

modelo: 660



Guía de Inicio Rápido

Copyright © 2016 Garmin Ltd. o sus filiales. Todos los derechos reservados.

Este manual refleja el funcionamiento de la versión 1.0 o posterior del software del sistema. Es posible que se aprecien algunas diferencias de funcionamiento al comparar la información de este manual con versiones de software anteriores o posteriores.

Garmin International, Inc., 1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, EE. UU.Tel.: 913/397.8200Fax: 913/397.8282Garmin AT, Inc., 2345 Turner Road SE, Salem, OR 97302, EE. UU.Tel.: 503/391.3411Fax 503/364.2138Garmin (Europe) Ltd, Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire SO40 9LB, U.K.Tel.: 44/0370.8501243Fax: 44/0238.0524004Garmin Corporation, N.º 68, Jangshu 2nd Road, Shijr, Taipei County, Taiwán

Tel.: 886/02.2642.9199 Fax: 886/02.2642.9099

Dirección de sitio web: www.garmin.com

A menos que en este documento se indique expresamente, ninguna parte de este manual se podrá reproducir, copiar, transmitir, difundir, descargar ni guardar en ningún medio de almacenamiento ni con ningún propósito, sin el permiso expreso por escrito de Garmin. Por el presente documento, Garmin autoriza la descarga de una sola copia de este manual o de cualquiera de sus revisiones en una unidad de disco duro o en otro medio de almacenamiento electrónico para su visualización en uso personal, siempre y cuando dicha copia electrónica o impresa contenga el texto completo de este aviso de copyright y se indique que cualquier distribución comercial no autorizada de este manual o cualquiera de sus propiedad literaria está estrictamente prohibida.

Garmin<sup>®</sup>, aera<sup>®</sup>, ANT+<sup>®</sup>, FliteCharts<sup>®</sup>, SafeTaxi<sup>®</sup>, and MapSource<sup>®</sup> son marcas comerciales registradas por Garmin Ltd. o sus filiales. Estas marcas comerciales no se pueden utilizar sin autorización expresa de Garmin

Este producto cuenta con la certificación ANT+<sup>®</sup>. Visita www.thisisant.com/directory para obtener una lista de productos y aplicaciones compatibles.

Jeppesen<sup>®</sup> es una marca comercial registrada por Jeppesen, Inc.

NavData<sup>™</sup> es una marca comercial por Jeppesen, Inc.

AC-U-KWIK® es una marca comercial registrada por Penton Business Media, Inc.

IFT: RCPGAAE16-0525



# **DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA UNIDAD**



Descripción General de la Unidad

### Instalación de la batería:

- 1) Localizar la batería de ión-litio que se incluye en la caja del producto.
- 2) Localizar los contactos de metal que hay en el extremo de la batería de ión-litio.
- **3)** Insertar la batería de forma que los contactos de metal queden alineados con los contactos de metal localizados dentro del compartimento de la batería.
- **4)** Introducir la batería en el compartimento y presionar hasta escuchar un clic y hasta que encaje en su lugar.



Descripción General de la Unidad

# Para Ccrgar la batería de la unidad mediante la salida de alimentación de la aeronave:

- **1)** Instalar el aera 660 en la aeronave y conectar el cable de alimentación a la salida de alimentación de la aeronave (cavidad del encendedor).
- 2) Orientar el cable de alimentación para que no interfiera con la operacion de la aeronave. La unidad comienza a cargarse en cuanto se aplica alimentación externa.

## ESTADO DEL RECEPTOR DE GPS

Las barras E situadas en la parte superior de la pantalla indican la fuerza de la señal de GPS.

#### Para ver el estado de GPS:

En el Main Menu, toca la pestaña GPS Info > Satellite Status.

## ORIENTACIÓN DE LA PANTALLA

El aera 660 se puede ver tanto en modo vertical como en modo horizontal.

### Para cambiar la orientación de la pantalla:

 En el Main Menu, toca Tools > Settings > Display Otra Opción:

Pulsar una vez el botón de encendido rápidamente.

# **FUNCIONAMIENTO**

## **ICONOS DE PÁGINA DEDICADOS**

Los iconos de página dedicados se sitúan verticalmente en el lado derecho de la pantalla en modo horizontal, o bien horizontalmente a lo largo de la parte inferior de la pantalla en modo vertical.



## **MENÚ PRINCIPAL**



Tocar los siguientes iconos para mostrar la página o el menú asociados:

| <b>\$3</b>        | Мар                | Muestra la vista de mapa.                                |
|-------------------|--------------------|--|
| 36 3              | Charts             | Muestra las cartas VFR o IFR.                            |
|                   | 3D Vision          | Muestra la visión en 3D.                                 |
| -+                | Nearest            | Muestra la página Más cercanos.                          |
| ৾৾৾ত              | Waypoint           | Muestra la información sobre waypoints.                  |
| WP1<br>WP2<br>WP3 | Flight Plan List   | Muestra la lista de los planes de vuelo.                 |
| 1th               | Active Flight Plan | Muestra el plan de vuelo activo.                         |
| *20               | Traffic            | Muestra la página dedicada a tráfico.                    |
|                   | Terrain            | Muestra la vista de terreno.                             |
| <b>*</b>          | Weather            | Muestra los iconos meteorológicos de segundo nivel.      |
| X                 | GPS Info           | Muestra la posición actual y el estado de los satélites. |
|                   | Tools              | Muestra los iconos de utilidades de segundo nivel.       |

Mantener pulsado el icono Back en cualquier momento para mostrar el Main Menu.

## **ICONOS DE MÁS CERCANOS**

En el **Main Menu**, toca el icono

Tocar los siguientes iconos de grupo de Más cercanos para mostrar la función asociada:

| -          | Airport      | Muestra los aeropuertos más cercanos.                            |
|------------|--------------|--|
| TTT        | Airport WX   | Muestra el tiempo del aeropuerto más cercano.                    |
| $\bigcirc$ | VOR          | Muestra los radiofaros omnidireccionales más cercanos.           |
| ۲          | NDB          | Muestras las balizas no direccionales más cercanas.              |
|            | Intersection | Muestra las intersecciones más cercanas.                         |
| <b>1</b>   | VRP          | Muestra el punto de notificación visual más cercano (Atlántico). |
|            | User-WPT     | Muestra los waypoints de usuario más cercanos.                   |
|            | City         | Muestra las ciudades más cercanas.                               |
| ***        | ARTCC        | Muestra los centros de control de tráfico aéreo más cercanos.    |
| 0          | FSS          | Muestra las estaciones de servicio de vuelo más cercanas.        |
| 8          | Airspace     | Muestra el espacio aéreo más cercano.                            |

## ICONOS METEOROLÓGICOS

En el Main Menu, tocar el icono Weather para acceder a la página El tiempo.

Tocar los siguientes iconos de grupo de El tiempo para mostrar el producto meteorológico:

|     | NEXRAD Radar  | Muestra NEXRAD (NEXt-generation RADar). |
|-----|---------------|---|
| om  | Winds Aloft   | Muestra los vientos.                    |
| 20K | Temps Aloft   | Muestra las temperaturas.               |
| TTY | METAR         | Muestra METAR.                          |
| No. | AIRMET        | Muestra AIRMET.                         |
|     | SIGMET        | Muestra SIGMET.                         |
|     | TFR           | Muestra TFR.                            |
|     | Pilot Reports | Muestra reportes de piloto.             |

## UTILIDADES

En el **Main Menu**, toca el icono **Tools** para acceder a los iconos de Utilidades de segundo nivel.

Tocar los siguientes iconos de segundo nivel para mostrar la función asociada:

| °¢                                      | Setup      | Muestra los iconos de configuración de tercer nivel.                |
|---|------------|---|
|   | User WPT   | Muestra los waypoints de usuario y los waypoints de proximidad.     |
|   | Flight Log | Muestra registros de vuelo.   |
|   | Track Log  | Muestra Registros de Ruta.  |
| $\overline{\ }$                         | VNAV       | Muestra la navegación vertical.                                     |
|   | Profile    | Muestra perfiles de aeronave.                                       |
|   | E6B        | Muestra la calculadora de E6B.                                      |
| P                                       | Weight/Bal | Muestra el peso y el equilibrio.                                    |
| ×                                       | Data Link  | Muestra información sobre el enlace de datos.                       |
| <b>S</b>                                | User Timer | Muestra el temporizador de usuario.                                 |
| 1011011<br>111000<br>0001101<br>1010011 | Database   | Muestra información sobre la base de datos y la versión de software |
| V                                       | VIRB       | Muestra la página de mando a distancia para VIRB.                   |

## ICONOS DE CONFIGURACIÓN

En el **Main Menu**, tocar **Tools** > **Settings** para acceder a los iconos de configuración de tercer nivel.

Tocar los siguientes iconos de tercer nivel para ejecutar la función asociada:

| t i | Display  | Muestra la intensidad y el tiempo de espera de la retroiluminación, así como la configuración del modo de color |
|-----|----------|---|
| × ( | Sound    | Muestra la configuración de sonido.   |
| 40  | Units    | Muestra la configuración de las unidades.   |
| 13  | Time     | Muestra la configuración de la hora.  |
| 15  | Мар      | Muestra la configuración del mapa de navegación.  |
| 12  | Position | Muestra la configuración de la posición.  |

| ×          | Interface  | Muestra la configuración de la interfaz.                                |
|------------|------------|---|
| 1          | Alarms     | Muestra la configuración de la alarma.                                  |
| <b>/ ]</b> | Airspace   | Muestra la configuración de la alarma de espacio aéreo de uso especial. |
| <b>~</b>   | Data Link  | Muestra información sobre el enlace de datos.                           |
|            | Bluetooth® | Muestra la configuración de la conexión Bluetooth.                      |
|            | WiFi       | Muestra la configuración de WiFi.                                       |
|            | Power      | Muestra la configuración de aviso de pérdida de potencia.               |
|            |            |   |

## **MENÚS DE OPCIONES**

El aera 660 tiene un icono edicado que muestra una lista sensible al contexto de las opciones de menú disponibles.

### Navegar por el menú de opciones:



Tocar el icono 🔚

2 Tocar la opción de menú que deseada.



## **ENTRADA DE DATOS**

Los siguientes iconos aparecen en la ventana de entrada de datos.

| Enter                             | Enter         | Cierra la función de teclado y acepta los cambios. |
|-----------------------------------|---------------|--|
| Backspace                         | Backspace     | Borra los datos actuales.                          |
| 1 <sub>2</sub> 3 A <sub>B</sub> C | Numeric/Alpha | Muestra el teclado numérico o el alfabético.       |
| Cancel                            | Cancel        | Cancela un valor editado.                          |

#### Introducción de datos alfanuméricos:

- Cuando se puedan introducir datos alfanuméricos, aparecerá un teclado después de tocar el campo de datos deseado.
- 2 Tocar las letras o los números del teclado para introducir los datos deseados.





### **USAR PANTALLAS DE MAPA**



#### Exploración del mapa (mapa de navegación)

#### Para activar el puntero del mapa:

En una pantalla de mapa, tocar en cualquier punto del mapa para activar el puntero del mapa. Tocar el icono apara cancelar el puntero del mapa.

#### Para explorar el mapa:

En una pantalla de mapa, tocar en cualquier punto del mapa y arrastrarlo.

#### Para revisar la información de una función del mapa:

En una pantalla de mapa, toca en cualquier punto del mapa para activar el puntero la mapa. Cuando se coloca el puntero del mapa sobre una función, esta se resalta, aparece un cuadro de información en el mapa y la función resaltada aparece en el botón de función de mapa. Si hay varias funciones en la posición del puntero del mapa, aparecerán unas flechas vedes en el botón de función de mapa.

- Si es necesario, tocar los botones para cambiar entre las funciones de mapa presentes en cada posición. Al tocar los botones se cambia la selección y la descripción.
- **3** Tocar el botón de función de mapa para ver información sobre la función de mapa.
- ④ Si de desea, tocar **Direct To ⊕** para navegar hasta la función de mapa.



### Conectar/vincular GDL 39 mediante Bluetooth:

- 1) Comprueba que el GDL 39 está activado. En el Main Menu, tocar Tools > Settings > Bluetooth > On.
- **2)** Tocar **Not Connect** junto al dispositivo GDL. Se abrirá una ventana de clave Bluetooth.
- **3)** Tocar **OK**. El GDL 39 ya está conectado.



Garmin International, Inc. 1200 East 151st Street Olathe, Kansas 66062, U.S.A. Tel: 913.397.8200 Fax: 913.397.8282 Aircraft On Ground (AOG) Hotline: 913.397.0836 Aviation Dealer Technical Support: 888.606.5482

> Garmin AT, Inc. 2345 Turner Road SE Salem, OR 97302, U.S.A. Tel: 503.581.8101 Fax 503.364.2138

Garmin (Europe) Ltd. Liberty House, Hounsdown Business Park Southampton, Hampshire SO40 9LR U.K. Tel: +44 (0) 238 052 4000 Fax: +44 (0) 238 052 4004 Aviation Support: +44 (0) 370 850 1243

Garmin Corporation No. 68, Zhangshu 2nd Road Xizhi District, New Taipei City, Taiwan Tel: 34-93-357-2608 Fax: 34-93-429-4484