

FURUNO

NAVnet

TZ_E touch E

Pantallas Multifunción Potentes y Compactas



Model TZT9E / Model TZT13E





Permite la integración con múltiples dispositivos NavNet en red

Furuno amplía NavNet TZtouchXL con la serie TZtouchE, dos pantallas multifunción totalmente conectables en red que ofrecen un rendimiento excepcional y escalabilidad del sistema para embarcaciones de cualquier tamaño. Tanto si estás construyendo un puente con todas las funciones como si estás ampliando tu red TZtouchXL, estas potentes pantallas TFT multitáctiles de 9 y 13 pulgadas ofrecen integración avanzada de cartas náuticas, radar y sonda de pesca gracias a la intuitiva interfaz de usuario TZtouchXL.

Los modelos TZT9E y TZT13E van más allá de la navegación autónoma, ofreciendo exactamente lo que necesitas y nada que te ralentice. Con total compatibilidad con el radar, interfaz sonar CSH10 e integración perfecta con otros sensores, estas pantallas multifunción multitáctiles ponen las funciones más esenciales al alcance de tu mano en un paquete optimizado y potente.



La potencia de la pantalla táctil se une al rendimiento

Los modelos TZT9E de 9 pulgadas y TZT13E de 13 pulgadas cuentan con pantallas TFT multitáctiles de cristal con control de deslizamiento desde los bordes. Estas pantallas funcionan con una versión optimizada del sistema operativo TZtouchXL de Furuno, lo que las hace rápidas, fluidas y familiares para los usuarios actuales de TZtouch. Con acceso a funciones esenciales y una integración completa en la red, puedes conectar todo tu barco a través de una interfaz unificada.

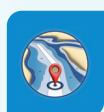
CONTROL DE DESLIZAMIENTO DESDE LOS BORDES

Deslizando desde la parte superior
Acceso rápido

Deslizando desde la izquierda
Datos de navegación

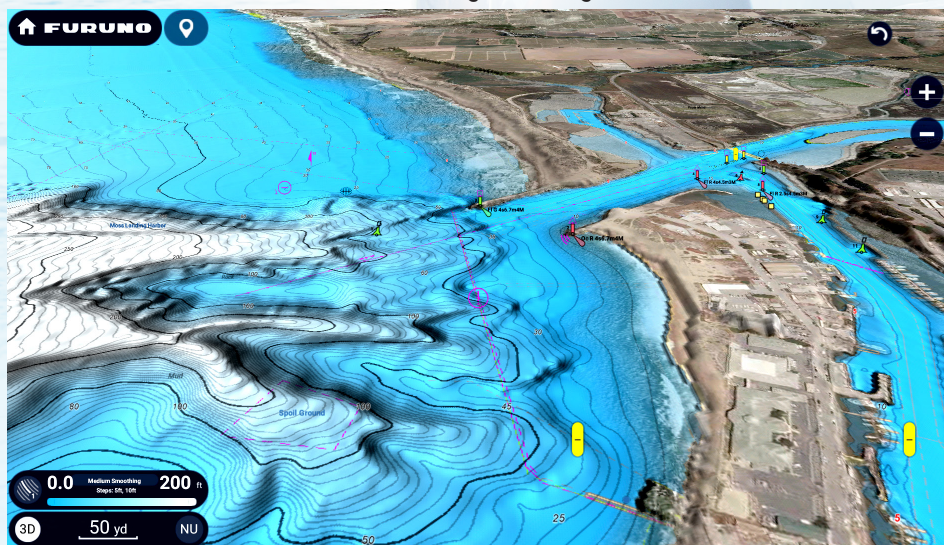
Deslizando desde la derecha
Atajos

Deslizando desde la parte inferior
Capas



TZ MAPS: Cartografía avanzada, personalizada

Con TZ MAPS integrado, disfrutarás de una claridad y personalización sin precedentes en tus cartas náuticas. Activa las capas batimétricas de BathyVision™, cambia y ajusta los temas de color, y explora el contenido de las cartas náuticas en alta resolución, creado a partir de datos hidrográficos oficiales, imágenes satelitales y detalles aportados por la comunidad, todo ello mostrado de forma instantánea y con una gran calidad visual.



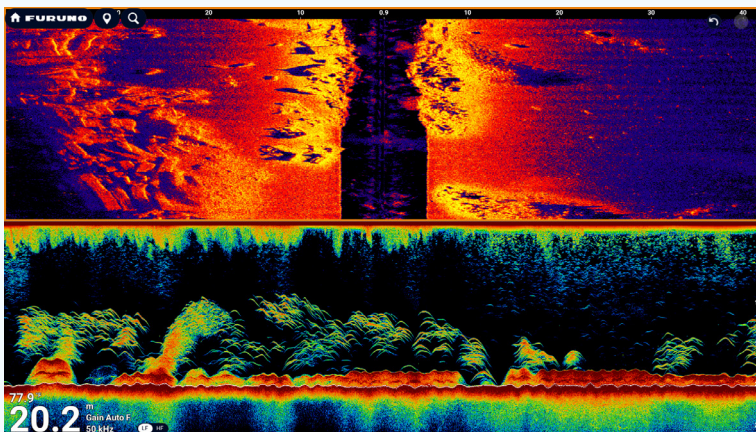
TZ Maps detallados y personalizables con temas de color, sombreado del terreno y datos proporcionados por los usuarios.



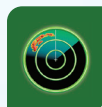


Sonda de Pesca

Una sonda de pesca TruEcho CHIRP™ o CW de un solo canal y escaneo lateral CHIRP de 230 kHz o 455 kHz son solo el principio. Los modelos TZT9E y TZT13E también son compatibles con las opciones de sonda más potentes de Furuno, incluida la sonda multihaz DFF3D, el sonar CSH10 y la serie DFF completa.

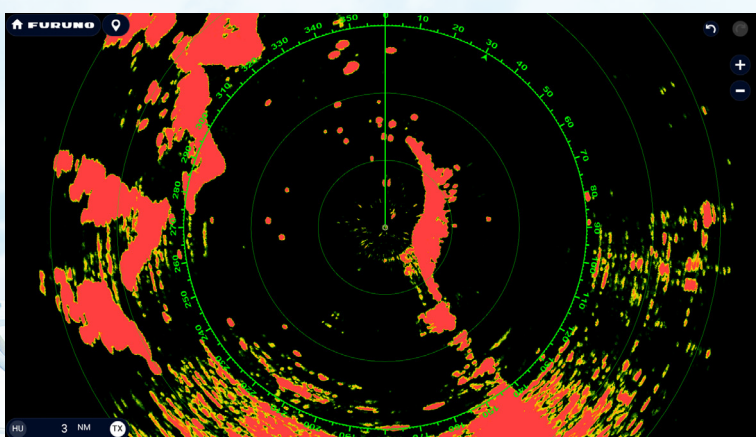


Sonda de pesca TruEcho CHIRP™ interna y compatibilidad con las sondas de pesca Black Box de las series DFF3D, DFF y el sonar CSH10.



Radar

Los modelos TZT9E y TZT13E son compatibles con los radares DRS NXT y X-Class. Ya sea para navegar con niebla, seguir el tráfico o controlar las tormentas, estas pantallas multifunción proporcionan una visión situacional sin igual desde tu puente de mando.

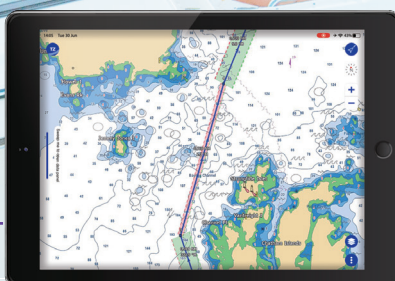


Interconexión con radar DRS

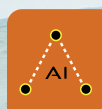


Conexión desde cualquier lugar a bordo

Utiliza la aplicación TZ iBoat en tu teléfono o tablet junto con la serie TZTE para acceder a mapas detallados de TZ MAPS, mareas, rutas, amarres dinámicos, información meteorológica y datos sobre pesca.



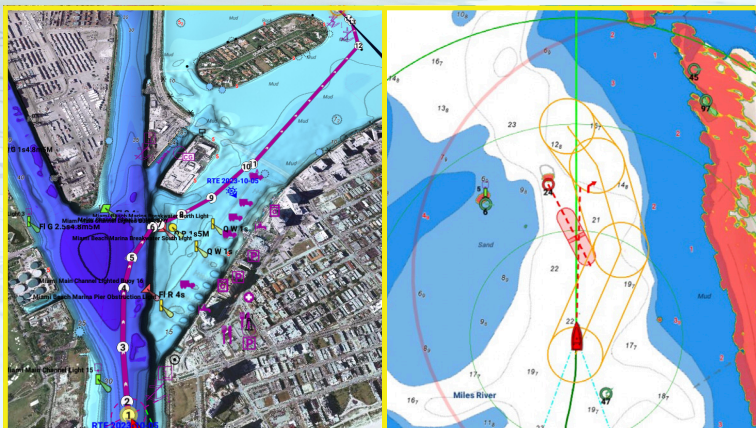
Supervisa y controla tu embarcación desde tu smartphone o tablet con la aplicación TZ iBoat.



Herramientas de IA para una navegación más segura

El enrutamiento con IA integrado* calcula automáticamente la ruta más segura y eficiente, teniendo en cuenta los peligros conocidos y las profundidades poco profundas. Los modelos TZT9E y TZT13E también incluyen potentes herramientas como AI Avoidance Route and Risk Visualizer, que proporcionan una orientación mejorada en zonas complejas o con mucho tráfico..

* El enrutamiento con IA requiere una suscripción vigente a TZ MAPS en tu zona.



Las herramientas de orientación inteligente, como Risk Visualizer y AI Avoidance Route, te mantienen seguro e informado.

PANTALLA

Tipo	T2T9E: TFT Color Multitáctil T2T13E: TFT Color Multitáctil
Tamaño Pantalla	T2T9E: 9" T2T13E: 12.8"
Resolución Pantalla	T2T9E: HD 1280 x 720 T2T13E: FHD 1920 x 1080
Brillo Pantalla	1000 cd/m ²
Idiomas	Búlgaro, chino (simplificado/tradicional), danés, inglés (EE. UU./Reino Unido), finés, francés, alemán, griego, italiano, japonés, noruego, portugués, ruso, español, sueco, turco, polaco.

GNSS/WAAS

Receptor	GNSS	72 canales
	WAAS	1 canal
Frecuencia de Recepción		L1 (1575.42 MHz)
Tiempo de respuesta		100 s approx. (arranque en frío)
Precisión		10 m (GPS), 7 m (MSAS), 3 m (WAAS)
Actualización de la posición		100 ms o 10 Hz

PLÓTER

Cartografía	TZ MAPS, MM3 Vector, CMOR (Solo EEUU)
Capacidad de Memoria	30 000 puntos de usuario, 100 000 puntos por rutas de barcos, 200 rutas planificadas (500 puntos por ruta)

SONDA DE PESCA

Frecuencia de Transmisión	CW: 50/200 kHz, CHIRP: 40 a 240 kHz (Baja, Media y Alta)
Transducer	300 W/600 W o 1 kW* (* Matching box MB1100 necesario para algunos transductores)
Rango	TrueEcho CHIRP™, ACCU-FISH™, Discriminación de Fondo**, Ganancia Automática (Fishing/Cruising), A-Scope, Marcador Zoom, Zoom de fondo, Enganche de fondo.
Modos	* Se requiere transductor dedicado CHIRP. ** Se requiere un transductor compatible con doble frecuencia.
Avance de Imagen	8 pasos: x4, x2, 1/1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, stop
Alarmas Sonda de Pesca	Banco de peces – enganche fondo

SIDE-SCAN

Frecuencia de Transmisión	CHIRP: 220-240 kHz/445-465 kHz
Transductor	230 kHz: 225T-PR904, 225T-SS904, 225T-TM904 / 455 kHz: 455T-PR903, 455T-SS903, 455T-TM903
Rango	225 metros a cada lado
Colores	8 temas de colores de alto contraste
Tamaños de Pantalla	Pantalla completa, 1/2 Pantalla, 1/4 Pantalla

INTERFAZ

NMEA2000	1 Puerto NMEA 2000 versión 3.0 Entrada: 059392, 059904, 060160, 060416, 060928, 061184, 065240, 065280, 126208, 126464, 126720, 126983, 126985, 126992, 126996, 126998, 127237, 127245, 127250, 127251, 127252, 127257, 127258, 127488, 127489, 127493, 127498, 127503, 127505, 127506, 127508, 128259, 128267, 129025, 129026, 129029, 129033, 129038, 129039, 129040, 129041, 129291, 129538, 129540, 129793, 129794, 129795, 129797, 129798, 129801, 129802, 129808, 129809, 129810, 130306, 130310, 130311, 130312, 130313, 130314, 130316, 130576, 130577, 130578, 130817, 130818, 130820, 130822, 130823, 130826, 130827, 130828, 130845, 130846, 130848, 130880 Salida: 059392, 059904, 060928, 061184, 065287, 126208, 126464, 126720, 126984, 126992, 126993, 126996, 126998, 127250, 127251, 127257, 127258, 128259, 128267, 128275, 129025, 129026, 129029, 129033, 129283, 129284, 129285, 130306, 130310, 130312, 130313, 130314, 130316, 130821, 130822, 130823, 130827, 130841 1 Puerto (100 BASE-TX) 1 Puerto para la importación y exportación de datos de usuario 1 Puerto Serie Salida 1 Ranura (Micro SDXC) 1 Puerto 10 pines para CHIRP/CW, 1 Puerto 12 pines para SideScan
LAN	
USB	
NMEA0183	
Ranura tarjeta SD	
Conexión del transductor	

AMBIENTE

Temperatura	-15°C a +55°C
Estanqueidad	IPX6

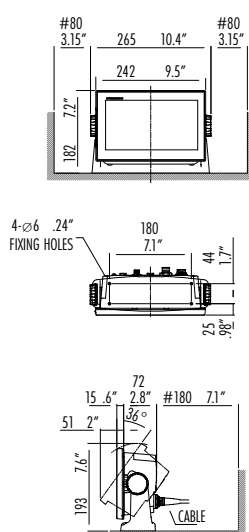
ALIMENTACIÓN

T2T9E: 12-24 VCC / T2T13E: 12-24 VCC

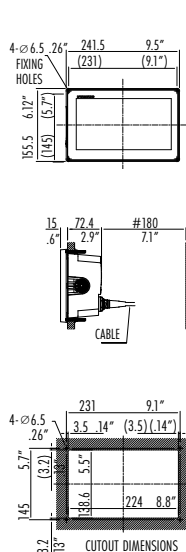
T2T9E

– 1.9 kg 4.2 lb (Sin soporte y tornillos)

Montaje en soporte



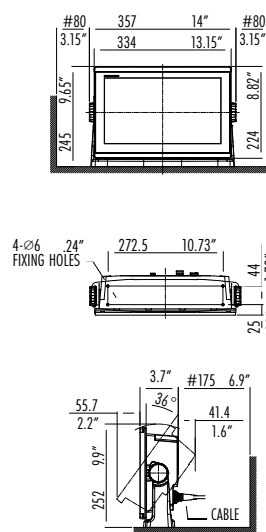
Soporte empotrado



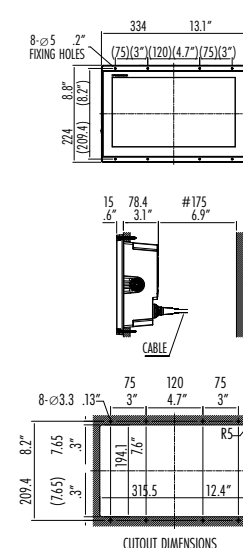
T2T13E

– 3.2 kg 7.1 lb (Sin soporte y tornillos)

Montaje en soporte



Soporte empotrado



ESPECIFICACIONES SUJETAS A CAMBIO SIN PREVIO AVISO

Catálogo No. CA000002753

Todas las marcas y nombres de productos son marcas registradas o marcas de servicio de sus respectivos propietarios.

Cuidado con productos similares.

FURUNO ELECTRIC CO., LTD.
Japan www.furuno.com
FURUNO U.S.A., INC.
U.S.A. www.furunousa.com
FURUNO PANAMA S.A.
Republic of Panama www.furuno.com.pa
FURUNO (UK) LIMITED
U.K. www.furuno.co.uk
FURUNO NORGE A/S
Norway www.furuno.no

FURUNO DANMARK A/S
Denmark www.furuno.dk
FURUNO SVERIGE AB
Sweden www.furuno.se
FURUNO FINLAND OY
Finland www.furuno.fi
FURUNO POLSKA Sp. z o.o.
Poland www.furuno.pl
FURUNO DEUTSCHLAND GmbH
Germany www.furuno.de

FURUNO FRANCE S.A.S.
France www.furuno.fr
FURUNO ESPAÑA S.A.
Spain www.furuno.es
FURUNO ITALIA S.R.L.
Italy www.furuno.it
FURUNO HELLAS S.A.
Greece www.furuno.gr
FURUNO (CYPRUS) LTD
Cyprus www.furuno.com.cy

FURUNO EURUS LLC
Russian Federation www.furuno.ru
FURUNO SHANGHAI CO., LTD.
China www.furuno.com/cn
FURUNO CHINA CO., LTD.
Hong Kong www.furuno.com/cn
FURUNO KOREA CO., LTD
Korea
FURUNO SINGAPORE
Singapore www.furuno.sg

PT FURUNO ELECTRIC INDONESIA
Indonesia www.furuno.id
FURUNO ELECTRIC (MALAYSIA) SDN. BHD.
Malaysia www.furuno.com/my