

N&Y MAGAZINE - INFORMATICA A BORDO

<http://www.informaticaabordo.com>

Informática a Bordo



● ● ● Nuevas Tecnologías aplicadas en Náutica

CAPITULO 118

GARMIN QUATIX 7



La firma Garmin ha lanzado recientemente el nuevo Garmin Quatix 7, orientado, como los anteriores relojes de la gama, a monitorizar actividades relacionadas con el agua.

En el año 2013 GARMIN lanzó la primera versión del QUATIX. Era un reloj dedicado exclusivamente al entorno náutico, sin apenas opciones para otros deportes, y con prestaciones algo limitadas. No era compatible usar ese reloj para otras actividades deportivas.

Con el lanzamiento del QUATIX 3 ya incorporó todas las funciones multideportivas de la gama FENIX, y con mejoras importantes en el software náutico que llevaba el modelo anterior. QUATIX 3 no dejaba de ser un FENIX 3 “marinizado”, con caja y cristal reforzado y una correa azul que lo distinguía de la otra gama.

En abril del 2020 Garmin lanzó el QUATIX 7, con mejoras en prestaciones, precisión, pantalla y duración de la batería. La nueva versión 7 es un paso más de la versión 6, y sobre todo en autonomía y usabilidad, ya que incorpora una pantalla táctil y de más calidad que su predecesor, algo que permite mejorar la visualización de cartas costeras, mapas de agua dulce, mapas topográficos, de campos de golf, o del cielo nocturno.



Principales características de la versión 7:

- Batería de litio interna recargable. Hasta 18 días de autonomía en el modo smartwatch, 57 horas en el modo GPS y hasta 60 horas en el modo ahorro de energía UltraTrac™.
- Pantalla táctil de 1,3" siempre activa y un bisel de acero inoxidable.
- Clasificación de resistencia al agua de 10 ATM, por lo que se puede sumergir hasta 100 metros.
- Conexión con plotters Garmin compatibles. Permite controlar a distancia las principales funciones de la MFD, como el zoom de las cartas, el diseño de los accesos directos, los sistemas estéreos Fusion®, el piloto automático y mucho más.

- Control del piloto automático para cambiar el rumbo, habilitar el patrón de navegación y seguir una ruta con GPS.
- Visualización de datos de dispositivos compatibles GARMIN.
- Aviso de cambios de las mareas y del garreo.
- Uso en regatas: creación de línea de salida virtual en regatas para programar la salida y ayuda de virada para comprobar si la embarcación se aproa o se apopa.
- Compatible con las cartas náuticas avanzadas con datos de Navionics® integrado, y de mapas TopoActive de todo el mundo.
- Acceso a mapas CourseView de más de 42.000 campos de golf de todo el mundo.
- Mapas SkiView preinstalados y con nombres de las pistas y las clasificaciones de dificultad de más de 2000 estaciones de esquí en todo el mundo.
- Acceso a varios sistemas globales de navegación por satélite (GPS, GLONASS y Galileo) para tener el mejor seguimiento en entornos más exigentes que si solo utilizas el sistema GPS.
- Sensores ABC, que incluyen un altímetro para obtener datos de altura, un barómetro para supervisar los cambios meteorológicos y una brújula electrónica de tres ejes.
- Aplicaciones deportivas integradas: trail y track running, natación, carrera, ciclismo, senderismo, remo, esquí, golf, surf, escalada en interiores y mucho más.
- Función Surfline Sessions™ para crear vídeos con una cámara Surfline®2.
- Métricas de entrenamiento avanzadas que incluyen dinámicas de carrera, VO2 máximo adaptado al calor y la altitud, ajuste de trail running y mucho más.
- Control de tiempo de recuperación después de cada sesión de entrenamiento.
- Sensor de frecuencia cardiaca para medir la intensidad del esfuerzo durante las actividades, incluso bajo el agua.
- Puntuación y control del sueño.
- Notificaciones inteligentes: correos electrónicos, mensajes de texto y alertas
- Pagos Contactless con GARMIN PAY™
- Aplicaciones de música: Spotify, Deezer o Amazon Music, sin necesidad de utilizar el smartphone.

Integración con Cartografía Bluechart g3

Una de las grandes ventajas de la gama Quatix es la aplicación de mapas y cartografía, tanto terrestre como marítima, y con varias opciones de visualización. El equipo ya viene con las cartas de Europa recargadas, y con un detalle muy bueno para usarlo de forma real.



El QUATIX 7 permite mostrar cartas náuticas avanzadas de Bluechart g3 con datos de Navionics® integrados, convirtiendo la pantalla del reloj en un plotter en tiempo real, y con una alta definición. Entre las opciones que incluye esta cartografía destaca la escala de profundidad personalizada para un total de hasta 10 escalas, lo que ayuda en visualización de objetivos y estudio de calas para fondeo.

Las cartas BlueChart g3 son cartas de navegación detalladas, estaciones de mareas, corrientes, contornos de profundidad, símbolos IALA y cartas de pesca detalladas (batimétricas). Muestran contornos cada 30 cm proporcionando una representación precisa de la estructura del fondo para obtener un mayor nivel de detalle en navegación, costas y puertos.

¿Qué diferencia hay entre el Fenix 7 y el Quatix 7?

La principal diferencia entre Quatix 7 y el Fenix 7 son las aplicaciones deportivas integradas y los perfiles de actividad que dispone cada uno. La gama de Fenix 7 está enfocada a actividades deportivas como el running, trail running, senderismo,

natación, remo, surf, ciclismo, esquí, golf, entre más de 60 opciones. Y el Quatix 7 está más enfocado a actividades relacionadas con el agua, como la navegación y regatas, además de poder mostrar datos importantes para el navegante como la profundidad del agua, rumbo, velocidad, viento y otros datos náuticos. También es bueno saber que Quatix tiene la opción de cargar todas las opciones de actividades que dispone Fenix, a partir de Garmin Connect, una aplicación disponible en iOS y Android para controlar toda la información del reloj. La aplicación Garmin Connect para móvil y web es la herramienta perfecta para realizar el seguimiento, analizar y compartir las actividades deportivas registradas con el reloj Garmin.



Características de la cartografía Bluechart G3

- Contenido integrado de Garmin y Navionics
- Tecnología Auto Guidance
- Sombreado de rango de profundidad
- Contornos de hasta 1'
- Sombreado en aguas poco profundas
- Cartografía Raster

Existen dos tamaños, el estándar QUATIX 7 de 47mm con opción de cristal de zafiro y correa de titanio, y otro modelo 7x de 51mm con una lente capaz de captar y almacenar energía solar.



Web: www.garmin.com

Link Producto: <https://www.garmin.com/es-ES/p/818387>

Modelo: Quatix 7

Precio oficial 47: 699€

Modelo: Quatix 7x - Solar Edition

Precio oficial: 1.199€



GARMIN es una empresa que apuesta siempre por la innovación y la mejora continua de sus productos. Por eso siempre es una empresa puntera en tecnología, y los relojes deportivos son un claro ejemplo.

José María Serra Cabrera
www.informaticaabordo.com
Capitán de Yate
Licenciado en Informática
Director General - DEINFO Servicios Informáticos