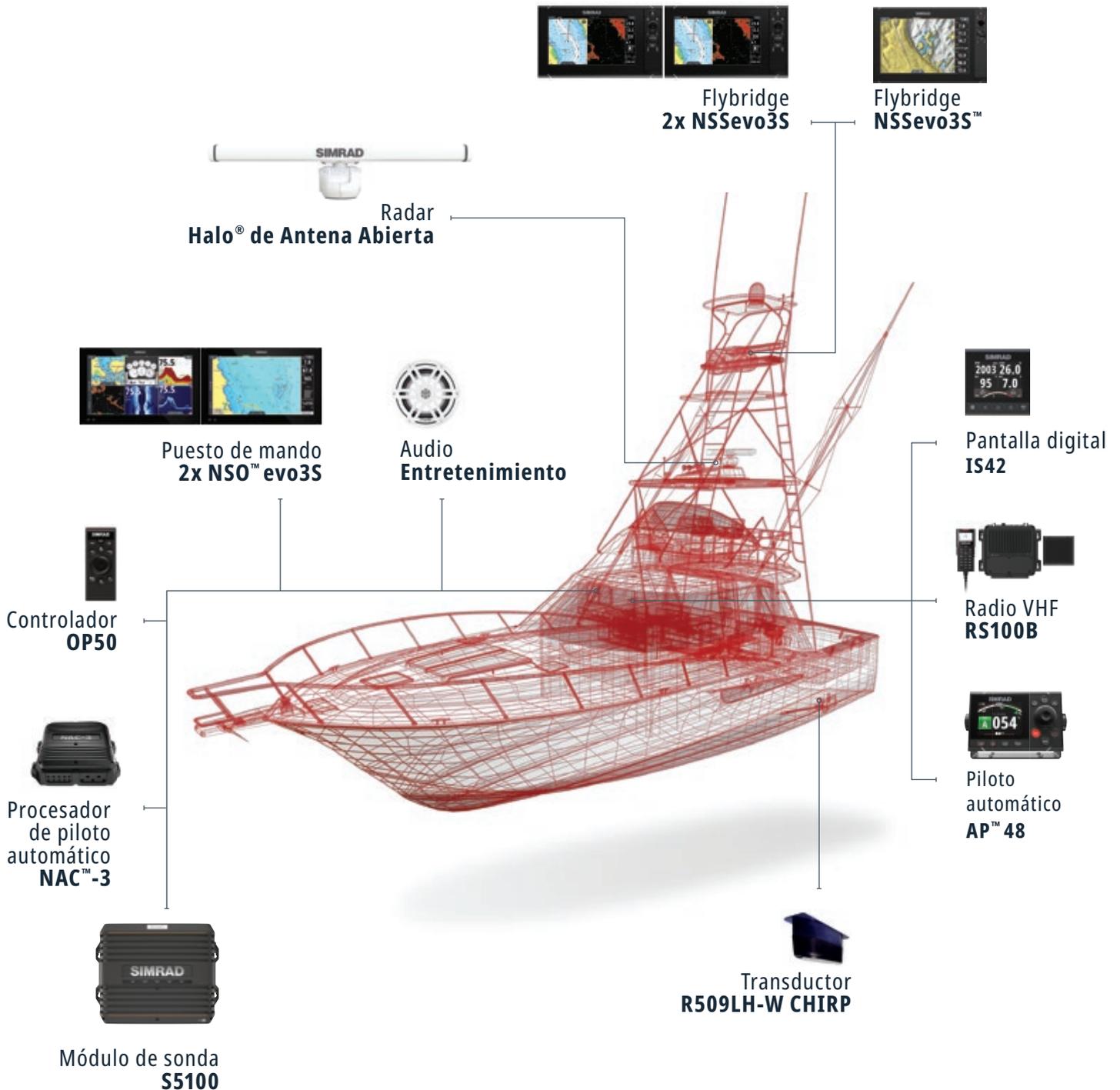
La tecnología personalizable Simrad te permite crear el sistema perfecto de pesca deportiva. Cualquiera que sea tu modalidad de pesca de altura, hay una solución de sonda que te ayudará a ver más y localizar mejor los objetivos. La función "aves" de nuestros radares Halo y nuestras pantallas de gran nitidez te ofrecen todo lo que necesitas para encontrar peces. Todo ello en un diseño resistente que facilita el uso en todas las condiciones.



SISTEMAS PARA PESCA DEPORTIVA

40-70+ PIES | PUENTE ALTO GRANDE

Yates a motor de gran tamaño y doble estación.



SISTEMAS PARA PEQUEÑAS EMBARCACIONES

PEQUEÑAS EMBARCACIONES, LANCHAS O NEUMÁTICAS | HASTA 26 PIES

Embarcaciones a motor de estación única.

SISTEMAS SIMRAD® PARA PEQUEÑAS EMBARCACIONES

Elige entre una amplia gama de plotters: desde Cruise™ para la navegación diaria, la versátil serie GO™ o las pantallas NSX™ de última generación. NSX™ combina una amplia selección de herramientas de navegación con una variedad de tecnologías de sonda incorporada para el ocio y la pesca. Con conectividad estándar del sector y compatibilidad con sistemas de radar Simrad® compactos y de baja potencia, es fácil de integrar y personalizar para adaptarse a tus necesidades.



LOS AMANTES DE LA
NAVEGACIÓN A MOTOR
Y LA PESCA DEPORTIVA
PODRÁN IR MÁS LEJOS Y
EXPLORAR SUS LÍMITES.



EMBARCACIÓN INTEGRADA

PUENTE DIGITAL CONECTADO

Mejora tu embarcación con funciones de supervisión, conexión digital y control integrales.

TECNOLOGÍA MARINA INTELIGENTE

En la navegación, como en el mundo de los automóviles, existe una creciente necesidad de sistemas de control que ayuden al capitán a aprovechar al máximo todas las tecnologías a bordo. El sistema Simrad® Command actúa como el cerebro del barco, integrando a la perfección todos los equipos y funciones para un control y monitoreo completo a través de una sola pantalla.

Ofrecemos una variedad de soluciones y experiencias de usuario para cualquier eslora. El sistema es modular, por lo que es adecuado tanto para barcos más pequeños como megayates; este último requiere software adicional, pero el núcleo es el mismo.





COMMAND

LA SOLUCIÓN SIMRAD® COMMAND

Ofrece soluciones integrales ESTÁNDAR y PERSONALIZADAS más allá de los sistemas básicos de navegación.

Conecta a la perfección otros sistemas técnicos con el ecosistema de Simrad®: Conmutación digital, motores/propulsión, dirección/trimming, niveles de fluidos, administración de energía, iluminación, hardware de cubierta, Entretenimiento y más.

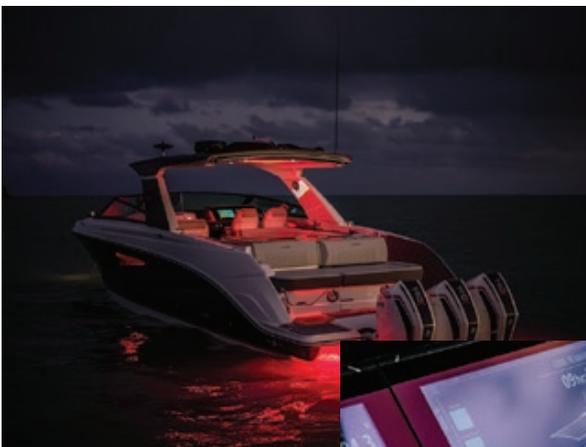
Permite la supervisión y el control de sistemas de terceros en pantallas de Simrad® a través de:

- Páginas genéricas del sistema operativo Navico.
- Aplicaciones independientes específicas de terceros.
- Interfaces de usuario personalizadas específicas para astilleros.



Ayuda a los astilleros y otros fabricantes a construir ecosistemas usando "bloques de construcción" de:

- Hardware del sistema de navegación principal estándar de Navico.
- Pasarelas de hardware para conectar sistemas técnicos con la red Navico.
- Interfaces de software de protocolo estándar, por ejemplo N2K, J1939, HTML5.
- SDK estándar para que terceros construyan sus propias soluciones.
- Software estándar para construir interfaces gráficas de usuario y niveles lógicos para sistemas de monitoreo y control.
- Hoja de ruta estratégica, diseño de sistemas y desarrollo de software para soluciones específicas.



INTEGRACIÓN CON SMARTPHONE

APP SIMRAD®

Accede a las cartas, planifica salidas y mucho más desde cualquier lugar.

Es hora de hacerse a la mar con la nueva aplicación Simrad®, desarrollada para que puedas llegar aún más lejos. Esta aplicación es perfecta tanto si sales a navegar, a pescar, bucear, practicar algún deporte acuático u otra actividad. Si tienes una pantalla Simrad®, prepárate para conectar la pantalla a tu teléfono. Si no, puedes cambiar a la aplicación y continuar.

FUNCIONES GRATUITAS

Cartas náuticas actualizadas

Waypoints, rutas y tracks personales

Manual y Autorouting

Herramienta de medición de distancias

Miles de Puntos de Interés

Predicción meteorológica

Importación y exportación GPX

Personalización de la carta

Registro del dispositivo

Soporte: manuales, guías y vídeos

NUEVO: Duplicación de pantalla y Control

NUEVO: Sincronización offline de WRnT

Puedes encontrar los mejores destinos para tu actividad favorita con nuestras cartas batimétricas de alta resolución. Pon rumbo a tu próximo destino y guarda tus rutas waypoints y tracks favoritos en la aplicación, para aprovechar al máximo el tiempo en el agua. La planificación se empieza fácilmente desde casa o ya en marcha para garantizar una jornada divertida. Las cartas se pueden descargar sin conexión, para poder consultar los mapas cuando estés ya en el mar y alejado.

FUNCIONES PREMIUM

Todas las funciones gratuitas, más:

Cartas sin conexión (globales)

AIS

Condiciones meteorológicas en la ruta para 5 días

Navegación: Datos GPS, línea de navegación, historial de tracks

Traffic: Visualización de otros usuarios de la aplicación que estén cerca

NUEVO: Capa de datos meteorológicos para 5 días

NUEVO: Batimetría de alta resolución

NUEVO: Sombreado de profundidad personalizado

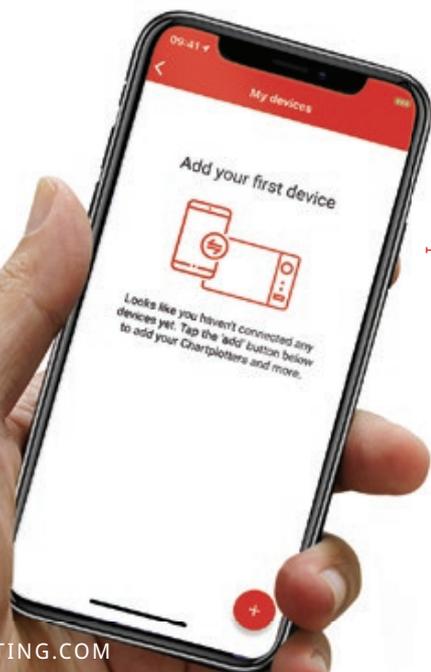
NUEVO: Relieve sombreado

FÁCIL MANEJO

Registra tu dispositivo

Accede a la información de tu plotter desde un solo lugar

Actualiza tu software



EXPERIENCIA APP SIMRAD®

La aplicación Simrad® se actualiza de forma continua para que siempre disfrutes de la mejor experiencia y tengas acceso a la información más actualizada de mapas y funciones. Asegúrate de

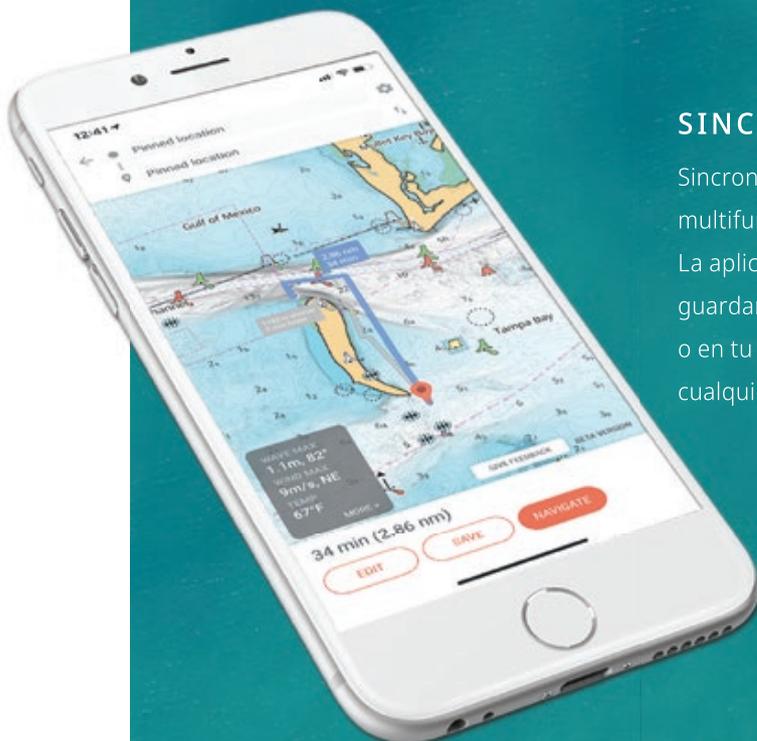
comprobar con regularidad si hay actualizaciones. Los mapas C-MAP se pueden usar en línea de forma gratuita. También puedes comprar y disfrutar de mapas descargables en áreas remotas sin conexión.

CARTAS

Con la aplicación Simrad®, tienes acceso a la última versión de las cartas C-MAP® con batimetría de alta resolución, sombreado personalizado y miles de puntos de interés, incluidas rampas y gasolineras cerca de ti. Los mapas se actualizan continuamente y se elaboran cuidadosamente para brindarte la información más importante en cualquier momento dado.

METEO

La app Simrad® proporciona datos meteorológicos detallados para ayudarte a planificar pero también mantenerte seguro en el agua, ya sea a través de las predicciones meteorológicas de la aplicación, a lo largo de la ruta cuando usas Autorouting o con la superposición de datos meteorológicos en tiempo real sobre la carta. Incluye datos sobre el estado del mar, precipitaciones, viento, temperatura, mareas, olas, fase lunar y mucho más.



SINCRONIZA

Sincroniza tus datos de planificación con la pantalla multifunción Simrad® en cualquier momento y lugar. La aplicación Simrad® te brinda la libertad y flexibilidad de guardar tus waypoints, rutas y tracks en la aplicación, en casa o en tu pantalla a bordo; simplemente sincronizas los dos en cualquier momento.



LISTA DE PRODUCTOS

REFERENCIAS DE SIMRAD®

Un recurso rápido para ayudarte a encontrar el producto de Simrad® correcto.

MFD NSO EVO3S

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
NSO EVO3S MFD 16" Pantalla	000-15047-001
NSO EVO3S MFD 19" Pantalla	000-15049-001
NSO EVO3S MFD 24" Pantalla	000-15051-001
NSO EVO3S MFD 16" Pack del sistema	000-15126-001
NSO EVO3S MFD 19" Pack del sistema	000-15127-001
NSO EVO3S MFD 24" Pack del sistema	000-15128-001

MPU NSO EVO3S

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
NSO EVO3S MPU Procesador	000-15045-001
NSO EVO3S MPU, 16" Conjunto de monitor	000-15115-001
NSO EVO3S MPU, 19" Conjunto de monitor	000-15117-001
NSO EVO3S MPU, 24" Conjunto de monitor	000-15119-001
MO16-T 15.6" Monitor táctil	000-11260-001
MO19-T 19" Monitor táctil	000-11262-001
MO24-T 24" Monitor táctil	000-11264-001

NSS EVO3S

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
NSS evo3S 9", Mapa básico mundial	000-15405-001
NSS evo3S 12", Mapa básico mundial	000-15406-001
NSS evo3S 16", Mapa básico mundial	000-15407-001
NSS evo3S 9", + HALO 20+ radar	000-15556-001
NSS evo3S 12", + HALO 20+ radar	000-15557-001

NSX

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
NSX™ 3007, sin transductor	00-15215-001
NSX™ 3007 con Active Imaging™	000-15368-001

NSX (continúa)

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
NSX™ 3007 con transductor HDI	000-15374-001
NSX™ 3009, sin transductor	000-15219-001
NSX™ 3009 con Active Imaging™	000-15369-001
NSX™ 3009 con transductor HDI	000-15375-001
NSX™ 3012, sin transductor	000-15223-001
NSX™ 3012 con Active Imaging™	000-15370-001

SERIE GO (SIGUE)

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
GO7, con transductor	000-14448-001
GO7, HDI	000-14446-001
GO9, con transductor	000-14444-001
GO9, MED/HI/DWNSCN	000-14445-001
GO9, Active Imaging 3 en 1	000-14841-001

CRUISE

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
Cruise 5 con 83/200 transductor	000-14998-001
Cruise 7 con 83/200 transductor	000-14999-001
Cruise 9 con 83/200 transductor	000-15000-001

PANTALLAS DEDICADAS

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
R2009, Unidad de control de radar, 9"	000-12186-001
R3016, Unidad de control de radar, 16"	000-12188-001
S2009, Sonda, 9", sin transductor	000-12185-001
S2016, Sonda, 16", sin transductor	000-12187-001

LISTA DE PRODUCTOS

REFERENCIAS DE SIMRAD®

Un recurso rápido para ayudarte a encontrar el producto de Simrad® correcto.

ECOSONDAS

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
Módulo SonarHub™	000-11142-001
S5100 Módulo Sonar	000-13260-001
Kit de transductor ForwardScan	000-11674-001
Transductor ForwardScan (con funda y conector)	000-11675-001
Módulo y transductor StructureScan 3D	000-12395-001
Sonda en tiempo real ActiveTarget	000-15593-001
StructureScan 3D de acero inoxidable Transductor intracasco	000-13559-001
Transductor Active Imaging	000-14490-001
Transductor Active Imaging 3 en 1 con cable de 7,6 m (25 pies)	000-14489-001
Active Imaging 3 en 1 con cable de 1,8 m (6 pies)	000-14814-001

HALO DE ANTENA ABIERTA

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
Halo-3 Radar de compresión de pulsos	000-11469-001
Halo-4 Radar de compresión de pulsos	000-11470-001
Halo-6 Radar de compresión de pulsos	000-11471-001

HALO RADOMO

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
Halo 24	000-14535-001
Halo 20+	000-14536-001
Halo 20	000-14537-001

VHF Y AIS

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
VHF RS20S	000-14491-001
VHF RS40	000-14470-001
VHF RS40B	000-14473-001
NAIS-500 con GPS-500	000-13609-001

VHF Y AIS

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
Sistema RS100	000-15643-001
Kit de microteléfono y altavoz, RS100, cableado	000-15647-001
Sistema RS100-B, AIS+GPS-500	000-15792-001
Microteléfono, HS100, cableado	000-15649-001
Altavoz, SP100, cableado	000-15651-001
VHF W/L microteléfono, DSC, HS40	000-14475-001
NSPL-500	000-13612-001

INSTRUMENTOS

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
IS35 Pantalla de instrumentos en color	000-13334-001
IS42 Pantalla digital	000-13285-001
Compás Precision-9	000-12607-001

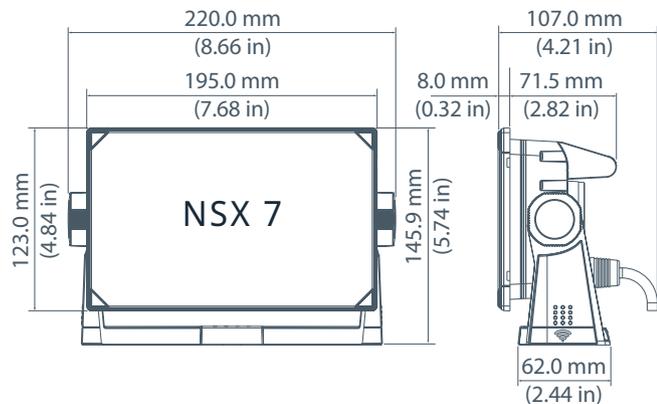
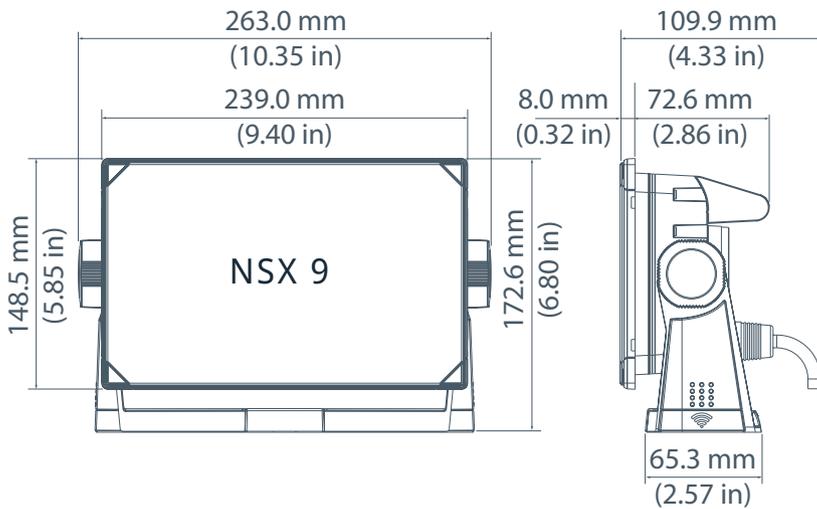
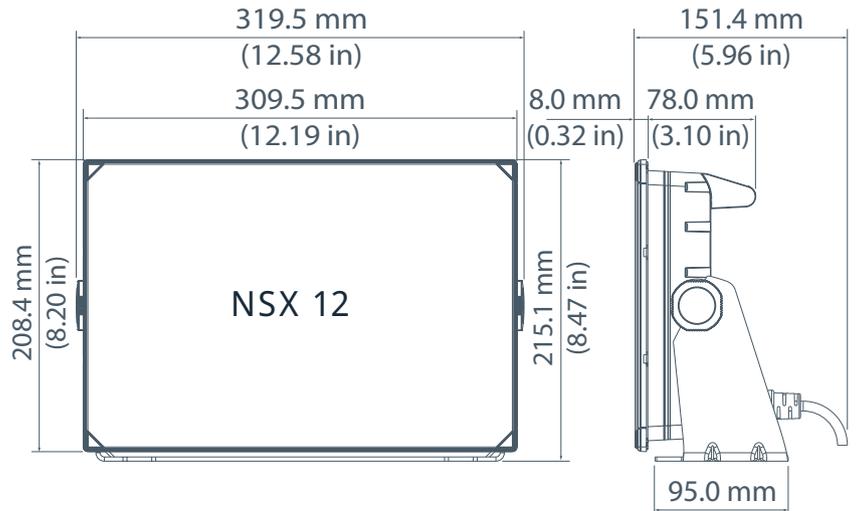
PILOTO AUTOMÁTICO

DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
AP44 Control de piloto giratorio	000-13289-001
AP48 Control de piloto giratorio	000-13894-001
OP12 Controlador del piloto automático	000-13287-001
DrivePilot™ Pack de gobierno hidráulico	000-11750-001
Pack hidráulico Piloto Fueraborda	000-11748-001
Pack de gobierno por cable Outboard Pilot	000-11749-001
OP50 Control remoto, vertical	000-12364-001
WR10 Estación base y control remoto de piloto automático	000-12316-001
SteadySteer®	000-15734-001

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

NSX™

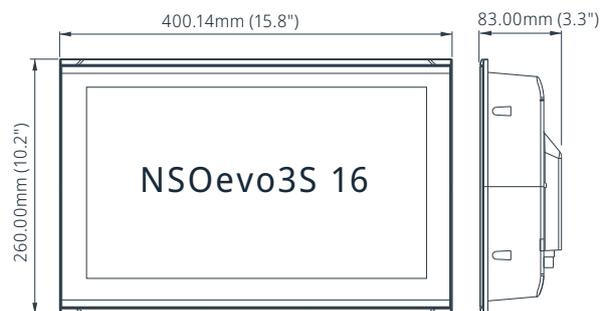
Dimensiones de producto y características que ayudan a identificar nuestros productos.



DIMENSIONES DEL PRODUCTO

NSOevo3S™

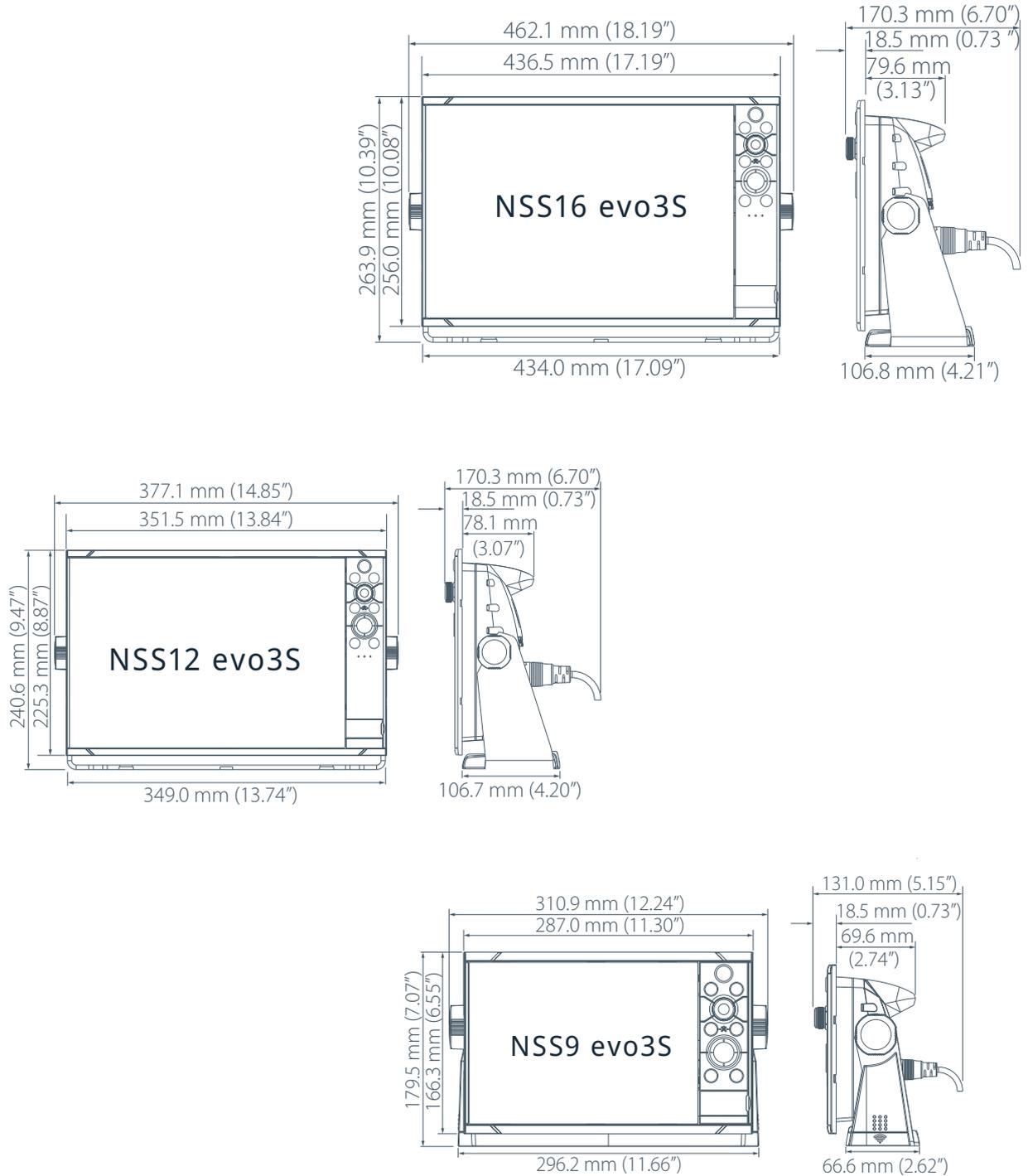
Dimensiones de producto y características que ayudan a identificar nuestros productos.



DIMENSIONES DEL PRODUCTO

NSSEVO3S™

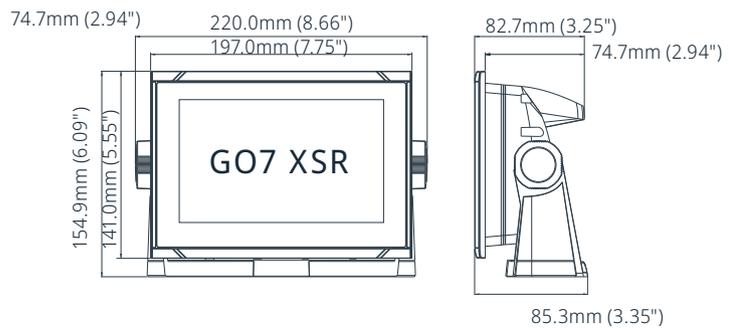
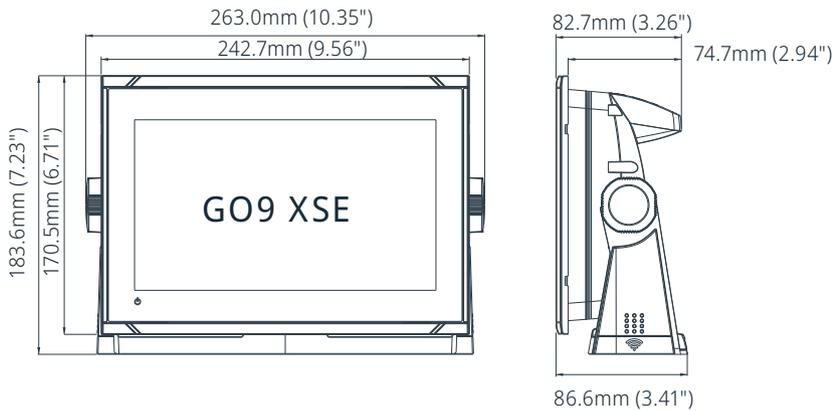
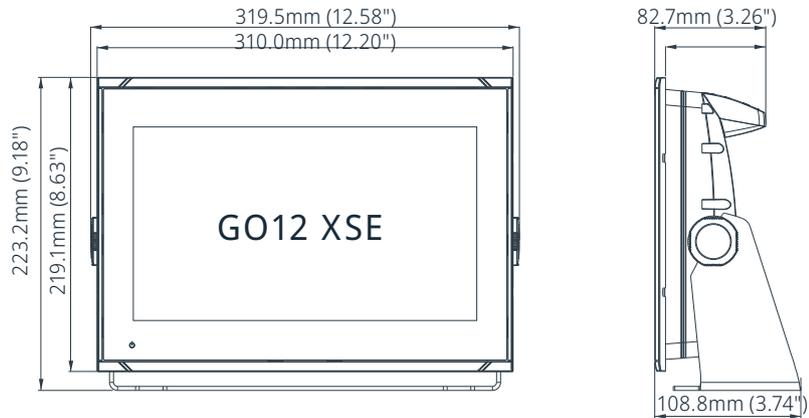
Dimensiones de producto y características que ayudan a identificar nuestros productos.



DIMENSIONES DEL PRODUCTO

SERIE GO™

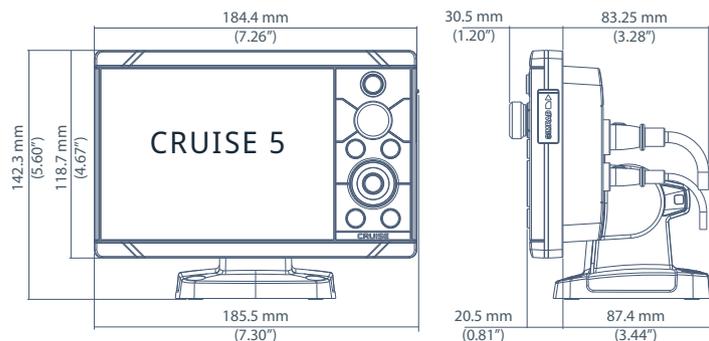
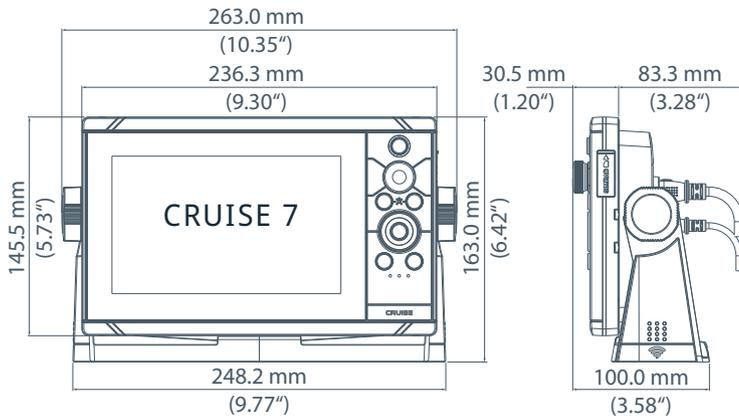
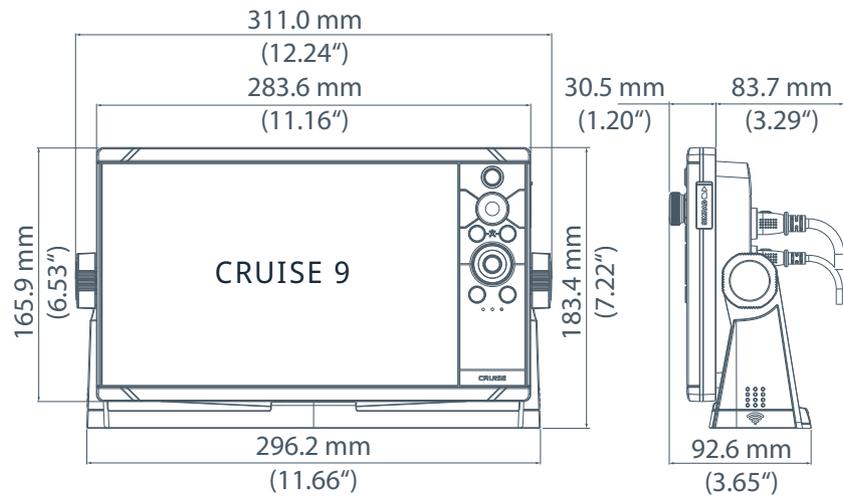
Dimensiones de producto y características que ayudan a identificar nuestros productos.



DIMENSIONES DEL PRODUCTO

CRUISE™

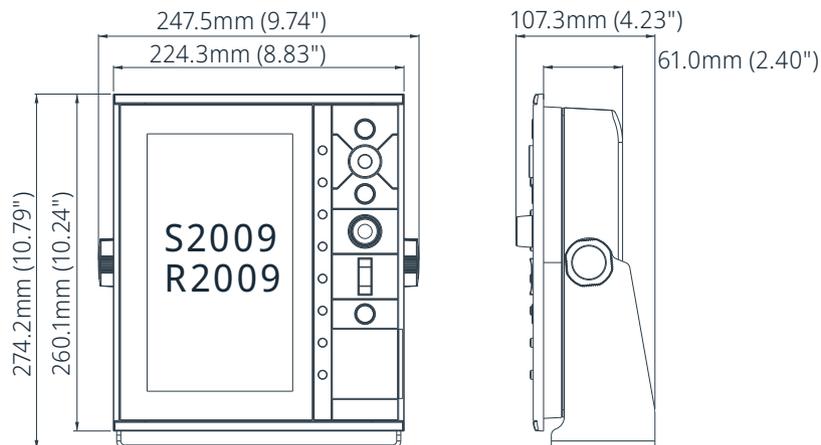
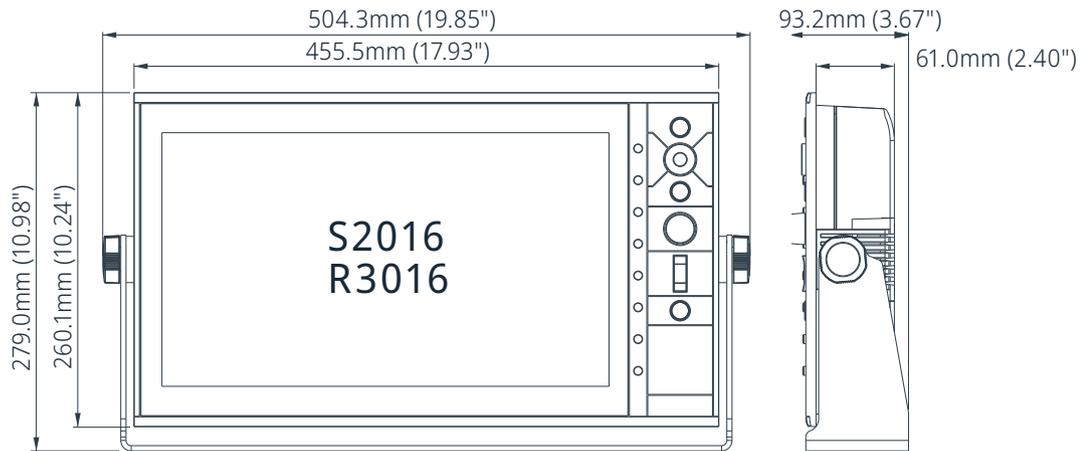
Dimensiones de producto y características que ayudan a identificar nuestros productos.



DIMENSIONES DEL PRODUCTO

S2009/R2009 Y S2016/R3016

Dimensiones de producto y características que ayudan a identificar nuestros productos.



SIMRAD®

SINCE 1946

Síguenos en redes sociales



Facebook: **SimradYachtingEURO**



Instagram: **simradyachting**



LinkedIn: **Simrad Marine Electronics**



Youtube: **Simrad Yachting**

Visita nuestra web para
consultar el listado de
puntos de venta



Usa un lector de
códigos QR en tu
smartphone para
acceder a nuestra web.

Simrad-Yachting.com

NAVICO MARINE ELECTRONICS S.L.

Av. Perfecto Palacio de la Fuente 6,
Edificio Panoramis, Planta baja, Suite A
03003 Alicante

Tel +34 934334109