

## FAQ GP-1871F / GP-1971F

- 1) ¿Pueden las unidades GP-1871F/GP-1971F conectarse y/o compartir datos con unidades MFD TZtouch o TZtouch2 por Ethernet?  
No. Las unidades GP-1871F/GP-1971F no tienen puerto Ethernet cableado. Las unidades pueden conectarse a sensores externos vía NMEA0183 y/o NMEA2000 para entrada y salida de datos, así como conectarse al radar DRS4W a través de WiFi. También pueden conectarse a la misma red NMEA2000 que las unidades TZtouch y TZtouch2 y compartir datos en NMEA2000 con esas MFD.
- 2) Cuando están conectadas a la misma red NMEA2000 que las MFD TZtouch o TZtouch2, ¿funciona la sincronización de waypoints activos?  
No. Las unidades GP-1871F/GP-1971F no sincronizan ninguna información, incluyendo los waypoints activos entre ellos (si hay más de una unidad en el sistema), o cuando están conectadas a una red de NMEA2000 común con TZtouch o TZtouch 2.
- 3) ¿Pueden conectarse más de una unidad GP-1871F/GP-1971F en red juntas o son para instalación independientes? Si es posible ¿Cuántas unidades pueden conectarse en red?  
Las unidades GP-1871G/GP-1971F han sido diseñadas para utilizarse como unidades independientes. Hasta 4 unidades GP-1871G/GP-1971F se pueden conectar a una red común de NMEA2000. No obstante, un máximo de 2 unidades GP-1871G/GP-1971F pueden conectarse simultáneamente a un sensor de radar DRS4W. Además, sólo una unidad GP-1871G/GP-1971F puede mostrar la pantalla virtual del piloto automático NAVpilot-300 o NAVpilot-711C (1/4 de pantalla) sólo la unidad conectada al transductor mostrará la imagen de sonda.
- 4) ¿Pueden las unidades GP-1871G/GP-1971F conectarse a pilotos automáticos de las series NAVpilot-300 y NAVpilot-711C?  
Sí, pueden conectarse con el NAVpilot-300 a través del puerto NMEA2000. Se puede controlar totalmente el piloto automático desde la pantalla. GP-1871G/GP-1971F disponen de un cuarto de pantalla para presentación virtual del piloto automático que permite la activación de los modos Auto, NAV, Dodge y Standby.
- 5) ¿Disponen los GP-1871G/GP-1971F de funcionalidad “Auto Routing”?  
Sí. Los GP-1871G/GP-1971F disponen de “Easy Routing”. Utilizando una carta detallada C-MAP los parámetros de seguridad configurados por el usuario, las unidades GP-1871G/GP-1971F mostrarán una ruta de hasta 100MN de distancia.

- 6) ¿Qué puertos I/O están disponibles en las unidades GP-1871G/GP-1971F?  
NMEA2000 (entrada/salida), NMEA0183 (actualmente sólo entrada; salida disponible con una futura actualización de software), micro SD (2 slots, uno para cartas y otro para gestión de datos), LAN inalámbrica (IEEE 802.11 b/g/n, 2.4GHz), Bluetooth (uso futuro con controlador remoto GC001).
- 7) ¿Tienen las unidades GP-1871G/GP-1971F receptor GPS integrado?  
Sí. Las unidades GP-1871G/GP-1971F disponen de un receptor GPS integrado de 72 canales, soportando WAAS, EGNOS y MSAS.
- 8) ¿Cuál es el grado de estanqueidad de las unidades GP-1871G/GP-1971F?  
IP-56 – Frontal y trasera. Prevista para instalación en exterior.
- 9) ¿Disponen las unidades GP-1871G/GP-1971F de modo noche?  
Sí, disponen tanto de modo día como modo noche, junto con control de brillo.
- 10) ¿Cómo se pueden instalar las unidades GP-1871G/GP-1971F?  
Las unidades GP-1871G/GP-1971F se pueden instalar de 3 maneras: con soporte de sobremesa, con soporte de techo o empotrado en consola. Las unidades GP-1871G/GP-1971F se suministran con soporte de montaje, palomillas y kit de montaje empotrado.
- 11) ¿Disponen las unidades GP-1871G/GP-1971F de presentación Loran TD?  
No en este momento. La funcionalidad Loran TD está prevista para una actualización futura de software.
- 12) ¿Puedo conectar un iPad, iPhone, iPod o dispositivo iOS a las unidades GP-1871G/GP-1971F?  
No.
- 13) ¿Se pueden utilizar las app de NavNet con las unidades GP-1871G/GP-1971F?  
No.
- 14) ¿Se pueden conectar sensores de radar DRS FURUNO a las unidades GP-1871G/GP-1971F?  
Sí. El radar DRS4W puede ser conectado a las unidades GP-1871G/GP-1971F vía LAN inalámbrica. Hasta dos dispositivos pueden ser conectados al DRS4W al mismo tiempo. Podrían conectarse hasta dos unidades GP-1871G/GP-1971F o una unidad GP-1871G/GP-1971F y un dispositivo Apple iOS que tenga la App Furuno DRS4W radar sensor instalada.
- 15) ¿Se requiere señal de rumbo para la superposición de blancos radar en las unidades GP-1871G/GP-1971F?  
Sí. La señal de rumbo es necesaria para la estabilización de la imagen del radar. Los sensores de rumbo recomendados son PG-700, PG-500 y SC-30.

- 16) ¿Pueden las unidades GP-1871G/GP-1971F mostrar información meteorológica?  
Si, las unidades GP-1871G/GP-1971F pueden descargar C-Weather cuando están conectadas a internet a través de la LAN inalámbrica. Se puede descargar una previsión de hasta 5 días.
- 17) ¿Cuántos puntos se pueden almacenar? ¿Y cuantas rutas?  
Puntos: 30.000; Trazas: 30.000 puntos; Rutas: 1.000 (50 puntos por ruta máximo).
- 18) ¿Qué cartografía viene precargada en las unidades GP-1871G/GP-1971F?  
Viene precargado un mapa base mundial. Las unidades GP-1871G/GP-1971F son compatibles con cartografía C-Map 4D, tanto para detalles cartográficos como para Datos de Valor Añadido (VAD=value-added data). Por favor, visite la web de [C-Map](#) para una lista completa de cartas disponibles.
- 19) ¿Pueden las unidades GP-1871G/GP-1971F utilizar cartas MapMedia como NN3D, TZtouch y TZtouch2?  
No, aunque son compatibles con la cartografía básica mundial C-Map 4D.
- 20) ¿Cómo y dónde se almacenan las cartas en las unidades GP-1871G/GP-1971F?  
En uno de los dos slots de tarjetas micro SD de la parte lateral izquierda de la pantalla se aloja la tarjeta conteniendo las cartas. El otro slot puede ser utilizado para waypoints, datos de usuario, copias de seguridad, logs y pantallazos.
- 21) ¿Son las unidades GP-1871G/GP-1971F compatibles con AIS conectados por NMEA2000?  
Si. Las unidades GP-1871G/GP-1971F soportan las PGN 129038-041, incluyendo AIS ATON.
- 22) ¿Se puede mostrar datos de motores, tanques, combustible en las unidades GP-1871G/GP-1971F?  
Si. Hasta 4 motores y hasta 6 tanques. Las unidades GP-1871G/GP-1971F pueden mostrar hasta 15 parámetros. Se puede mostrar información de tanques de Combustible, Agua Dulce, Aguas Grises, Aguas Negras.
- 23) ¿Disponen las unidades GP-1871G/GP-1971F de modo demo?  
Si. Las unidades GP-1871G/GP-1971F disponen de tres modos de demostración con dos modos de simulación de sonda; RezBoost y CHIRP.
- 24) ¿Qué transductores pueden usarse con las unidades GP-1871G/GP-1971F?  
Transductores Airmar y FURUNO 50/200 kHz (CW) hasta 1kW y transductores Airmar mono canal CHIRP entre 40-255kHz hasta 1kW. Visite la página web del GP-1871G/GP-1971F para una lista completa de transductores compatibles.
- 25) ¿Pueden conectarse las unidades GP-1871G/GP-1971F a sistemas FUSION?  
No. Actualmente las unidades GP-1871G/GP-1971F no pueden controlar equipos FUSION y en este momento no está previsto añadir esta funcionalidad en el futuro.

- 26) ¿Pueden conectarse las unidades GP-1871G/GP-1971F a cámaras FLIR?  
No. Las unidades GP-1871G/GP-1971F no disponen de entrada de vídeo.
- 27) ¿Puede cambiarse el número Instance de las unidades GP-1871G/GP-1971F?  
Sí. El Instance Number de las unidades GP-1871G/GP-1971F se puede cambiar usando una unidad MFD TZtouch, TZtouch2 o una puerta NMEA2000 y un software como el N2KAnalyzer de Maretron.
- 28) ¿Qué formatos de archivos están disponibles para importar / exportar datos de GPS como waypoints y rutas?  
Las unidades GP-1871G/GP-1971F disponen de tres formatos de datos para importar / exportar; GPX, CSV y C-Map. GPX y CSV son comunes con TZtouch y TZtouch2. C-Map es compatible con la serie GP-1x70/F.
- 29) ¿Cuál es el consumo máximo?  
Sólo 1A a 12 Vcc y 0.5A a 24Vcc. Las unidades GP-1871G/GP-1971F tienen un valor de 1LEN para redes NMEA2000.
- 30) ¿Cuál es la capacidad máxima de tarjetas de memoria que se pueden utilizar en las unidades GP-1871G/GP-1971F?  
Capacidad máxima 32GB.