

KENWOOD

GPS NAVIGATION SYSTEM
SISTEMA DE NAVEGACIÓN GPS
SISTEMA DE NAVEGAÇÃO GPS

DNX6460BT

**GPS NAVIGATION
INSTRUCTION MANUAL**

**MANUAL DE
INSTRUCCIONES DE
NAVEGACIÓN GPS**

**MANUAL DO UTILIZADOR
DO SISTEMA DE
NAVEGAÇÃO GPS**

Kenwood Corporation

Contents

Safety Precautions and Important Information 4

Getting Started 6

- Using the Navigation System 6
- Help When You Need It 6

Find It and Go! 7

- Finding a Restaurant 7
- Following Your Route 8
- Adding a Via Point 8
- Taking a Detour 8
- Stopping the Route 8

The Main Pages 13

- Viewing the Map Page 13
- Trip Computer 13
- Turn List Page 14
- Next Turn Page 14
- GPS Info Page 14

Where To? 9

- Searching Near Another Location 9
- Go! Page Options 9
- Finding an Address 9
- Finding a Place by Spelling the Name 10
- Using the On-Screen Keyboard 10
- Finding Places in a Different Area 10
- Narrowing Your Search 10

Creating and Editing Routes 15

- Creating a New Custom Route 15
- Editing Custom Routes 15
- Saving and Modifying the Active Route 15
- Navigating a Saved Route 15
- Deleting All Saved Routes 15
- Stopping Your Route 15
- Adding a Detour to a Route 15

Favorites 11

- Saving Places You Find 11
- Saving Your Current Location 11
- Setting a Home Location 12
- Finding Saved Places 12
- Editing Saved Places 12
- Deleting a Favorite 12

Using ecoRoute™ 16

- Setting up ecoRoute 16
- Viewing the Fuel Report 16
- Calibrating the Fuel Economy 16
- Adjusting the Fuel Price 16
- Taking the ecoChallenge 17
- Adjusting Your Vehicle Profile 17
- Viewing the Mileage Report 17
- Resetting ecoRoute Data 17
- Calculate Routes that Use Less Fuel 17

Customizing the Settings 18

Customizing the Navigation System	18
Changing the System Settings	18
Changing the Map Settings	18
Changing the Navigation Settings	18
Adjusting the Display Settings	18
Updating the Time Settings	18
Setting the Languages	18
Adding Security	18

Appendix 19

Updating the Software	19
Updating the Map Data	19
Custom POIs (Points of Interest)	20
Finding Custom POIs	20
Deleting Custom POIs	20

Icons Used in This Manual



Important precautions are described to prevent injuries, etc.



Special instructions, supplementary explanations, limitations, and reference pages are described.

Manual Conventions

When you are instructed to “touch” something, use your finger to touch an item on the screen.

The small arrows (>) used in the text indicate that you should touch a series of items. For example, if you see “touch **Where To?** > **Favorites**” you should touch **Where To?**, and then touch **Favorites**.

Safety Precautions and Important Information

Read this information carefully before starting to operate the Kenwood Car Navigation System and follow the instructions in this manual. Neither Kenwood nor Garmin shall be liable for problems or accidents resulting from failure to observe the instructions in this manual.

▲ WARNINGS

To prevent injury or fire, take the following precautions:

- To prevent a short circuit, never put or leave any metallic objects (such as coins or metal tools) inside the unit.
- Do not watch or fix your eyes on the unit's display when you are driving for any extended period.
- Mounting and wiring this product requires skills and experience. For safety's sake, leave the mounting and wiring work to professionals.

Failure to avoid the following potentially hazardous situations could result in an accident or collision resulting in death or serious injury.

When navigating, carefully compare information displayed on the navigation system to all available navigation sources, including information from street signs, visual sightings, and maps. For safety, always resolve any discrepancies or questions before continuing navigation.

Always operate the vehicle in a safe manner. Do not become distracted by the navigation system while driving, and always be fully aware of all driving conditions. Minimize the amount of time spent viewing the screen of the navigation system while driving, and use voice prompts when possible.

Do not enter destinations, change settings, or access any functions requiring prolonged use of the navigation system controls while driving. Stop your vehicle in a safe and legal manner before attempting such operations.

Keep the system volume at a low enough level to be able to hear outside noises while driving. If you can no longer hear outside noises, you may be unable to react adequately to the traffic situation. This may cause accidents.

The navigation system will not display the correct current position of the vehicle the first time it is used after purchase, or if the vehicle battery is disconnected. GPS satellite signals will soon be received, however, and the correct position will be displayed.

Be careful of the ambient temperature. Using the navigation system at extreme temperatures can lead to malfunction or damage. Also note that the unit can be damaged by strong vibration, by metal objects, or by water getting inside the unit.

▲ CAUTIONS

Failure to avoid the following potentially hazardous situations may result in injury or property damage.

The navigation system is designed to provide you with route suggestions. It does not reflect road closures or road conditions, weather conditions, or other factors that may affect safety or timing while driving.

Use the navigation system only as a navigational aid. Do not attempt to use the navigation system for any purpose requiring precise measurement of direction, distance, location, or topography.

The Global Positioning System (GPS) is operated by the United States government, which is solely responsible for its accuracy and maintenance. The government system is subject to changes that could affect the accuracy and performance of all GPS equipment, including the navigation system. Although the navigation system is a precision navigation device, any navigation device can be misused or misinterpreted and, therefore, become unsafe.

IMPORTANT INFORMATION

Vehicle Battery Preservation

This navigation system can be used when the ignition key is turned to ON or ACC. To preserve the battery, however, it should be used with the engine running whenever possible. Using the navigation system for a long time with the engine switched off can cause the battery to run down.

Map Data Information

One of the goals of Garmin is to provide customers with the most complete and accurate cartography that is available to us at a reasonable cost. We use a combination of governmental and private data sources, which we identify in product literature and copyright messages displayed to the consumer. Virtually all data sources contain some inaccurate or incomplete data. In some countries, complete and accurate map information is either not available or is prohibitively expensive.

Software License Agreement

BY USING THE DNX6460BT, YOU AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS AND CONDITIONS OF THE FOLLOWING SOFTWARE LICENSE AGREEMENT. PLEASE READ THIS AGREEMENT CAREFULLY.

Garmin grants you a limited license to use the software embedded in this device (the "Software") in binary executable form in the normal operation of the product. Title, ownership rights, and intellectual property rights in and to the Software remain in Garmin.

You acknowledge that the Software is the property of Garmin and is protected under the United States of America copyright laws and international copyright treaties. You further acknowledge that the structure, organization, and code of the Software are valuable trade secrets of Garmin and that the Software in source code form remains a valuable trade secret of Garmin. You agree not to decompile, disassemble, modify, reverse assemble, reverse engineer, or reduce to human readable form the Software or any part thereof or create any derivative works based on the Software. You agree not to export or re-export the Software to any country in violation of the export control laws of the United States of America.

Getting Started

The first time you use your Kenwood Navigation System, you need to set up your system. The Help menu provides additional information.

Using the Navigation System

Touch **Nav** to use the navigation system. To set up the navigation system, touch **Nav Setup**. For complete audio system information, see the other Kenwood manuals.



- 1 Touch to access the navigation system.
- 2 Touch to set up the navigation system.
- 3 When navigating, this displays Kenwood audio. When using audio, this displays navigation information.



- The screen shots shown in this manual may not exactly match the screens on your navigation system. The images used in this manual are intended for reference only.



- The Hands-free phone feature is only available if your mobile phone has Bluetooth wireless technology and has been paired to the navigation system. See the other Kenwood manuals and your phone manual for setup and pairing instructions.

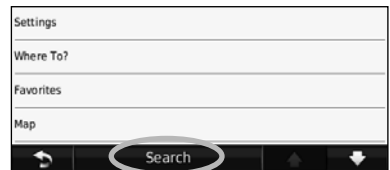
Help When You Need It

Touch **Tools > Help** to get more information about using your navigation system. Touch a category to view information about a topic.

1 Touch Tools > Help.



2 To search the Help topics for a keyword, touch Search.



Find It and Go!

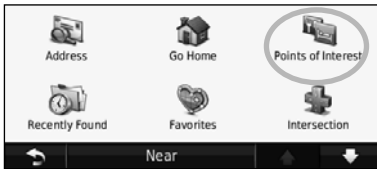
The Where To? page provides several different categories for you to use when searching for addresses, cities, and other locations. The detailed map loaded in your navigation system contains millions of points of interest, such as restaurants, hotels, and auto services.

Finding a Restaurant

1 Touch Where To?.



2 Select a category.



3 Select a subcategory.



4 Select a destination.



5 Touch a place.

Ocean Blue Cafe 129 Trafalgar Road	1.5 mi	S
Channers Organic Coffee House 155 Trafalgar Road	1.5 mi	S
Costa Coffee 85 Trafalgar Road	1.6 mi	S
Gnt Cafe 38 Woolwich Road	1.6 mi	SE

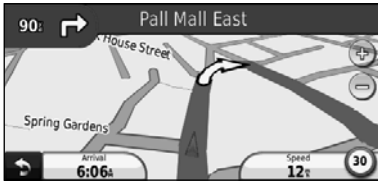
Spell

6 Touch Go!, or touch Press for More to see the Review page.



Following Your Route

Your route is marked with a magenta line. As you travel, your navigation system guides you to your destination with voice prompts, arrows on the map, and directions at the top of the map. The upper-left corner indicates the distance to your next maneuver. If you depart from the original route, your navigation system recalculates the route and provides new directions.



Your route is marked with a highlighted line.




Follow the arrows.



A checkered flag marks your destination.

Adding a Via Point


You can add a stop (Via Point) to your route. The navigation system gives you directions to the stop and to your final destination.

- 1 With a route active, touch  (back icon) > **Where To?.**
- 2 Search for the extra stop.
- 3 Touch **Go!**.
- 4 Touch **Add As a Via Point to add this stop before your destination.**

If you want to add more than one stop to the route, edit the current route. See page 15.


Taking a Detour

If a road on your route is closed, you can take a detour.

- 1 With a route active, touch .
- 2 Touch **Detour.**

The navigation system attempts to get you back on your original route as quickly as possible. If the route you are currently taking is the only reasonable option, the navigation system might not calculate a detour.

Stopping the Route

- 1 With a route active, touch .
- 2 Touch **Stop.**

Where To?

The Where To? page provides several different categories you can use to search for locations.

Searching Near Another Location

Your navigation system automatically searches for places near your current location.

1 Touch Where To? > Near.

2 Select an option:

- **Where I Am Now**—search near your current location.
- **A Different City**—search near the city you enter.
- **My Current Route**—search along your route.
- **My Destination**—search near your current destination.

3 Touch OK.

Go! Page Options

Touch an item in the search results list to view the Go! page.



- 1** Touch to call this location, if a mobile phone with Bluetooth wireless technology is connected.
- 2** Touch to save this location to your Favorites.
- 3** Touch to create a turn-by-turn route to this location.
- 4** Touch to return to the previous page.

- 5** Touch **Press for more** to view more information about the location.



- 6** Touch to switch between a 3D (three-dimensional) map and a 2D (two-dimensional) map.
- 7** Touch to rotate the viewing angle in 3D view.

Finding an Address

The steps to find an address can vary depending on the maps that are loaded on your navigation system. Not all map data provides postal-code searching.

1 Touch Where To? > Address.

2 Touch Change State/Country, if necessary.

3 Touch Search All.

OR

Touch Spell City. Enter the city using the keyboard, and touch Done. Select the city.

4 Enter the number of the address, and touch Done.

5 Enter the street name, and touch Done.

6 Select the correct street in the list, if necessary.

7 Touch the address, if necessary.

Finding a Place by Spelling the Name

If you know the name of the location you are looking for, you can spell it using the on-screen keyboard. You can also enter letters contained in the name to narrow the search.

- 1 Touch **Where To? > Points of Interest > Spell Name.**
- 2 Using the on-screen keyboard, enter letters in the name.
- 3 Touch **Done.**

Using the On-Screen Keyboard

When an on-screen keyboard appears, touch a letter or a number to enter it.



- Touch to add a space.
- Touch and to move the cursor.
- Touch to delete the character, or touch and hold to delete the entire entry.
- Touch to select words you have recently typed and selected.
- Touch **Mode** to change the keyboard language mode.
- Touch **&?%** to enter special characters.

Finding Places in a Different Area

You can search for locations in a different area, such as a different city or near your destination.

- 1 From the subcategories list, touch **Near.**
- 2 Select one of the search options.

Narrowing Your Search

To narrow your search, you can search near a different city.

- 1 Touch **Where To? > Near.**
- 2 Touch **A Different City.**
- 3 Enter part of the name, and touch **Done.**

Favorites

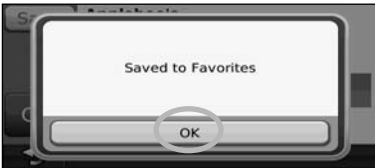
You can save all of your favorite places in Favorites. You can also save your home location in Favorites.

Saving Places You Find

- 1 After you have found a place you want to save, touch Save on the Go! page.



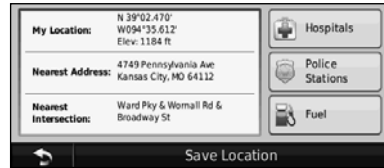
- 2 Touch OK. The place is saved in Favorites.



Saving Your Current Location

- 1 Touch View Map.

- 2 Touch .



- 3 Touch Save Location to save your current location.

Setting a Home Location

You can set a Home Location for the place you return to most often.

1 Touch Where To? > Go Home.

2 Select an option.

- **Enter My Address**—enter an address for the location using the on-screen keyboard.
- **Use My current location**—sets your current location as your Home Location.
- **Choose from Recently Found**—select a location from your recently found locations.

After you set your Home Location, touch **Where To? > Go Home.**

Finding Saved Places

1 Touch Where To?.

2 Touch Favorites.

3 Touch a category. Your saved locations are listed.

Editing Saved Places

1 Touch Where To? > Favorites.

2 Touch the location you want to edit.

3 Touch Press for More.

4 Touch Edit.

5 Touch the item you want to edit.

- **Change Name**—enter a new name for the location using the on-screen keyboard.
- **Change Map Symbol**—touch a new symbol.
- **Change Phone Number**—enter a phone number, and touch **Done**.
- **Change Categories**—create or change the category in which this location is saved.

Deleting a Favorite

1 Touch Tools > My Data.

2 Touch Delete Favorite(s).

3 Select the Favorite to delete.

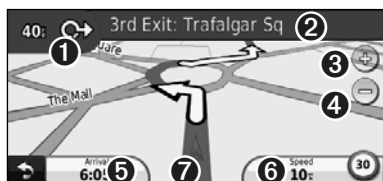
4 Touch Delete.

The Main Pages

This section provides details about the Map Page, the Trip Computer, the Turn List, and the GPS Info Page.

Viewing the Map Page

Touch **View Map** to open the map. Touch an area of the map to see additional information, as shown below. The vehicle icon ▲ shows your current location.



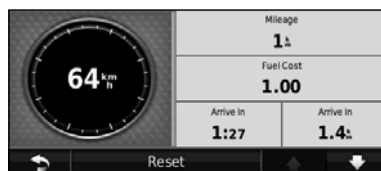
- 1 Distance to the next turn. Touch to view and hear next turn details. Lane assistance also displays in this area.
- 2 While navigating a route, touch the text bar to open the Turn List. See page 14.
- 3 Touch + to zoom in.
- 4 Touch - to zoom out.
- 5 Touch to change the data field.
- 6 Touch the **Speed** data field to open the Trip Computer.
- 7 Touch ▲ to view the Where Am I? page.



- A speed limit icon (35) may appear as you travel on major roadways. This icon displays the current speed limit of the roadway.

Trip Computer

The Trip Computer displays your current speed and provides helpful statistics about your trip. To view the Trip Computer, touch the **Speed** field on the Map page.

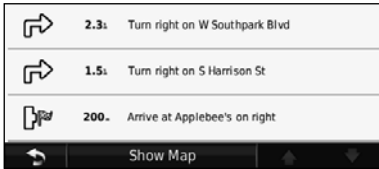


Resetting Trip Information

If you want accurate trip information, reset the trip information before beginning a trip. Touch **Reset** to reset the information on the Trip Computer page.

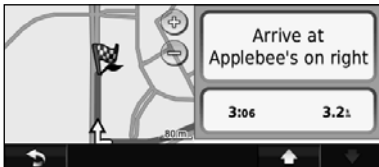
Turn List Page

When you are navigating a route, the Turn List page displays turn-by-turn instructions for your entire route and the distance between turns. Touch the text bar on the top of the Map page to view the Turn List page. Touch a turn on the list to view the Next Turn page for that turn. Touch **Show Map** to view the entire route on the map.



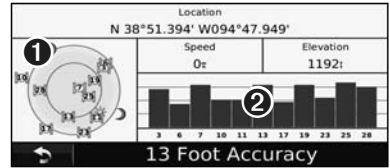
Next Turn Page

When you are navigating a route, the Next Turn page shows the turn on the map and the distance and time left before you reach the turn. To view an upcoming turn on the map, touch the upper-left corner of the Map page, or touch any turn on the Turn List page.



GPS Info Page

From the Nav Menu page, touch in the upper left corner to view the GPS Info page.



- 1 Sky view
- 2 Satellite signal-strength bars

The sky view shows the satellites you are receiving. The satellite signal-strength bars indicate the strength of each satellite you are receiving. A solid bar indicates that the GPS satellite is ready for use.

Creating and Editing Routes

This section describes how to create and customize your routes.

Creating a New Custom Route

- 1 Touch **Where To?** (or **Tools**) > **Routes** > **New**.
- 2 Touch **Add New Start Point**.
- 3 Find a location for your starting point, and touch **Select**.
- 4 Touch **Add New End Point**.
- 5 Find a location for your ending point, and touch **Select**.
- 6 Touch **+** to add another location to your route. Touch **-** to remove a location.
- 7 Touch **Next** to calculate your route and view it on the map. Touch **Save** to save your changes.

Editing Custom Routes

Touch **Where To?** (or **Tools**) > **Routes**.

- 1 Select the route you want to edit.
- 2 Touch **Edit**.
- 3 Touch the item to edit.
 - **Change Name**—enter a new name, and touch **Done**.
 - **Add or Remove Points**—add or remove points from the route.
 - **Manually Reorder Points**—change the order of points along your route.
 - **Optimally Reorder Points**—automatically order the points.
 - **Recalculate**—recalculates the route.
 - **Delete**—remove this route.Your changes are saved automatically when you exit any of the route edit pages.

Saving and Modifying the Active Route

- 1 Touch **Where To?** (or **Tools**) > **Routes**.
- 2 Touch **Active Route**.
- 3 Touch **Add or Remove Points**.
- 4 **Add, remove, or reorder the points**.
- 5 Touch **Next**.
- 6 Touch **Save**.


Navigating a Saved Route

From the Main page, touch **Where To?** (or **Tools**) > **Routes**. Touch the route you want to navigate, and touch **Go!**

Deleting All Saved Routes


Touch **Tools** > **My Data** > **Delete Selected Route(s)** > **Select All** > **Delete**.

Stopping Your Route

With a route active, touch  > **Stop**.

Adding a Detour to a Route

If a road on your route is closed or congested with traffic, you can take a detour.

- 1 **With a route active on the Main Map, touch** .
- 2 Touch **Detour**.

The navigation system attempts to get you back on your original route as quickly as possible. If the route you are currently taking is the only reasonable option, the navigation system might not calculate a detour.

Using ecoRoute™

The ecoRoute feature calculates your vehicle fuel economy, carbon footprint, and the fuel price of navigating to a destination, and offers tools for improving fuel efficiency.

Setting up ecoRoute

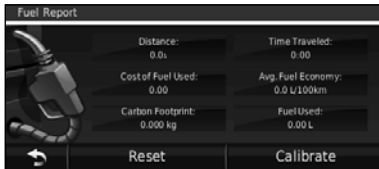
Touch **Tools > ecoRoute**.

The data provided by the ecoRoute feature is only an estimate. The data is not actually read from your vehicle. To receive more-accurate fuel reports for your specific vehicle and driving habits, calibrate the fuel economy.

The first time you access the ecoRoute features, you will be asked to enter fuel and mileage information about your vehicle.

Viewing the Fuel Report

If you have entered your vehicle profile and the current fuel price, your Kenwood unit calculates the average fuel economy for your vehicle, your carbon footprint, and the cost of the fuel consumed.



The fuel consumption data is based on estimates for speed and acceleration for an average vehicle.

Touch **Tools > ecoRoute > Fuel Report**.



- To ensure that fuel data is always recorded, keep your Kenwood unit turned on while driving.

Calibrating the Fuel Economy

Calibrate the fuel economy to receive more-accurate fuel reports for your specific vehicle and driving habits. Calibrate when you fill up your fuel tank.

- 1 Calculate your miles per gallon or liters per 100 kilometers (enter information based on prompt).**
- 2 Touch Tools > ecoRoute > Fuel Report > Calibrate.**
- 3 Touch **-** and **+** to enter the result from step 1.**
- 4 Touch OK.**

Adjusting the Fuel Price

Enter fuel price information to calculate the fuel cost of routes and to calculate the fuel reports.

- 1 Touch Tools > ecoRoute > Fuel Price.**
- 2 Enter the current fuel price.**
- 3 Touch Done.**

Taking the ecoChallenge

Touch **Tools > ecoRoute > ecoChallenge > Start**.

The ecoChallenge tool helps you maximize your fuel economy by scoring your driving habits. The higher your overall score for an ecoChallenge, the more fuel you could save.

Your overall score is the average of three scores:

- **Acceleration score**—gain points for gradual acceleration; lose points for rapid acceleration.
- **Deceleration score**—gain points for gradual braking; lose points for hard braking.
- **Speed score**—gain points for driving at the best speed for conserving fuel, which is 72–97 km/h (45–60 mph) for most vehicles.

Adjusting Your Vehicle Profile

Touch **Tools > ecoRoute > Vehicle Profile**.



- **Fuel Type**—select a fuel type.
- **City Fuel Economy**—enter the average city fuel efficiency for your vehicle.
- **Hwy Fuel Economy**—enter the average highway fuel efficiency for your vehicle.



- For best results, calibrate your fuel economy instead of adjusting the city and highway fuel efficiency here.

Viewing the Mileage Report

Mileage reports provide the distance, the time, the average fuel economy, and the fuel cost of navigating to a destination.

A mileage report is created for every route that you drive. If you stop a route on your navigation system, a mileage report is created for the distance you traveled.

- 1 **Touch Tools > ecoRoute > Mileage Report.**
- 2 **Select a report.**

Resetting ecoRoute Data

- 1 **Touch Tools > ecoRoute.**
- 2 **Select the category you want to reset.**
- 3 **Touch Reset.**

Calculate Routes that Use Less Fuel

- 1 **Touch Settings > Navigation > Route Preference.**
- 2 **Select Less Fuel.**

The Less Fuel route is calculated based on speed limit and acceleration data.

Customizing the Settings

This section describes how to customize the settings of your GPS navigation system.

Customizing the Navigation System

- 1 **Touch Settings.**
- 2 **Touch the setting you want to change.**
- 3 **Touch the button below the setting name to change it.**

Changing the System Settings

Touch **Settings > System.**

- **GPS Simulator**—enable the simulator to turn off the GPS mode and simulate navigation.
- **Units**—change the units of measure.
- **Keyboard Layout**—select keyboard layout.
- **About**—display the software version number, the unit number, and the unit ID number.
- **Restore**—restore the original system settings.

Changing the Map Settings

Touch **Settings > Map.**

- **Map Detail**—adjust the amount of detail shown on the map. More detail may cause the map to redraw slower.
- **Map View**—select a map perspective.
- **Vehicle**—touch **Change** to change the icon used to display your position on the map. Touch the icon you want to use, and touch **OK**.
- **Trip Log**—show or hide the log of your travels. To clear your trip log, touch **Tools > My Data > Clear Trip Log**.
- **Map Data Layout**—changes the layout of the main map.
- **Map Info**—view the maps loaded on your navigation system and their version. Touch a map to enable (check mark) or disable (no check mark) that map.
- **Restore**—restore the original map settings.

Changing the Navigation Settings

Touch **Settings > Navigation.**

- **Route Preference**—select a preference for calculating your route.
- **Avoidances**—select the road types you want to avoid or you would prefer to use on your routes.
- **Restore**—restore the original navigation settings.
- **Voice Prompts**—turn voice prompts on or off.

Adjusting the Display Settings

Touch **Settings > Display.**

- **Color Mode**—select **Day** for a light background, **Night** for a dark background, or **Auto** to automatically switch between the two.
- **Restore**—restore the original display settings.

Updating the Time Settings

Touch **Settings > Time.**

- **Time Format**—select a 12-hour, 24-hour, or UTC time format.
- **Current Time**—select **Automatic** to update the time automatically. When Automatic is not selected, you can adjust the time in 15-minute increments.
- **Restore**—restore the original time settings.

Setting the Languages

Touch **Settings > Language.**

- **Voice Language**—select a voice.
- **Keyboard**—select the keyboard for your language. You can also change the keyboard language mode from any keyboard by touching the **Mode** button.
- **Recognition Prompt**—turn speech recognition prompts on or off.
- **Restore**—restore the original languages.

Adding Security

Touch **Settings > Security.**

- **Safe Mode**—turn safe mode on or off. When your vehicle is moving, safe mode disables all functions that require significant operator attention and could become a distraction while driving.
- **Restore**—restore the original security settings.

Appendix

This appendix provides additional information about your navigation system, such as how to update the software and map data.

Updating the Software

To update the navigation system software, you must have a microSD™ card, a microSD card reader, and an Internet connection.



- The unit may restart when you insert an SD card.

- 1 Go to www.garmin.com/Kenwood. Select **Software Updates > Download**.**
- 2 Read and accept the terms of the Software License Agreement.**
- 3 Follow the instructions on the Web site to complete the installation of the update software.**

Updating the Map Data

The navigation system will provide periodic notification at startup when the preloaded maps are considered out of date. You can purchase a microSD card of updated map data from Garmin or ask your Kenwood dealer or Kenwood service center for details.

- 1 Go to www.garmin.com/Kenwood. Select **Order Map Updates**, and follow the **Web site checkout procedure**.**
- 2 After you receive your new map data microSD card, insert the card into your unit to use the maps. The navigation system will automatically recognize and use the maps on the microSD card.**



- The unit may restart when you insert a microSD card.

Custom POIs (Points of Interest)

You can manually load custom points of interest (POI) databases, available from various companies on the Internet. Some custom POI databases contain alert information for points such as safety cameras and school zones. The navigation system can notify you when you approach one of these points.

⚠ CAUTION

Garmin is not responsible for the consequences of using a custom POI database, or for the accuracy of the safety camera or other custom POI database.

After downloading your POI database, use the Garmin POI Loader to install the POIs onto a microSD card. Use the microSD™ card to load the POIs. The POI Loader is available at www.garmin.com/products/poiloader. Refer to the POI Loader Help file for more information; click **Help** to open the Help file.



- The unit may restart when you insert an microSD card.
- Each time you load custom POIs to the navigation system, any other custom POIs already saved in the system will be overwritten.

Finding Custom POIs

To view a list of the custom POIs loaded in your navigation system, touch **Where To? > Extras > Custom POIs**.

Deleting Custom POIs

To delete all custom POIs from your navigation system, touch **Tools > My Data > Custom POIs > Delete All**. Touch **Yes** to confirm.

For the latest free software updates (excluding map data) throughout the life of your Garmin products, visit the Garmin Web site at www.garmin.com/Kenwood.



© 2010 Garmin Ltd. or its subsidiaries

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, USA

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9LR, UK

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road, Sijhih, Taipei County, Taiwan

www.garmin.com

Part Number 190-01143-91 Rev. A

Garmin® and the Garmin logo are trademarks of Garmin Ltd. or its subsidiaries, registered in the USA and other countries, and may not be used without the express permission of Garmin. NAVTEQ® is a trademark of NAVTEQ Inc. or its affiliates and is registered in one or more countries, including the U.S. microSD™ is a trademark of SanDisk or its subsidiaries. All other company names and trademarks mentioned or referenced in this documentation are the properties of their respective owners. All rights reserved.

KENWOOD

SISTEMA DE NAVEGACIÓN GPS

DNX6460BT

MANUAL DE INSTRUCCIONES DE NAVEGACIÓN GPS

Kenwood Corporation

Contenido

Precauciones de seguridad e información importante 4

Inicio 6

Uso del sistema de navegación	6
Ayuda cuando la necesites	6

Búsqueda de lugares 7

Búsqueda de restaurantes	7
Seguimiento de la ruta	8
Añadir un punto de vía	8
Tomar un desvío	8
Detención de la ruta	8

Las páginas principales 13

Visualización de la página Mapa	13
Procesador de trayecto	13
Página Lista de giros	14
Página Siguiente giro	14
Página de información GPS	14

Destino 9

Búsqueda cerca de otra ubicación	9
Opciones de la página Ir	9
Búsqueda de direcciones	9
Búsqueda de un lugar escribiendo el nombre	10
Uso del teclado en pantalla	10
Búsqueda de lugares en un área distinta	10
Delimitación de la búsqueda	10

Creación y edición de rutas 15

Creación de una nueva ruta personalizada	15
Edición de rutas personalizadas	15
Almacenamiento y modificación de la ruta activa	15
Navegación por una ruta guardada	15
Eliminación de todas las rutas guardadas	15
Detención de la ruta	15
Añadir un desvío a una ruta	15

Favoritos 11

Almacenamiento de los lugares encontrados	11
Almacenamiento de la ubicación actual	11
Establecimiento de una ubicación de inicio	12
Búsqueda de lugares guardados	12
Edición de lugares guardados	12
Eliminación de un favorito	12

Uso de ecoRoute™ 16

Configuración de ecoRoute	16
Visualización del informe sobre combustible	16
Calibración del consumo económico	16
Ajuste del precio del combustible	16
Realización del ecoChallenge	17
Ajuste del perfil del vehículo	17
Visualización del informe sobre kilometraje	17
Restablecimiento de datos de ecoRoute	17
Cálculo de rutas que consumen menos combustible	17

Personalización de la configuración 18

Personalización del sistema de navegación	18
Cambio de la configuración del sistema	18
Cambio de la configuración del mapa	18
Cambio de la configuración de navegación	18
Ajuste de la configuración de la pantalla	18
Actualización de la configuración de la hora	18
Configuración de los idiomas	18
Añadir seguridad	18

Apéndice 19

Actualización del software	19
Actualización de la cartografía	19
Puntos de interés (POI) personalizados	20
Búsqueda de puntos de interés (POI) personalizados	20
Eliminación de los puntos de interés (POI) personalizados	20

Iconos utilizados en este manual



Se describen precauciones importantes para evitar lesiones, etc.



Se describen instrucciones especiales, explicaciones adicionales, limitaciones y páginas de referencia.

Convenciones del manual

Cuando se te indique que “toques” algo, toca uno de los elementos que aparecen en pantalla con el dedo.

Las flechas pequeñas (>) utilizadas en el texto indican que debes tocar una serie de elementos. Por ejemplo, si se te indica “toca **Destino** > **Favoritos**” debes tocar el botón **Destino** y, a continuación, el botón **Favoritos**.

Precauciones de seguridad e información importante

Lee esta información detenidamente antes de empezar a utilizar el sistema de navegación para coche Kenwood y sigue las instrucciones que aparecen en el manual. Ni Kenwood ni Garmin se harán responsables de los problemas o accidentes derivados del uso no acorde a las instrucciones de este manual.

▲ADVERTENCIAS

Para evitar lesiones o incendios, toma las siguientes precauciones:

- Para evitar cortocircuitos, no pongas ni dejes nunca ningún objeto metálico (como monedas o utilidades metálicas) en el interior de la unidad.
- No mires ni fijas la vista en la pantalla de la unidad durante mucho tiempo mientras estás conduciendo.
- Para montar y conectar el cableado de este producto se necesita contar con la experiencia y los conocimientos necesarios. Por motivos de seguridad, deja que las tareas de montaje y cableado las realicen profesionales.

No evitar las siguientes situaciones de posible riesgo puede provocar accidentes o colisiones que tengan como consecuencia la muerte o lesiones graves.

Al navegar, compara atentamente la información que aparece en el sistema de navegación con todas las fuentes de navegación disponibles, como la información de carteles, señales y mapas. Para mayor seguridad, resuelve cualquier discrepancia o duda antes de continuar con la navegación.

Conduce siempre el vehículo de forma segura. No dejes que el sistema de navegación te distraiga mientras conduces. Presta siempre total atención a todas las condiciones de conducción. Reduce el tiempo que empleas en visualizar la pantalla del sistema de navegación mientras conduces. En la medida de lo posible, utiliza las indicaciones de voz. No introduces destinos, cambies configuraciones o accedas a ninguna función que requiera un uso prolongado de los controles del sistema de navegación mientras conduces. Detén el vehículo de forma segura y en un lugar permitido antes de efectuar dichas operaciones.

Mantén el volumen del sistema a un nivel lo suficientemente bajo como para poder escuchar el ruido exterior mientras conduces. Si ya no puedes escuchar el ruido exterior, es posible que no puedas reaccionar de forma adecuada a la situación vial. Esto puede ser causa de accidentes.

El sistema de navegación no mostrará la posición actual correcta del vehículo la primera vez que se utilice tras su compra, o bien si se ha desconectado la batería del vehículo. Sin embargo, las señales del satélite GPS se recibirán en breve y se mostrará la posición correcta.

Ten cuidado con la temperatura ambiental. Utilizar el sistema de navegación con temperaturas extremas puede dar lugar a un funcionamiento incorrecto o provocar daños. Ten también en cuenta que la unidad puede dañarse con vibraciones intensas, objetos metálicos o filtraciones de agua.

▲PRECAUCIONES

No evitar las siguientes situaciones de riesgo potencial puede provocar lesiones o daños materiales.

El sistema de navegación se ha diseñado con el fin de proporcionar sugerencias para tu ruta. No refleja cierres de carreteras, las condiciones de las mismas, condiciones del tiempo ni otros factores que puedan influir en la seguridad y el tiempo de conducción.

Utiliza el sistema sólo como ayuda para la ruta.

No intentes utilizar el sistema de navegación para cualquier otro propósito que requiera mediciones precisas de la dirección, la distancia, la ubicación o la topografía.

El funcionamiento del sistema GPS (del inglés, Global Positioning System, Sistema de posicionamiento global) corre a cargo del gobierno de los Estados Unidos, que es el único responsable de su precisión y mantenimiento. El sistema del gobierno está sujeto a cambios que pueden afectar a la precisión y al rendimiento de todos los equipos GPS, incluido el sistema de navegación. Aunque dicho sistema es un dispositivo de navegación preciso, cualquier dispositivo de este tipo se puede utilizar de forma errónea o malinterpretar y, por tanto, dejar de ser seguro.

INFORMACIÓN IMPORTANTE

Conservación de la batería del vehículo

Este sistema de navegación se puede utilizar cuando la llave de contacto se gira a ON o ACC. No obstante, debería utilizarse con el motor en marcha siempre que sea posible para conservar la batería. La batería se puede agotar si se utiliza el sistema de navegación durante mucho tiempo con el motor apagado.

Información sobre cartografía

Uno de los objetivos de Garmin es proporcionar a los clientes la cartografía más completa y precisa disponible a un precio razonable. Utilizamos una serie de fuentes de datos privadas y gubernamentales, que identificamos en la documentación del producto y avisos de copyright para el cliente. Prácticamente todas las fuentes de datos contienen algunos datos inexactos o incompletos. En algunos países, la información completa y precisa de mapas no está disponible o lo está a un precio muy elevado.

Acuerdo de licencia del software

AL UTILIZAR LA UNIDAD DNX6460BT, EL USUARIO SE COMPROMETE A RESPETAR LOS TÉRMINOS Y CONDICIONES DEL SIGUIENTE ACUERDO DE LICENCIA DEL SOFTWARE. EL USUARIO DEBERÁ LEER ESTE ACUERDO ATENTAMENTE.

Garmin concede al usuario una licencia limitada para utilizar el software incluido en este dispositivo (el "Software") en formato binario ejecutable durante el uso normal del producto. La titularidad, los derechos de propiedad y los derechos de propiedad intelectual del Software seguirán perteneciendo a Garmin.

El usuario reconoce que el Software es propiedad de Garmin y que está protegido por las leyes de propiedad intelectual de Estados Unidos y tratados internacionales de copyright. También reconoce que la estructura, la organización y el código del Software son secretos comerciales valiosos de Garmin y que el Software en su formato de código fuente es un secreto comercial valioso de Garmin. Por la presente el usuario se compromete a no descompilar, desmontar, modificar, invertir el montaje, utilizar técnicas de ingeniería inversa o reducir a un formato legible para las personas el Software o cualquier parte de éste ni crear cualquier producto derivado a partir del Software. Asimismo, se compromete a no exportar ni reexportar el Software a ningún país que contravenga las leyes estadounidenses de control de las exportaciones.

La primera vez que utilices el sistema de navegación Kenwood, deberás configurar el sistema. El menú Ayuda proporciona información adicional.

Uso del sistema de navegación

Toca **Nav** para utilizar el sistema de navegación. Para configurar el sistema de navegación, toca **NavSet**. Para una información más detallada sobre el sistema de audio, consulta otros manuales de Kenwood.



- 1 Toca para acceder al sistema de navegación.
- 2 Toca para configurar el sistema de navegación.
- 3 Al navegar, muestra el audio de Kenwood. Al usar el audio, muestra la información de navegación.



- Las capturas de pantalla que se muestran en este manual puede que no coincidan exactamente con las que aparecen en el sistema de navegación. Las imágenes usadas en este manual se ofrecen sólo como referencia.



- La función telefónica de manos libres sólo está disponible si tu teléfono móvil dispone de tecnología inalámbrica Bluetooth y se ha vinculado con el sistema de navegación. Consulta los otros manuales de Kenwood y el manual de tu teléfono para obtener instrucciones sobre la vinculación y la configuración.

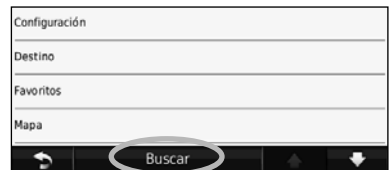
Ayuda cuando la necesites

Toca **Utilidades > Ayuda** para obtener más información sobre el uso de tu sistema de navegación. Toca una categoría para ver información sobre un tema.

1 Toca Utilidades > Ayuda.



2 Para buscar temas con una palabra clave, toca Buscar.



Búsqueda de lugares

La página Destino ofrece varias categorías diferentes que puedes utilizar al buscar direcciones, ciudades y otras ubicaciones. El mapa detallado cargado en el sistema de navegación contiene millones de puntos de interés como, por ejemplo, restaurantes, hoteles y servicios para automóviles.

Búsqueda de restaurantes

1 Toca Destino.



2 Selecciona una categoría.



3 Selecciona una subcategoría.



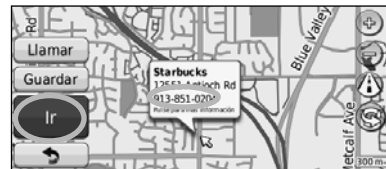
4 Selecciona un destino.



5 Toca un lugar.



6 Toca Ir o Pulsa para más información para ver la página de revisión.



Seguimiento de la ruta

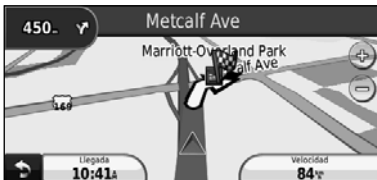
La ruta se marca con una línea magenta. A medida que te desplazas, el sistema de navegación te guía a tu destino mediante indicaciones de voz, flechas en el mapa e instrucciones en la parte superior del mapa. La esquina superior izquierda indica la distancia a la siguiente maniobra. Si te sales de la ruta original, el sistema de navegación calcula de nuevo la ruta y te ofrece nuevas indicaciones.



Tu ruta se marca con una línea resaltada.




Sigue las flechas.



La bandera de cuadros indica el destino.

Añadir un punto de vía

Puedes añadir una parada (punto de vía) a la ruta. El sistema de navegación te da instrucciones para llegar al punto de parada y, a continuación, al destino final.

1 Con una ruta activa, toca  (icono para volver atrás) > Destino.

2 Busca la parada adicional.

3 Toca Ir.

4 Toca Añadir como Punto de vía para añadir esta parada antes del destino.

Si deseas añadir más de una parada a la ruta, edita la ruta actual. Consulta la página 15.

Tomar un desvío

Si la carretera de la ruta está cortada, podrás tomar un desvío.

1 Con una ruta activa, toca .

2 Toca Desvío.

El sistema de navegación intentará guiarte de vuelta a la ruta original tan pronto como sea posible. Si la ruta que estás siguiendo constituye la única opción razonable, es posible que el sistema de navegación no calcule ningún desvío.

Detención de la ruta

1 Con una ruta activa, toca .

2 Toca Detener.

Destino

La página Destino presenta varias categorías diferentes para encontrar ubicaciones.

Búsqueda cerca de otra ubicación

El sistema de navegación busca automáticamente lugares cercanos a la ubicación actual.

1 Toca Destino > Próximo a.

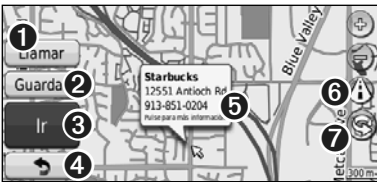
2 Selecciona una opción:

- **Donde estoy ahora:** busca cerca de la ubicación actual.
- **Una ciudad distinta:** busca cerca de la ciudad que indiques.
- **Mi ruta actual:** busca a lo largo de la ruta.
- **Mi destino:** busca cerca del destino actual.

3 Toca Aceptar.

Opciones de la página Ir

Para ver la página Ir, toca un elemento de la lista de resultados.



- 1** Toca para llamar a esta ubicación, si se conecta un teléfono móvil con tecnología inalámbrica Bluetooth.
- 2** Toca para guardar esta ubicación en Favoritos.
- 3** Toca para crear una ruta giro a giro a esta ubicación.
- 4** Toca para volver a la página anterior.

- 5** Toca **Pulsa para más información** para ver más información sobre la ubicación.



- 6** Toca para cambiar de un mapa en 3D (tres dimensiones) a uno en 2D (dos dimensiones).
- 7** Toca para girar el ángulo de visión en la vista 3D.

Búsqueda de direcciones

Los pasos para buscar una dirección pueden variar según los mapas cargados en el sistema de navegación. La opción de búsqueda de código postal no está disponible en todos los datos de mapa.

1 Toca Destino > Dirección.

2 Toca Cambiar región/país, si es necesario.

3 Toca Buscar todo.

O bien:

Toca Deletrear ciudad. Introduce la ciudad con el teclado y toca Hecho. Selecciona la ciudad.

4 Introduce el número de la dirección y toca Hecho.

5 Introduce el nombre de la calle y toca Hecho.

6 Si es necesario, selecciona la calle correcta en la lista.

7 Si es necesario, toca la dirección.

Búsqueda de un lugar escribiendo el nombre

Si conoces el nombre de la ubicación que estás buscando, puedes escribirlo usando el teclado en pantalla. También puedes introducir letras que contenga el nombre para delimitar la búsqueda.

- 1 **Toca Destino > Puntos de Interés > Deletrear nombre.**
- 2 **Introduce las letras del nombre con el teclado en pantalla.**
- 3 **Toca Hecho.**

Uso del teclado en pantalla

Cuando aparezca un teclado en pantalla, toca una letra o un número para introducirlos.



- Toca para añadir un espacio.
- Toca y para mover el cursor.
- Toca para borrar el carácter o manténlo pulsado para borrar toda la entrada.
- Toca para seleccionar palabras que hayas escrito y seleccionado recientemente.
- Toca para cambiar el modo de idioma del teclado.
- Toca para introducir caracteres especiales.

Búsqueda de lugares en un área distinta

Puedes buscar ubicaciones en áreas distintas, como una ciudad diferente o cerca de tu destino.

- 1 **En la lista de subcategorías, toca Próximo a.**
- 2 **Selecciona una de las opciones de búsqueda.**

Delimitación de la búsqueda

Para delimitar la búsqueda, puedes buscar cerca de una ciudad diferente.

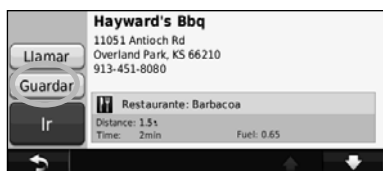
- 1 **Toca Destino > Próximo a.**
- 2 **Toca Una ciudad distinta.**
- 3 **Introduce parte del nombre y toca Hecho.**

Favoritos

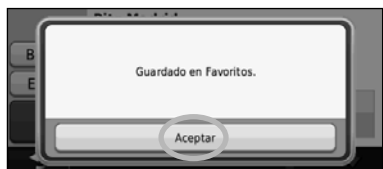
Puedes guardar todos tus lugares favoritos en Favoritos. También puedes guardar la ubicación de inicio en Favoritos.

Almacenamiento de los lugares encontrados

- 1 Cuando encuentres un lugar que desees guardar, toca **Guardar** en la página **Ir**.



- 2 Toca **Aceptar**. El lugar se guardará en Favoritos.



Almacenamiento de la ubicación actual

- 1 Toca **Ver mapa**.

- 2 Toca **▲**.



- 3 Toca **Guardar ubicación** para guardar la ubicación actual.

Establecimiento de una ubicación de inicio

Puedes establecer el lugar al que vuelvas más a menudo como ubicación de inicio.

1 Toca Destino > Ir a inicio.

2 Selecciona una opción.

- **Introducir mi dirección:** introduce una dirección para la ubicación usando el teclado en pantalla.
- **Usar mi ubicación actual:** establece tu ubicación actual como la ubicación de inicio.
- **Seleccionar entre Últimos encontrados:** selecciona una ubicación de entre las ubicaciones encontradas recientemente.

Una vez establecida la ubicación de inicio, toca **Destino > Ir a inicio**.

Búsqueda de lugares guardados

1 Toca Destino.

2 Toca Favoritos.

3 Toca una categoría. Se muestran las ubicaciones guardadas.

Edición de lugares guardados

1 Toca Destino > Favoritos.

2 Toca la ubicación que desees editar.

3 Toca Pulsa para más información.

4 Toca Editar.

5 Toca el elemento que desees editar.

- **Cambiar nombre:** introduce un nuevo nombre para la ubicación usando el teclado en pantalla.
- **Cambiar símbolo de mapa:** toca un nuevo símbolo.
- **Cambiar número de teléfono:** introduce un número de teléfono y toca **Hecho**.
- **Cambiar categorías:** crea o cambia la categoría en la que se ha guardado esta ubicación.

Eliminación de un favorito

1 Toca Utilidades > Mis datos.

2 Toca Borrar Favorito(s).

3 Selecciona el favorito que desees borrar.

4 Toca Borrar.

Las páginas principales

En esta sección se proporcionan detalles sobre las páginas Mapa, Procesador de trayecto, Lista de giros y de información GPS.

Visualización de la página Mapa

Toca **Ver mapa** para abrir el mapa. Toca una zona del mapa para ver información adicional, tal y como se indica a continuación. El icono de vehículo ▲ muestra tu ubicación actual.



- 1 Distancia al siguiente giro. Toca para ver y escuchar los detalles del siguiente giro. En esta área también se muestran las indicaciones de carriles.
- 2 Durante la navegación por una ruta, toca la barra de texto para abrir la Lista de giros. Consulta la página 14.
- 3 Toca para acercar la imagen.
- 4 Toca para alejar la imagen.
- 5 Toca para cambiar los campos de datos.
- 6 Toca el campo de datos **Velocidad** para abrir la página Procesador de trayecto.
- 7 Toca ▲ para ver la página ¿Dónde estoy?.



- Si viajas por carreteras principales, puede aparecer un icono de límite de velocidad . Este icono indica el límite de velocidad actual que se aplica a la carretera.

Procesador de trayecto

El procesador de trayecto indica la velocidad actual y ofrece estadísticas útiles sobre el trayecto. Para ver el Procesador de trayecto, toca el campo **Velocidad** de la página Mapa.

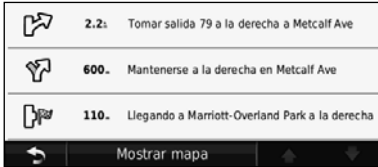


Restablecimiento de la información del trayecto

Para ver información precisa del trayecto, restablece dicha información antes de emprender el viaje. Toca **Restablecer** para restablecer la información de la página Procesador de trayecto.

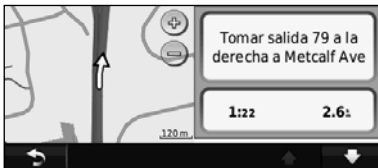
Página Lista de giros

Mientras te desplazas por una ruta, en la página Lista de giros se muestran instrucciones giro a giro de toda la ruta y la distancia entre giros. Toca la barra de texto en la parte superior de la página Mapa para ver la página Lista de giros. Toca un giro de la lista para ver la página Siguiente giro de ese giro. Toca **Mostrar mapa** para ver la ruta completa en el mapa.




Página Siguiente giro

Durante la navegación por una ruta, en la página Siguiente giro se muestra el giro en el mapa, así como la distancia y el tiempo que quedan para llegar a él. Para ver uno de los próximos giros del mapa, toca en la esquina superior izquierda de la página Mapa o cualquier giro de la página Lista de giros.



Página de información GPS

En la página Menú, toca  en la esquina superior izquierda para ver la página de información GPS.



- 1 Vista del cielo
- 2 Barras de intensidad de señal de los satélites

La vista del cielo muestra los satélites que se reciben. Las barras de intensidad de señal de los satélites indican la intensidad de los satélites que se reciben. Una barra rellena indica que el satélite GPS está listo para su uso.

Creación y edición de rutas

En esta sección se describe cómo crear y personalizar las rutas.

Creación de una nueva ruta personalizada

- 1 **Toca Destino (o Utilidades) > Rutas > Nueva.**
- 2 **Toca Añadir nuevo punto de inicio.**
- 3 **Busca una ubicación para el punto de inicio y toca Seleccionar.**
- 4 **Toca Añadir nuevo punto final.**
- 5 **Busca una ubicación para el punto final y toca Seleccionar.**
- 6 **Toca + para añadir otra ubicación a la ruta. Toca - para eliminar una ubicación.**
- 7 **Toca Siguiente para calcular la ruta y verla en el mapa. Toca Guardar para guardar tus cambios.**

Edición de rutas personalizadas

Toca **Destino (o Utilidades) > Rutas.**

- 1 **Selecciona la ruta que desees editar.**
 - 2 **Toca Editar.**
 - 3 **Toca el elemento que desees editar.**
 - **Cambiar nombre:** introduce un nuevo nombre y toca **Hecho**.
 - **Añadir o borrar puntos:** añade o borra puntos de la ruta.
 - **Reordenar puntos manualmente:** cambia el orden de los puntos a lo largo de la ruta.
 - **Reordenar puntos óptimamente:** ordena los puntos automáticamente.
 - **Recalcular:** recalcula la ruta.
 - **Borrar:** borra esta ruta.
- Los cambios se guardan automáticamente al salir de cualquiera de las páginas de edición de la ruta.

Almacenamiento y modificación de la ruta activa

- 1 **Toca Destino (o Utilidades) > Rutas.**
- 2 **Toca Ruta activa.**
- 3 **Toca Añadir o borrar puntos.**
- 4 **Añade, borra o reordena los puntos.**
- 5 **Toca Siguiente.**
- 6 **Toca Guardar.**


Navegación por una ruta guardada

En la página principal, toca **Destino (o Utilidades) > Rutas**. Toca la ruta que desees seguir y toca **Ir**.

Eliminación de todas las rutas guardadas


Toca **Utilidades > Mis datos > Borrar ruta(s) seleccionada(s) > Seleccionar todo > Borrar**.

Detención de la ruta

Con una ruta activa, toca  > **Detener**.

Añadir un desvío a una ruta

Si la carretera de la ruta está cortada o tiene retenciones de tráfico, podrás tomar un desvío.

- 1 **Con una ruta activa en el mapa principal, toca .**
- 2 **Toca Desvío.**

El sistema de navegación intentará guiarte de vuelta a la ruta original tan pronto como sea posible. Si la ruta que estás siguiendo constituye la única opción razonable, es posible que el sistema de navegación no calcule ningún desvío.

Uso de ecoRoute™

La función ecoRoute calcula el consumo económico de tu vehículo, la emisión de carbono y el precio del combustible necesario para ir a un destino. Además, ofrece utilidades para mejorar el rendimiento del combustible.

Configuración de ecoRoute

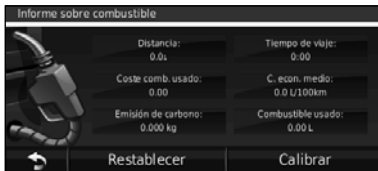
Toca **Utilidades > ecoRoute**.

Los datos que proporciona la función ecoRoute son sólo cálculos aproximados. Realmente no son datos extraídos del vehículo. Para recibir informes sobre combustible más precisos para tu vehículo y tus hábitos de conducción específicos, calibra el consumo económico.

La primera vez que accedas a las funciones de ecoRoute, se te pedirá que introduzcas información sobre el combustible y el kilometraje del vehículo.

Visualización del informe sobre combustible

Si has introducido el perfil de tu vehículo y el precio actual del combustible, la unidad Kenwood calcula el consumo económico medio del vehículo, la emisión de carbono y el coste del combustible consumido.



Los datos de consumo de combustible se basan en los cálculos de la velocidad y aceleración de un vehículo medio.



Toca **Utilidades > ecoRoute > Informe sobre combustible**.



- Para garantizar que siempre se registren los datos de combustible, mantén encendida la unidad Kenwood mientras conduces.

Calibración del consumo económico

Calibra el consumo económico para recibir informes sobre combustible más precisos para tu vehículo y tus hábitos de conducción específicos. Realiza la calibración cuando llenes el depósito de combustible.

- 1 **Calcula las millas por galón o los litros por 100 kilómetros (introduce la información en función del aviso).**
- 2 **Toca Utilidades > ecoRoute > Informe sobre combustible > Calibrar.**
- 3 **Toca  y  para introducir el resultado del paso 1.**
- 4 **Toca Aceptar.**

Ajuste del precio del combustible

Introduce el precio del combustible para calcular el coste del combustible de las rutas y para calcular los informes sobre combustible.

- 1 **Toca Utilidades > ecoRoute > Precio del combustible.**
- 2 **Introduce el precio actual del combustible.**
- 3 **Toca Hecho.**

Realización del ecoChallenge

Toca **Utilidades > ecoRoute > ecoChallenge > Iniciar**.

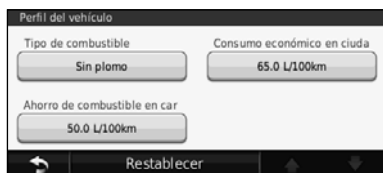
La utilidad ecoChallenge puntúa tus hábitos de conducción para ayudarte a optimizar el consumo económico. Cuantos más puntos consigas en un ecoChallenge, más combustible podrás ahorrar.

Tu puntuación total es la media de tres puntuaciones:

- **Puntuación por aceleración:** obtén puntos por acelerar de forma gradual; pierde puntos por una aceleración rápida.
- **Puntuación por desaceleración:** obtén puntos por frenar de forma gradual; pierde puntos por frenar bruscamente.
- **Puntuación por velocidad:** obtén puntos por conducir a la mejor velocidad para ahorrar combustible, que es 72–97 km/h (45–60 mph) para la mayoría de los vehículos.

Ajuste del perfil del vehículo

Toca **Utilidades > ecoRoute > Perfil del vehículo**.



- **Tipo de combustible:** selecciona un tipo de combustible.
- **Consumo económico en ciudad:** introduce el consumo económico medio en ciudad del vehículo.
- **Consumo económico en carretera:** introduce el consumo económico medio en carretera del vehículo.



- Para obtener los mejores resultados, calibra el consumo económico en lugar de ajustar el rendimiento del combustible en ciudad y en carretera en este paso.

Visualización del informe sobre kilometraje

Los informes sobre kilometraje proporcionan la distancia, el tiempo, el consumo económico medio y el coste del combustible necesarios para ir a un destino.

Para cada ruta que realices se crea un informe sobre kilometraje. Si detienes una ruta en el sistema de navegación, se creará un informe sobre kilometraje de la distancia recorrida.

- 1 Toca **Utilidades > ecoRoute > Informe sobre kilometraje**.
- 2 Selecciona un informe.

Restablecimiento de datos de ecoRoute

- 1 Toca **Utilidades > ecoRoute**.
- 2 Selecciona la categoría que desees restablecer.
- 3 Toca **Restablecer**.

Cálculo de rutas que consumen menos combustible

- 1 Toca **Configuración > Navegación > Preferencia de ruta**.
- 2 Selecciona **Menos combustible**.

La ruta que consume menos combustible se calcula según el límite de velocidad y los datos de aceleración.

Personalización de la configuración

En esta sección se describe cómo personalizar la configuración del sistema de navegación GPS.

Personalización del sistema de navegación

- 1 **Toca Configuración.**
- 2 **Toca el parámetro que desees cambiar.**
- 3 **Toca el botón situado debajo del nombre del parámetro para modificarlo.**

Cambio de la configuración del sistema

Toca **Configuración > Sistema.**

- **Simulador GPS:** permite al simulador apagar el modo GPS y simular la navegación.
- **Unidades:** cambia las unidades de medida.
- **Disposición del teclado:** selecciona un tipo de teclado.
- **Acerca de:** muestra el número de versión de software, el número de la unidad y el número de ID de la unidad.
- **Restablecer:** restaura la configuración original del sistema.

Cambio de la configuración del mapa

Toca **Configuración > Mapa.**

- **Nivel de detalle:** ajusta el nivel de detalle del mapa. Si se muestran más detalles, el mapa podría cargarse más lentamente.
- **Vista del mapa:** selecciona una perspectiva del mapa.
- **Vehículo:** toca **Cambiar** para cambiar el icono utilizado para mostrar tu posición en el mapa. Toca el icono que desees utilizar y, a continuación, **Aceptar**.
- **Registro de trayecto:** muestra u oculta el registro de tus viajes. Para borrar el registro de trayecto, toca **Utilidades > Mis datos > Suprimir registro de trayecto**.
- **Disposición de datos de mapas:** cambia la disposición del mapa principal.
- **Información de mapa:** permite ver los mapas cargados en el sistema de navegación y su versión. Toca un mapa para activarlo (marca de verificación) o desactivarlo (sin marca de verificación).
- **Restablecer:** restaura la configuración original del mapa.

Cambio de la configuración de navegación

Toca **Configuración > Navegación.**

- **Preferencia de ruta:** selecciona una preferencia para calcular la ruta.
- **Elementos a evitar:** selecciona los tipos de carretera que desees evitar o que prefieras utilizar en tus rutas.
- **Restablecer:** restaura la configuración original de navegación.
- **Indicaciones de voz:** activa o desactiva las indicaciones de voz.

Ajuste de la configuración de la pantalla

Toca **Configuración > Pantalla.**

- **Modo de color:** selecciona **Día** para un fondo luminoso, **Noche** para un fondo oscuro o **Automático** para cambiar automáticamente entre los dos.
- **Restablecer:** restaura la configuración original de la pantalla.

Actualización de la configuración de la hora

Toca **Configuración > Hora.**

- **Formato horario:** selecciona entre los formatos de 12 ó 24 horas, o el formato horario UTC.
- **Hora actual:** selecciona **Automática** para que la hora se actualice automáticamente. Si no has seleccionado Automática, puedes ajustar la hora en incrementos de 15 minutos.
- **Restablecer:** restaura la configuración original de la hora.

Configuración de los idiomas

Toca **Configuración > Idioma.**

- **Idioma de la voz:** selecciona un idioma para la voz.
- **Teclado:** selecciona el teclado para tu idioma. También puedes cambiar el modo de idioma del teclado desde cualquier teclado si tocas el botón **Modo**.
- **Aviso de reconocimiento:** activa o desactiva los avisos de reconocimiento.
- **Restablecer:** restaura la configuración original de idioma.

Añadir seguridad

Toca **Configuración > Seguridad.**

- **Modo seguro:** permite activar o desactivar el modo seguro. Cuando el vehículo está en marcha, el modo seguro desactiva todas las funciones que requieren la atención del operador y que podrían distraerte mientras conduces.
- **Restablecer:** restaura la configuración original de seguridad.

Apéndice

En este apéndice se proporciona información adicional sobre el sistema de navegación, por ejemplo, cómo actualizar el software y la cartografía.

Actualización del software

Para actualizar el software del sistema de navegación, debes disponer de una tarjeta microSD™, un lector de tarjetas microSD y conexión a Internet.



- Puede que la unidad se reinicie cuando introduzcas una tarjeta SD.

- 1** Visita www.garmin.com/Kenwood. Selecciona **Software Updates > Download**.
- 2** Lee y acepta los términos del Acuerdo de licencia del software.
- 3** Sigue las instrucciones que aparecen en el sitio Web para completar la instalación del software de actualización.

Actualización de la cartografía

El sistema de navegación proporcionará notificaciones periódicas al iniciarse cuando se considere que los mapas previamente cargados están obsoletos. Puedes adquirir en Garmin una tarjeta microSD con cartografía actualizada o consultar los detalles en tu distribuidor o centro de servicio Kenwood.

- 1** Visita www.garmin.com/Kenwood. Selecciona la opción para solicitar actualizaciones de mapas y sigue el procedimiento de pago del sitio Web.
- 2** Cuando recibas la nueva tarjeta microSD con datos de mapas, insértala en la unidad para utilizar los mapas. El sistema de navegación reconocerá y utilizará automáticamente los mapas contenidos en la tarjeta microSD.



- Puede que la unidad se reinicie cuando introduzcas una tarjeta microSD.

Puntos de interés (POI) personalizados

Puedes cargar de forma manual bases de datos de puntos de interés (POI) personalizados, disponibles en varias compañías de Internet. Algunas bases de datos de puntos de interés personalizados contienen información sobre alertas de puntos como radares y zonas escolares. El sistema de navegación te puede notificar que te acercas a uno de estos puntos.

▲PRECAUCIÓN

Garmin no se hace responsable de las consecuencias del uso de bases de datos de puntos de interés personalizados o de la precisión de las bases de datos de radares u otro tipo de puntos de interés personalizados.

Tras descargar la base de datos de puntos de interés, utiliza la aplicación POI Loader de Garmin para instalarlos en una tarjeta microSD. Utiliza la tarjeta microSD™ para cargar los POI. La aplicación POI Loader está disponible en www.garmin.com/products/poiloader. Consulta el archivo de ayuda de POI Loader para obtener más información; haz clic en **Ayuda** para abrir dicho archivo.



- Puede que la unidad se reinicie cuando introduzcas una tarjeta microSD.
- Cada vez que cargues POI personalizados en el sistema de navegación, se sobrescriben los que ya estaban guardados en el mismo.

Búsqueda de puntos de interés (POI) personalizados

Para obtener una lista de los POI personalizados cargados en el sistema de navegación, toca **Destino > Extras > POI personalizados**.

Eliminación de los puntos de interés (POI) personalizados

Para borrar todos los POI personalizados del sistema de navegación, toca **Utilidades > Mis datos > POI personalizados > Borrar todo**. Toca **Sí** para confirmar.

Para obtener las últimas actualizaciones gratuitas del software (excluyendo la cartografía) a lo largo de la vida de los productos de Garmin que hayas adquirido, visita el sitio Web de Garmin en www.garmin.com/Kenwood.



© 2010 Garmin Ltd. o sus subsidiarias

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, EE. UU.

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9LR, Reino Unido

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road, Sijhih, Taipei County, Taiwán

www.garmin.com

Número de publicación 190-01143-91 Rev. A

Garmin® y el logotipo de Garmin son marcas comerciales de Garmin Ltd. o sus subsidiarias, registradas en Estados Unidos y otros países, y no pueden utilizarse sin autorización expresa de Garmin. NAVTEQ® es una marca comercial de NAVTEQ Inc. o sus filiales y está registrada en uno o más países incluyendo EE. UU. microSD™ es una marca comercial de SanDisk o sus subsidiarias. Todos los demás nombres de compañías y marcas comerciales mencionadas o a los que se hace referencia en esta documentación pertenecen a sus respectivos propietarios. Todos los derechos reservados.

KENWOOD

SISTEMA DE NAVEGAÇÃO GPS

DNX6460BT

MANUAL DO UTILIZADOR DO SISTEMA DE NAVEGAÇÃO GPS

Kenwood Corporation

Conteúdos

Precauções de segurança e informações importantes 4

Como começar 6

- Utilizar o Sistema de navegação 6
- Ajuda sempre ao seu dispor 6

Localize e Siga! 7

- Encontrar um restaurante 7
- Seguir a sua rota 8
- Adicionar um ponto de percurso 8
- Fazer um desvio 8
- Parar a rota 8

As Páginas Principais 13

- Ver a página de Mapa 13
- Computador de Viagem 13
- Página de Lista de Curvas 14
- Página de Próxima Curva 14
- Página de Informação GPS 14

Para Onde? 9

- Procurar perto de outra posição 9
- Siga! Opções de página 9
- Encontrar um endereço 9
- Encontrar um local introduzindo o nome 10
- Utilizar o teclado no ecrã 10
- Encontrar locais numa área diferente 10
- Limitar a sua pesquisa 10

Criar e editar rotas 15

- Criar uma Nova Rota Personalizada 15
- Editar rotas personalizadas 15
- Guardar e Modificar a Rota Activa 15
- Navegar uma Rota Guardada 15
- Eliminar todas as rotas guardadas 15
- Parar a sua rota 15
- Adicionar um desvio a uma rota 15

Favoritos 11

- Guardar os locais encontrados 11
- Guardar a sua posição actual 11
- Definir uma posição Casa 12
- Encontrar locais guardados 12
- Editar locais guardados 12
- Eliminar um Favorito 12

Utilizar o ecoRoute™ 16

- Configurar o ecoRoute 16
- Visualizar o Registo de combustível 16
- Calibrar a economia de combustível 16
- Ajustar o preço do combustível 16
- Participar no Desafio ecológico 17
- Ajustar o Perfil do Veículo 17
- Visualizar o Registo de quilómetros 17
- Repor dados ecoRoute 17
- Calcular rotas que utilizam menos combustível 17

Personalizar as Definições **18**

Personalizar o Sistema de Navegação	18
Mudar as Definições do Sistema	18
Mudar as definições do mapa	18
Mudar as definições de navegação	18
Mudar as definições do ecrã	18
Actualizar as definições de Hora	18
Configurar os idiomas	18
Adicionar definições de segurança	18

Anexo **19**

Actualizar o software	19
Actualizar os dados do mapa	19
POIs (Pontos de Interesse) personalizados	20
Encontrar POIs personalizados	20
Eliminar POIs Personalizados	20

Ícones usados neste manual



As precauções importantes são descritas de modo a evitar ferimentos, etc.



Descrevem-se instruções especiais, explicações suplementares, limitações e páginas de referência.

Convenções do manual

Quando lhe for pedido que "toque" em algo, toque com o dedo num elemento do ecrã.

As setas pequenas ao longo do texto (>) assinalam uma série de elementos a tocar. Por exemplo, se vir "toque em **Para Onde?** > **Favoritos**", deverá tocar em **Para Onde?** e, em seguida, tocar em **Favoritos**.

Precauções de segurança e informações importantes

Leia com atenção as informações neste documento antes de utilizar o sistema de navegação automóvel Kenwood e siga as instruções constantes deste manual. A Kenwood e a Garmin não serão responsáveis por problemas ou acidentes resultantes do desrespeito das instruções deste manual.

▲AVISOS

Para evitar ferimentos ou incêndios, tenha em atenção o seguinte:

- Para evitar um curto-circuito, não introduza nem deixe objectos metálicos (como moedas ou ferramentas metálicas) no interior da unidade.
- Não observe nem fixe o olhar no ecrã da unidade enquanto conduz por períodos prolongados.
- A montagem e ligação deste produto requerem perícia e experiência. Em nome da segurança, a montagem e ligação devem ser realizadas por profissionais.

Caso não sejam evitadas as situações potencialmente perigosas a seguir descritas, das mesmas pode resultar um acidente ou colisão, provocando a morte ou lesões graves.

Durante a navegação, compare cuidadosamente as informações apresentadas no sistema de navegação com todas as fontes de navegação disponíveis, incluindo informações de sinais de trânsito, marcos visuais e mapas. Por razões de segurança, esclareça quaisquer discrepâncias antes de continuar a navegação.

Conduza sempre em segurança. Não se distraia com o sistema de navegação durante a condução e esteja sempre consciente das condições de condução.

Durante a condução, reduza o tempo dedicado ao visionamento do ecrã do sistema de navegação e utilize os comandos de voz sempre que possível.

Durante a condução, não introduza destinos, mude definições nem aceda a funções que exijam a utilização prolongada dos comandos do sistema de navegação. Encoste o veículo de uma forma legal e segura para efectuar tais operações.

Mantenha o volume do sistema num nível suficientemente baixo, que lhe permita ouvir ruídos exteriores durante a condução. Se não consegue ouvir ruídos exteriores, poderá não reagir de forma adequada ao tráfego. Daí podem resultar acidentes.

Na sua primeira utilização, o sistema de navegação não apresenta a posição actual do veículo. O mesmo ocorre caso se tenha desligado a bateria do veículo. Todavia, os sinais de satélite GPS serão recebidos em breve e a sua posição actual será apresentada.

Esteja atento à temperatura ambiente. A utilização do sistema de navegação em temperaturas extremas pode causar avarias ou danos. Note ainda que a unidade pode ser danificada por meio de vibrações fortes, objectos metálicos ou a entrada de água no seu interior.

▲PRECAUÇÕES

Caso as seguintes situações potencialmente perigosas não sejam evitadas, poderão daí resultar ferimentos ou danos à propriedade.

O sistema de navegação destina-se ao fornecimento de sugestões de rota. Não tem em conta cortes de estrada ou o estado do piso, condições meteorológicas ou outros factores que possam afectar a segurança ou os horários de condução.

Utilize o sistema apenas como um auxiliar de navegação. Não tente utilizar o sistema de navegação para fins que exijam a medição precisa da direcção, distância, local ou topografia.

O Sistema de Posicionamento Global (GPS) é operado pelo governo dos Estados Unidos da América, único responsável pela sua precisão e manutenção. O sistema está sujeito a mudanças que poderão afectar a precisão e desempenho de todos os dispositivos de GPS, incluindo o sistema de navegação. Embora o sistema seja um dispositivo de navegação preciso, todos os dispositivos de navegação são susceptíveis de utilização ou interpretação incorrectas e, assim sendo, de se tornarem factores de insegurança.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Preservação da bateria do veículo

Este sistema de navegação pode ser utilizado quando a chave de ignição se encontra ligada ou em posição ACC (acessório). Contudo, para preservar a bateria, recomendamos a sua utilização com o motor em funcionamento sempre que possível. A utilização do sistema de navegação durante longos períodos de tempo com o motor desligado pode esgotar a bateria.

Informações dos Dados do mapa

Um dos objectivos da Garmin é o de colocar à disposição dos seus clientes a mais completa e exacta cartografia disponível a custos razoáveis. Recorremos a uma combinação de fontes de dados privados e governamentais, que identificamos na pertinente documentação do produto e nas mensagens de direitos do autor apresentadas ao utilizador. Quase todas as fontes de dados contêm informações de alguma forma imprecisas ou incompletas. Em alguns países, não se encontram disponíveis informações do mapa completas e exactas ou as mesmas têm custos proibitivos.

Acordo de Licenciamento de Software

AO UTILIZAR O DNX6460BT, CONCORDA EM CUMPRIR OS TERMOS E CONDIÇÕES DO ACORDO DE LICENCIAMENTO DE SOFTWARE QUE SE SEGUE. LEIA ATENTAMENTE ESTE ACORDO.

A Garmin concede uma licença limitada para utilizar o software incorporado neste dispositivo (o "Software") no formato executável binário no funcionamento normal do produto. A titularidade, os direitos de propriedade e os direitos de propriedade intelectual de e relacionados com o Software são propriedade da Garmin.

O adquirente reconhece que o Software é propriedade da Garmin e está protegido ao abrigo das leis de direitos de autor dos Estados Unidos da América e tratados de direitos de autor internacionais.

O adquirente reconhece ainda que a estrutura, organização e código do Software são segredos comerciais valiosos da Garmin e que o Software no formato de código de fonte permanece um segredo comercial valioso da Garmin. O adquirente concorda em não descompilar, desmontar, modificar, proceder a montagem invertida, engenharia invertida ou reduzir a um formato legível a olho nu o Software ou parte do mesmo, nem criar quaisquer trabalhos derivados baseados no Software. O adquirente concorda em não exportar ou reexportar o Software para qualquer país, violando as leis de controlo à exportação dos Estados Unidos da América.

Como começar

Deverá configurar o sistema de navegação Kenwood quando o utilizar pela primeira vez. O menu de Ajuda proporciona informações adicionais.

Utilizar o Sistema de navegação

Toque em **Nav** para utilizar o sistema de navegação. Para configurar o sistema de navegação, toque em **CONFIG. NAV**. Para obter informações completas do sistema de áudio, consulte outros Manuais Kenwood.



- 1 Toque para aceder ao sistema de navegação.
- 2 Toque para configurar o sistema de navegação.
- 3 Durante a navegação, é apresentado o áudio Kenwood. Durante a utilização de áudio, são apresentadas as informações de navegação.



- As imagens de ecrã apresentadas neste manual podem não corresponder exactamente aos ecrãs do sistema de navegação. As imagens utilizadas neste manual servem apenas de referência.



- A funcionalidade de mãos livres do telefone apenas está disponível se o telemóvel tiver tecnologia sem fios Bluetooth e tiver sido emparelhado com o sistema de navegação. Consulte os restantes manuais Kenwood e o manual de telefone para configuração e instruções de emparelhamento.

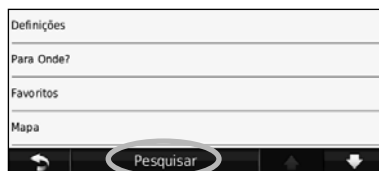
Ajuda sempre ao seu dispor

Toque em **Ferramentas > Ajuda** para obter mais informações sobre a utilização do seu sistema de navegação. Toque numa categoria para ver informações acerca de um tópico.

1 Toque em Ferramentas > Ajuda.



2 Para pesquisar os tópicos de Ajuda para uma palavra-chave, toque em Pesquisar.

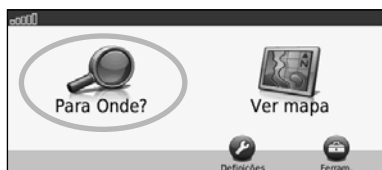


Localize e Siga!

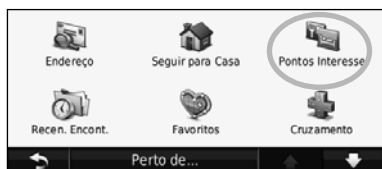
O menu Para Onde? fornece-lhe várias categorias distintas para utilizar quando procura endereços, cidades e outras localizações. O mapa detalhado carregado no sistema de navegação contém milhões de pontos de interesse, como restaurantes, hotéis e serviços para automóveis.

Encontrar um restaurante

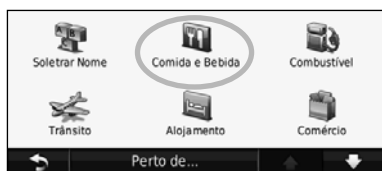
1 Toque em Para Onde?.



2 Seleccionar uma categoria.



3 Seleccionar uma sub-categoria.



4 Seleccionar um destino.



5 Toque num local.

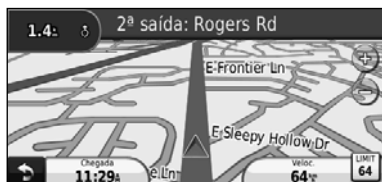


6 Toque em Ir! ou toque em Premir para ver mais para aceder à Página de análise.

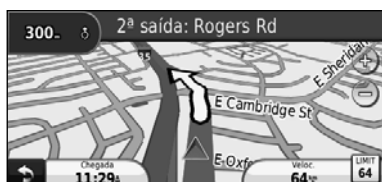


Seguir a sua rota

A sua rota é assinalada com uma linha magenta. Durante a viagem, o sistema de navegação guia-o até ao seu destino, fornecendo instruções sonoras, apresentando setas no mapa e indicações no topo do mapa. O canto superior esquerdo indica a distância para a próxima manobra. Se se desvia da sua rota original, o seu sistema de navegação volta a calcular a rota e fornece-lhe novas instruções.



A sua rota é assinalada com uma linha realçada.




Siga as setas.



Uma bandeira axadrezada assinala o seu destino.

Adicionar um ponto de percurso


Pode adicionar paragens (ponto de percurso) à sua rota. O sistema de navegação indica-lhe as direcções a seguir até à paragem e até ao destino final.

- 1 Com uma rota activa, toque em  (ícone de retrocesso) > Para Onde?.
- 2 Procure uma paragem adicional.
- 3 Toque em Ir!.
- 4 Toque em Adicionar como Ponto de percurso para adicionar esta paragem antes do destino.

Se pretender adicionar mais do que uma paragem à rota, edite a rota actual. Consulte a página 15.


Fazer um desvio

Se uma estrada na sua rota estiver fechada, pode fazer um desvio.

- 1 Com uma rota activa, toque em .
- 2 Toque em Desvio.

O sistema de navegação tenta retomar a rota original o mais rápido possível. Se a rota que segue actualmente é a única opção razoável, o sistema de navegação pode não calcular um desvio.

Parar a rota

- 1 Com uma rota activa, toque em .
- 2 Toque em Parar.

Para Onde?

O menu Para Onde? inclui várias categorias diferentes para utilização durante a procura de locais.

Procurar perto de outra posição

O sistema de navegação procura automaticamente locais junto à sua posição actual.

1 Toque em Para Onde? > Perto de.

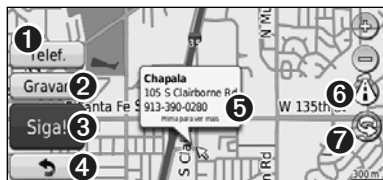
2 Seleccione uma opção:

- **Onde Estou Agora**—procura locais próximo da sua posição actual.
- **Uma Cidade Diferente**—procura perto de uma cidade especificada.
- **Minha Rota Actual**—procura ao longo da rota.
- **Meu Destino**—procura perto do seu destino actual.

3 Toque em OK.

Siga! Opções de página

Toque num elemento da lista de resultados da pesquisa para aceder à página Siga!



- 1 Toque para seleccionar esta posição, se um telemóvel com tecnologia sem fios Bluetooth estiver ligado.
- 2 Toque para guardar esta posição nos seus Favoritos.
- 3 Toque para criar uma rota curva a curva até este local.
- 4 Toque para voltar à página anterior.

- 5 Toque em **Mais** para ver mais informações acerca do local.



- 6 Toque em para alternar entre um mapa a 3D (três dimensões) ou a 2D (duas dimensões).
- 7 Toque em para girar o ângulo de visualização na Vista a 3D.

Encontrar um endereço

Os procedimentos para encontrar um endereço dependem dos mapas carregados no seu sistema de navegação. Nem todos os dados do mapa permitem a pesquisa por códigos postais.

1 Toque em Para Onde? > Endereço.

2 Toque em Alterar Estado/país, se necessário.

3 Toque em Pesquisar Tudo.

OU

Toque em Introduzir Cidade. Introduza a cidade utilizando o teclado e toque em Concluído. Seleccione a cidade.

4 Introduza o número do endereço e toque em Concluído.

5 Introduza o nome da rua e toque em Concluído.

6 Seleccione a rua correcta na lista, se necessário.

7 Toque no endereço, se necessário.

Encontrar um local introduzindo o nome

Se sabe o nome do local que procura, poderá introduzi-lo utilizando o teclado no ecrã. Poderá ainda digitar as letras do nome para restringir a pesquisa.

- 1 Toque em Para Onde? > Pontos de Interesse > Introduzir nome.**
- 2 Utilizando o teclado no ecrã, introduza letras no nome.**
- 3 Clique em Concluído.**

Utilizar o teclado no ecrã

Quando surgir um teclado no ecrã, toque numa letra ou número para os introduzir.



- Toque em para adicionar um espaço.
- Toque em e para movimentar o cursor.
- Toque em para eliminar o carácter ou toque e mantenha sob pressão para eliminar a entrada total.
- Toque em para seleccionar palavras introduzidas e seleccionadas recentemente.
- Toque em **Modo** para alterar o modo de idioma do teclado.
- Toque em **&?%** para introduzir caracteres especiais.

Encontrar locais numa área diferente

Poderá procurar locais numa área diferente, tal como uma cidade diferente ou um local perto do seu destino.

- 1 Na lista de sub-categorias, toque em Perto.**
- 2 Selecciona uma das opções de pesquisa.**

Limitar a sua pesquisa

Para limitar a sua pesquisa, pode pesquisar perto de uma cidade diferente.

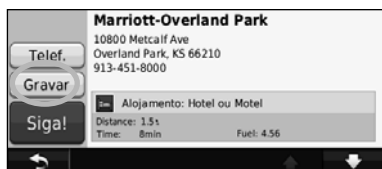
- 1 Toque em Para Onde? > Perto.**
- 2 Toque numa Cidade Diferente.**
- 3 Introduza parte do nome e seleccione Concluído.**

Favoritos

Pode guardar todos os seus locais favoritos em Favoritos. Pode ainda guardar a posição casa em Favoritos.

Guardar os locais encontrados

- 1 Após ter encontrado um local em que pretende guardar, toque em Guardar na página.



- 2 Toque em OK. O local é guardado nos Favoritos.



Guardar a sua posição actual

- 1 Toque em Visualizar Mapa.

- 2 Toque em .



- 3 Toque em Guardar Local para guardar a sua posição actual.

Definir uma posição Casa

Pode definir uma posição Casa no local ao qual regressa mais frequentemente.

1 Toque em **Para Onde? > Siga para Casa**.

2 **Selecione uma opção.**

- **Introduzir o meu endereço**—introduzir um endereço para a localização utilizando o teclado no ecrã.
- **Utilizar a minha posição actual**—define a sua localização actual como posição Casa.
- **Escolher a partir de encontrados recentemente**—selecciona uma localização a partir das localizações recentemente encontradas.

Após definir a sua posição Casa, toque em **Para Onde? > Siga para casa**.

Encontrar locais guardados

1 Toque em **Para Onde?**.

2 Toque em **Favoritos**.

3 Toque numa categoria. São apresentados os locais guardados.

Editar locais guardados

1 Toque em **Para Onde? > Favoritos**.

2 Toque na localização que pretende editar.

3 Toque em **Premir para ver mais**.

4 Toque em **Editar**.

5 **Selecione o item que deseja editar.**

- **Alterar nome**—introduzir um novo nome para a localização utilizando o teclado no ecrã.
- **Alterar Símbolo do Mapa**—toque num novo símbolo.
- **Alterar Número de Telefone**—introduza um número de telefone e toque em **Terminado**.
- **Mudar Categorias**—crie ou altere a categoria em que a localização é guardada.

Eliminar um Favorito

1 Toque em **Ferramentas > Os meus dados**.

2 Toque em **Eliminar Favorito(s)**.

3 **Selecione o Favorito que pretende eliminar.**

4 Toque em **Eliminar**.

As Páginas Principais

Esta secção fornece informações acerca da página de Mapa, do Computador de Viagem, da Lista de Curvas e da página de Informação GPS.

Ver a página de Mapa

Toque em **Ver Mapa** para abrir o mapa. Toque numa área do mapa para aceder a informações adicionais, tal como demonstrado abaixo. O ícone do veículo ▲ indica a sua posição actual.



- 1 Distância para a próxima curva. Toque para visualizar e ouvir os pormenores da próxima curva. A indicação da faixa de rodagem também é exibida nesta área.
- 2 Enquanto estiver a navegar uma rota, toque na barra de texto para abrir a Lista de Curvas. Consulte a página 14.
- 3 Toque em para aumentar o zoom.
- 4 Toque em para diminuir o zoom.
- 5 Toque para alterar os campos de dados.
- 6 Toque no campo de dados **Velocidade** para abrir o Computador de Viagem.
- 7 Toque para ver a página.



- Poderá surgir um ícone de limite de velocidade ao viajar nas principais estradas. Este ícone indica o limite de velocidade da estrada actual.

Computador de Viagem

O Computador de Viagem assinala a sua velocidade actual e fornece-lhe estatísticas úteis acerca da sua viagem. Para visualizar o Computador de Viagem, toque no campo **Velocidade** na página Mapa.

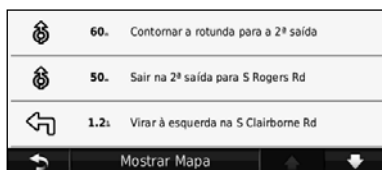


Repor as informações de viagem

Para obter informação de viagem precisa, reponha tais informações antes de começar a viagem. Toque em **Repor Viagem** para repor as informações da página do Computador de Viagem.

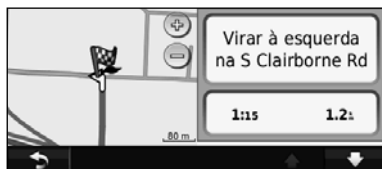
Página de Lista de Curvas

Durante a navegação de uma rota, a página de Lista de Curvas apresenta instruções curva a curva relativas a toda a rota e à distância entre as curvas. Toque na barra de texto verde no topo da página de Mapa para abrir a página de Lista de Curvas. Toque numa das curvas para visualizar a página de Próxima Curva correspondente. Toque em **Mostrar Mapa** para ver toda a rota no mapa.




Página de Próxima Curva

Durante a navegação de uma rota, a página de Próxima Curva apresenta a curva no mapa, assim como a distância e tempo restantes para a alcançar. Para ver uma curva próxima, toque no canto superior direito na página de Mapa ou toque em qualquer curva na página de Lista de Curvas.



Página de Informação GPS

A partir da página de navegação Menu, toque em  no canto superior esquerdo para visualizar a página de informações GPS.



- 1 Vista celeste
- 2 Barra de força do sinal de satélite

A vista celeste apresenta os satélites que está a receber. As barras de força do sinal de satélite indicam a potência dos satélites recebidos. Uma barra sólida indica que o satélite de GPS está pronto para ser utilizado.

Criar e editar rotas

Esta secção descreve a criação e personalização das suas rotas.

Criar uma Nova Rota Personalizada

- 1** Toque em **Para Onde?** (ou **Ferramentas**) > **Rotas** > **Nova**.
- 2** Toque em **Adicionar novo ponto de partida**.
- 3** Escolha o seu ponto de partida e toque em **Seleccionar**.
- 4** Toque em **Adicionar novo ponto de fim**.
- 5** Escolha o seu ponto final e toque em **Seleccionar**.
- 6** Toque em **+** para adicionar outra posição à sua rota. Toque em **-** para eliminar um local.
- 7** Toque em **Seguinte** para calcular a sua rota e visualizá-la no mapa. Toque em **Guardar** para guardar as alterações.

Editar rotas personalizadas

Toque em **Para onde?** (ou **Ferramentas**) > **Rotas**.

- 1** Selecciona a rota que quer editar.
- 2** Toque em **Editar**.
- 3** Selecciona o item a editar.
 - **Mudar Nome**—introduza um novo nome e toque em **Concluído**.
 - **Adicionar/Remover Pontos**—adicione ou remova pontos da rota.
 - **Reordenar Pontos Manualmente**—altere a ordem dos pontos na sua rota.
 - **Reordenar Pontos Automaticamente**—ordene os pontos automaticamente.
 - **Recalcular**—recalcular a rota.
 - **Eliminar**—remova esta rota.

As mudanças são guardadas automaticamente ao sair de uma das páginas de edição de rota.

Guardar e Modificar a Rota Activa

- 1** Toque em **Para Onde?** (ou **Ferramentas**) > **Rotas**.
- 2** Toque em **Rota Activa**.
- 3** Toque em **Adicionar ou Remover pontos**.
- 4** **Adicionar, remover ou reordenar os pontos**.
- 5** Toque em **Seguinte**.
- 6** Toque em **Guardar**.


Navegar uma Rota Guardada

A partir da página Principal, toque em **Para Onde?** (ou **Ferramentas**) > **Rotas**. Selecciona a rota que pretende navegar e toque em **Siga!**.

Eliminar todas as rotas guardadas


Toque em **Ferramentas** > **Os Meus Dados** > **Eliminar Rota(s) Seleccionada(s)** > **Seleccionar Tudo** > **Eliminar**.

Parar a sua rota

Com uma rota activa, toque em  > **Stop**.

Adicionar um desvio a uma rota

Se uma estrada na sua rota estiver fechada ou congestionada, pode fazer um desvio.

- 1** Com uma rota activa no Mapa principal, toque em .
- 2** Toque em **Desvio**.

O sistema de navegação tenta retomar a rota original o mais rápido possível. Se a rota que segue actualmente é a única opção razoável, o sistema de navegação pode não calcular um desvio.

Utilizar o ecoRoute™

A funcionalidade ecoRoute calcula a economia de combustível, a emissão de dióxido de carbono e o custo de combustível do percurso até um determinado destino e oferece ferramentas para melhorar a eficiência de combustível.

Configurar o ecoRoute

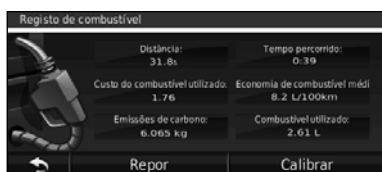
Toque em **Ferramentas > ecoRoute**.

Os dados fornecidos pela funcionalidade ecoRoute são apenas estimativas. Os dados não são realmente obtidos a partir do seu veículo. Para receber registos de combustível mais precisos para o seu veículo e hábitos de condução específicos, calibre a economia de combustível.

Da primeira vez que aceder às funcionalidades do ecoRoute, será necessário introduzir informações de combustível e quilometragem sobre o seu veículo.

Visualizar o Registo de combustível

Se introduziu o perfil do veículo e o custo de combustível actual, o Kenwood calcula a economia de combustível média, a emissão de dióxido de carbono e o custo do combustível consumido.



Os dados de consumo de combustível baseiam-se em estimativas de velocidade e aceleração de um veículo normal.

Toque em **Ferramentas > ecoRoute > Relatório de combustível**.



- Para garantir que os dados de combustível ficam sempre registados, mantenha o Kenwood ligado durante a condução.

Calibrar a economia de combustível

Calibre a economia de combustível para receber registos de combustível mais fidedignos para o seu veículo e hábitos de condução específicos. Calibre quando encher o depósito de combustível.

- 1** Calcule as milhas por galão ou litros por 100 quilómetros (introduza as informações baseadas no comando).
- 2** Toque em **Ferramentas > ecoRoute > Relatório de combustível > Calibrar**.
- 3** Toque em **-** e **+** para introduzir o resultado do passo 1.
- 4** Toque em **OK**.

Ajustar o preço do combustível

Estas informações são actualizadas para calcular o custo de combustível das rotas e para calcular os registos de combustível.

- 1** Toque em **Ferramentas > ecoRoute > Preço do combustível**.
- 2** Introduza o preço de combustível actual.
- 3** Toque em **Concluído**.

Participar no Desafio ecológico

Toque em **Ferramentas > ecoRoute > Desafio ecológico > Iniciar**.

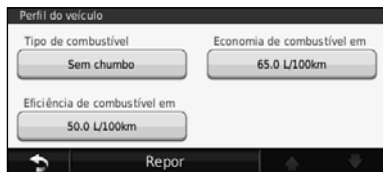
A ferramenta Desafio ecológico ajuda a maximizar a economia de combustível, pontuando os seus hábitos de condução. Quanto mais alta for a pontuação total do Desafio ecológico, mais combustível poupa.

A sua pontuação global é a média de três pontuações:

- **Pontos de aceleração**—ganha pontos com a aceleração gradual; perde pontos com a aceleração brusca.
- **Pontos de desaceleração**—ganha pontos com a travagem gradual; perde pontos com a travagem brusca.
- **Pontos de velocidade**—ganha pontos por conduzir à velocidade que poupa mais combustível, entre 72 e 97 km/h para a maioria dos veículos.

Ajustar o Perfil do Veículo

Toque em **Ferramentas > ecoRoute > Perfil do Veículo**.



- **Tipo de combustível**—selecione um tipo de combustível.
- **Economia de Combustível em Cidade**—introduza a eficiência de combustível média do seu veículo em cidade.
- **Economia de combustível em auto-estrada**—introduza a eficiência média de combustível em auto-estrada para o seu veículo.



- Para melhores resultados, calibre aqui a sua economia de combustível em vez de ajustar a eficiência de combustível em cidade e em auto-estrada.

Visualizar o Registo de quilómetros

O registo de quilómetros identifica a distância, o tempo, a economia de combustível média e o custo de combustível do percurso para um destino.

É criado um registo de quilómetros para cada rota seguida. Se interromper uma rota no seu sistema de navegação, é criado um registo de quilómetros para a distância percorrida.

1 Toque em **Ferramentas > ecoRoute > Registo de quilómetros**.

2 **Selecione um relatório.**

Repor dados ecoRoute

1 Toque em **Ferramentas > ecoRoute**.

2 **Selecione a categoria que pretende repor.**

3 **Toque em Repor.**

Calcular rotas que utilizam menos combustível

1 Toque em **Definições > Navegação > Preferência de rota**.

2 **Selecione Menos combustível.**

A rota que utiliza menos combustível é calculada com base nos dados de limite de velocidade e aceleração.

Personalizar as Definições

Esta secção descreve como pode personalizar as definições do seu sistema de navegação GPS.

Personalizar o Sistema de Navegação

- 1 Toque em Definições.**
- 2 Seleccione a definição que pretende alterar.**
- 3 Toque no botão abaixo do nome da definição para a alterar.**

Mudar as Definições do Sistema

Tocar em **Definições > Sistema**.

- **Simulador GPS**—active o simulador para desligar o modo de GPS e simular navegação.
- **Unidades**—altere as unidades de medida.
- **Esquema do teclado**—selecione um esquema do teclado.
- **Acerca de**—visualize o número da versão do software, o número da unidade e o número de identificação da unidade.
- **Repor**—reponha as definições do sistema originais.

Mudar as definições do mapa

Toque em **Definições > Mapa**.

- **Detalhes do Mapa**—ajuste a quantidade de detalhes apresentados no mapa. Mais detalhes podem levar a que o mapa seja actualizado mais lentamente.
- **Perspectiva do Mapa**—selecione uma perspectiva para o mapa.
- **Veículo**—toque em **Alterar** para alterar o ícone utilizado para indicar a sua posição no mapa. Toque no ícone que deseja utilizar e toque em **OK**.
- **Registo de viagem**—visualize ou oculte o registo das suas viagens. Para limpar o registo de viagem, toque em **Ferramentas > Os Meus Dados > Limpar o Registo Viagem**.
- **Disposição dos Dados do Mapa**—altera a disposição do mapa principal
- **Informação do mapa**—apresenta os mapas transferidos para o sistema de navegação e a respectiva versão. Toque num mapa para o activar (marca de verificação) ou desactivar (sem marca de verificação).
- **Restaurar**—restaura as definições do mapa originais.

Mudar as definições de navegação

Toque em **Definições > Navegação**.

- **Preferência de Rota**—toque numa preferência de cálculo da rota.
- **Elementos a evitar**—selecione os tipos de estrada a evitar ou incluir nas suas rotas.
- **Restaurar**—restaure as definições de navegação originais.
- **Indicações sonoras**—ligue ou desligue as indicações sonoras.

Mudar as definições do ecrã

Toque em **Definições > Visualização**.

- **Modo de cor**—toque em **Diurno** para um fundo claro, **Nocturno** para um fundo escuro ou **Automático** para alternar automaticamente entre os dois.
- **Repor**—restaure as definições do ecrã originais.

Actualizar as definições de Hora

Toque em **Definições > Tempo**.

- **Formato das horas**—escolha um formato da hora de 12 horas, 24 horas ou UTC.
- **Hora Actual**—selecione **Automático** para actualizar a hora automaticamente. Quando Automático não estiver seleccionado, poderá ajustar a hora em incrementos de 15 minutos.
- **Restaurar**—restaura as definições de navegação originais.

Configurar os idiomas

Toque em **Definições > Idioma**.

- **Idioma de voz**—selecione uma voz.
- **Teclado**—selecione o teclado para o seu idioma. É também possível mudar o modo de idioma do teclado a partir de qualquer teclado, tocando no botão **Modo**.
- **Avisos de reconhecimento**—ligue ou desligue os avisos de reconhecimento de voz.
- **Repor**—repõe os idiomas originais.

Adicionar definições de segurança

Toque em **Definições > Segurança**.

- **Modo de Segurança**—liga e desliga o modo de segurança. Durante a condução, o modo de segurança desactiva todas as funções da unidade que exijam muita atenção por parte do condutor e o distraiam da condução.
- **Restaurar**—restaura as definições de segurança originais.

Anexo

Este anexo fornece informações adicionais acerca do seu sistema de navegação, tal como actualizar o software e os dados do mapa.

Actualizar o software

Para actualizar o software do sistema de navegação, deve possuir um cartão microSD™, um leitor de cartões microSD e uma ligação à Internet.



- A unidade poderá reiniciar ao inserir um cartão SD.

- 1 Visite www.garmin.com/Kenwood. Selecione Actualizações de Software > Transferência.**
- 2 Leia e aceite os termos do Acordo de Licenciamento do Software.**
- 3 Siga as instruções no website para concluir a instalação do software actualizado.**

Actualizar os dados do mapa

O sistema de navegação irá fornecer notificações periódicas no início, quando os mapas pré-carregados são considerados como fora de prazo. Pode adquirir um cartão microSD com dados do mapa actualizados da Garmin ou obter mais informações junto de um fornecedor Garmin ou centro de assistência Kenwood.

- 1 Visite www.garmin.com/Kenwood. Selecione Encomendar actualizações do mapa e realize o procedimento de compra do website.**
- 2 Depois de receber o cartão microSD com os novos dados do mapa, introduza o cartão na unidade para usar os mapas. O sistema de navegação reconhece e utiliza de imediato os mapas no cartão microSD.**



- A unidade poderá reiniciar ao inserir um cartão microSD.

POIs (Pontos de Interesse) personalizados

Pode carregar manualmente bases de dados de pontos de interesse (POI), disponíveis online por meio de várias empresas. Algumas bases de dados de POI contêm informações de alerta para pontos tais como câmaras de segurança e zonas de escola. O sistema de navegação poderá notificá-lo da aproximação a um destes pontos.

▲ATENÇÃO

A Garmin não se responsabiliza pelas consequências de utilização de uma base de dados de POIs personalizados ou pela precisão das bases de dados de câmara de segurança ou de outros POIs personalizados.

Após transferir a sua base de dados de POI, utilize o Garmin POI Loader para instalar os POIs num cartão microSD. Utilize o cartão microSD™ para carregar os POIs. O POI Loader encontra-se disponível em www.garmin.com/products/poiloader. Consulte o ficheiro de Ajuda do POI Loader para obter mais informações; prima **Ajuda** para abrir o ficheiro de Ajuda.



- A unidade poderá reiniciar ao inserir um cartão microSD.
- Sempre que carregar POIs personalizados no sistema de navegação, todos os POIs personalizados já guardados no sistema serão apagados.

Encontrar POIs personalizados

Para ver uma lista de POIs personalizados carregados no sistema de navegação, toque em **Para Onde? > Extras > POIs Personalizados**.

Eliminar POIs Personalizados

Para eliminar todos os POIs personalizados do seu sistema de navegação, toque em **Ferramentas > Os meus dados > POIs personalizados > Eliminar tudo**. Toque em **Sim** para confirmar.

Para obter as mais recentes actualizações de software (excluindo dados do mapa) durante a vida útil dos seus produtos Garmin, visite o Web site da Garmin em www.garmin.com/Kenwood.



© 2010 Garmin Ltd. ou as suas subsidiárias

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street, Olathe, Kansas 66062, EUA

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House, Hounsdown Business Park, Southampton, Hampshire, SO40 9LR, Reino Unido

Garmin Corporation
No. 68, Jangshu 2nd Road, Sijhih, condado de Taipei, Taiwan

www.garmin.com

Número de referência 190-01143-91 Rev. A

Garmin® e o logótipo Garmin logo marcas comerciais da Garmin Ltd. das suas subsidiárias, registadas nos Estados Unidos e em outros países, não podendo ser utilizadas sem a autorização expressa da Garmin. NAVTEQ® é uma marca comercial da NAVTEQ Inc. ou respectivos afiliados e está registada em um ou mais países, nomeadamente os Estados Unidos microSD™ é uma marca comercial de SanDisk ou das suas subsidiárias. Todos os outros nomes de empresas ou marcas comerciais mencionados ou referidos neste documento são propriedade dos respectivos proprietários. Todos os direitos reservados.