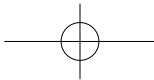


GARMIN

GPSMAP 62/ 62s

owner's manual





© 2011 Garmin Ltd. or its subsidiaries

Garmin International, Inc.
1200 East 151st Street,
Olathe, Kansas 66062,
USA
Tel. (913) 397.8200 or
(800) 800.1020
Fax (913) 397.8282

Garmin (Europe) Ltd.
Liberty House,
Hounslow Business Park,
Southampton, Hampshire, SO40 9LR UK
Tel. +44 (0) 870.8501241 (outside the UK)
0808 2380000 (within the UK)
Fax +44 (0) 870.8501251

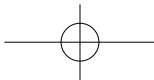
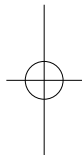
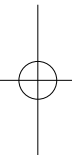
Garmin Corporation
No.68, Zhongshu 2nd Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City
221, Taiwan (R.O.C.)
Tel. 886/2.2642.9199
Fax 886/2.2642.9099

All rights reserved. Except as expressly provided herein, no part of this manual may be reproduced, copied, transmitted, disseminated, downloaded or stored in any storage medium, for any purpose without the express prior written consent of Garmin. Garmin hereby grants permission to download a single copy of this manual onto a hard drive or other electronic storage medium to be viewed and to print one copy of this manual or of any revision hereto, provided that such electronic or printed copy of this manual must contain the complete text of this copyright notice and provided further that any unauthorized commercial distribution of this manual or any revision hereto is strictly prohibited.

Information in this document is subject to change without notice. Garmin reserves the right to change or improve its products and to make changes in the content without obligation to notify any person or organization of such changes or improvements. Visit the Garmin Web site (www.garmin.com) for current updates and supplemental information concerning the use and operation of this and other Garmin products.

Garmin®, BlueChart®, City Navigator®, and GPSMAP® are trademarks of Garmin Ltd. or its subsidiaries, registered in the USA and other countries. HomePort™, BaseCamp™, ANT™, and ANT+™ are trademarks of Garmin Ltd. or its subsidiaries. These trademarks may not be used without the express permission of Garmin.

Windows® is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries. Mac® is a registered trademarks of Apple Computer, Inc. microSD™ is a trademark of SanDisk or its subsidiaries. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



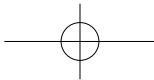


Table of Contents

EN

Getting Started.....	4
Manual Conventions	4
Device Overview	5
Battery Information.....	5
Installing the Batteries.....	6
Turning the Device On or Off	6
Acquiring Satellite Signals.....	6
Buttons	7
Navigating with Waypoints and Routes	8
Waypoints	8
Routes.....	9
Additional Maps.....	11
Tracks	12
About Tracks	12
Navigating a Saved Track	13
Using the Main Pages	14
Customizing the Data Fields	14
Restoring Default Page Settings.....	14
Map	14
Compass	16
Using the Compass.....	17

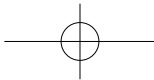


Table of Contents

EN

Using Sight 'N Go.....	17
Elevation Plot.....	18
Opening the Main Menu.....	19
Trip Computer.....	20
Main Menu Features and Settings	20
Geocaches.....	20
Share Wirelessly.....	21
Proximity Alarms.....	21
Profile Change.....	21
Area Calculation.....	22
Satellite.....	22
Additional Main Menu Tools.....	23
Customizing Your Device	24
Customizing Data Fields.....	24
Data Field Options.....	24
System Settings.....	28
Display Settings.....	29
Setting Up Tones.....	29
Marine Settings.....	29
Setting up Marine Alarms.....	30
Resetting Data.....	31
Changing the Page Sequence.....	31
Customizing the Unit Settings.....	32

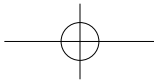
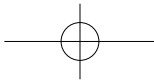


Table of Contents

Time Settings	32
Position Format Settings	32
Altimeter Settings	33
Geocache Settings	34
Routing Settings	34
Fitness	35
Profiles	35
Appendix	36
Registering Your Device	36
Updating the Software	36
Viewing Important Device Information	36
Contacting Garmin Product Support	36
Using the Backlight	37
Specifications	37
Maximizing Battery Life	38
About the Batteries	39
Buying Optional Accessories	40
Using Optional Fitness Accessories	40
Data Management	41
Attaching the Wrist Strap	44
Attaching the Carabiner Clip	44
Caring for the Device	45
Troubleshooting	46





Getting Started

EN

Getting Started

WARNING

See the *Important Safety and Product Information* guide in the product box for product warnings and other important information.

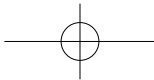
When using your device the first time, you should complete the following tasks to set up the device and get to know the basic features.

1. Install the batteries (page 6).
2. Turn on the device (page 6).
3. Acquire satellites (page 6).
4. Mark a waypoint (page 8).
5. Navigate a route (page 10).
6. Record a track (page 12).
7. Calibrate the compass (page 16).

Manual Conventions


When you are instructed to press something, use the buttons on the unit. Use the **Rocker** to select something in a list, and then press **ENTER** (page 7).

The small arrows (>) used in the text indicate that you should select a series of items in order, for example, “Select **Delete > Yes.**”



Device Overview



- ① Internal antenna
- ② Display
- ③ Buttons (page 7)
- ④ 
- ⑤ mini-USB port (under weather cap)
- ⑥ MCX connector for GPS antenna (under weather cap). Available only on the GPSMAP 62s.
- ⑦ microSD™ card slot (under batteries). Available only on the GPSMAP 62s.
- ⑧ Battery compartment

Battery Information

The device operates on two AA batteries. Use alkaline, NiMH, or lithium batteries. Use precharged NiMH or lithium batteries for best results (page 39).

EN

Installing the Batteries

1. Remove the battery cover by turning the D-ring 1/4 turn counter-clockwise and pulling up.
2. Insert the batteries, observing polarity.



3. Replace the battery cover.
For best results, after you install new batteries, update the battery type in the system settings (page 39).

Turning the Device On or Off

Press and hold .

Setting Your Language

1. Turn on the unit.
2. Use the **Rocker** to select a language.

Acquiring Satellite Signals

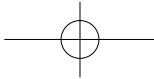
It may take 30 to 60 seconds to acquire signals.

1. Go outdoors to an open area.
2. If necessary, turn on the device.
3. Wait while the device searches for satellites.

A question mark flashes while the device determines your location.

4. Quickly press  to open the backlight status page.

The GPS bars indicate satellite



strength. When the bars are green, the device has acquired satellite signals.

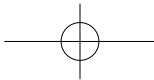
Buttons



FIND	Press FIND to open the search menu.
MARK	Press MARK to save your current location as a waypoint.
QUIT	Press QUIT to cancel or return to the previous menu or page.
ENTER	Press ENTER to select options and acknowledge messages.

MENU	Press MENU to open the options menu for the page that is currently open. Press MENU twice to open the main menu (from any page).
PAGE	Press PAGE to scroll through the main pages (page 14).
Rocker	Press up, down, right, and left to select menu options and to move the map cursor.
IN	Press IN to zoom in on the map.
OUT	Press OUT to zoom out on the map.

EN



Navigating with Waypoints and Routes

Waypoints

Waypoints are locations you record and store in the device.

Creating Waypoints

1. From any page, press **MARK**.
2. Select **Done**.

Navigating to a Waypoint Using the Search Menu

You can use the search menu to quickly find waypoints, tracks, routes, and coordinates that you have saved.

1. From any page, press **FIND**.
2. Select **Waypoints**.
3. Select a waypoint.
4. Select **Go**.

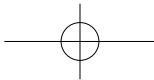
Editing a Waypoint

Before you can edit a waypoint, you must create a waypoint.

1. From the main menu, select **Waypoint Manager**.
2. Select a waypoint.
3. Select an attribute (such as the name or location).
4. Enter the new information.
5. Select **Done**.

Deleting a Waypoint

1. From the main menu, select **Waypoint Manager**.
2. Select a waypoint.
3. Press **MENU**.
4. Select **Delete**.



Routes

A route is a sequence of waypoints that leads you to your final destination.

Creating a Route

1. From the main menu, select **Route Planner** > **Create Route** > **Select First Point**.
2. Select a category.
3. Select the first point in the route.
4. Select **Use**.
5. Select **Select Next Point**.
6. Repeat steps 2–5 until the route is complete.

A route must contain at least two points.

7. Press **QUIT** to save the route.

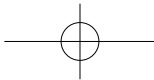
Editing the Name of a Route

1. From the main menu, select **Route Planner**.
2. Select a route.
3. Select **Change Name**.
4. Enter the new name.
5. Select **Done**.

Editing a Route

1. From the main menu, select **Route Planner**.
2. Select a route.
3. Select **Edit Route**.
4. Select a point.
5. Select an option:
 - **Review**—shows the point on the map.
 - **Move Down** (or **Up**)—changes the order of the point on the route.

EN



Navigating with Waypoints and Routes

EN

- **Insert**—adds an additional point on the route.
The additional point is inserted before the point you are editing.
- **Remove**—removes the point from the route.

Viewing a Route on the Map

1. From the main menu, select **Route Planner**.
2. Select a route.
3. Select **View Map**.

Deleting a Route

1. From the main menu, select **Route Planner**.
2. Select a route.
3. Select **Delete Route**.

Navigating a Route

1. Press **FIND**.
2. Select **Routes**.

3. Select a route.
4. Select **Go**.

Viewing the Active Route

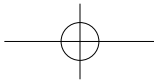
1. From the main menu, select **Active Route**.
2. Select a point in the route to view additional details.

Stopping Navigation of a Route

1. From any page, press **FIND**.
2. Select **Stop Navigation**.

Navigating a Reverse Route

1. From the main menu, select **Route Planner**.
2. Select a route.
3. Select **Reverse Route**.
4. Select the route again.
5. Select **View Map > Go**.



Additional Maps

To purchase preloaded detailed map data cards, go to <http://buy.garmin.com> or contact your Garmin dealer.

6. Enter the house number.
7. Enter the street.
8. Select **Go**.

EN

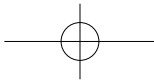
Finding an Address with City Navigator®

You can use optional City Navigator maps to search for addresses, cities, and other locations. The detailed maps contain millions of points of interest, such as restaurants, hotels, and auto services.

1. Press **FIND**.
2. Select **Addresses**.
3. Enter the country.
4. Enter the city or postal code.

NOTE: Not all map data provides postal code searching.

5. Select the city.



Tracks

EN

Tracks

About Tracks

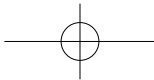
Your Garmin device records a track log while you are moving. You can save these tracks and navigate to them later.

You can view archived or loaded tracks by selecting **Track Manager** from the main menu.

Managing Track Log Recording

1. From the main menu, select **Setup** > **Tracks** > **Track Log**.
2. Select **Record, Do Not Show** or **Record, Show On Map**.
If you select **Record, Show On Map**, a line on the map indicates your track.
3. Select **Record Method**.

4. Select an option:
 - **Distance**—records tracks at a specified distance.
 - **Time**—records tracks at a specified time.
 - **Auto**—records tracks at a variable rate to create an optimum representation of your tracks.
5. Select **Recording Interval**.
6. Select an option to record tracks more or less often.
NOTE: Using the **Most Often** interval provides the most track detail and fills up the device memory quicker.



Viewing the Current Track

The track being recorded is called the current track.

1. From the main menu, select **Track Manager** > **Current Track**.
2. Select an option:
 - **View Map**—shows the current track on the map.
 - **Elevation Plot**—shows the elevation plot (page 18) for the current track.

Saving the Current Track

1. From the main menu, select **Track Manager** > **Current Track**.
2. Select what you want to save:
 - **Save Track**—saves the entire active track.
 - **Save Portion**—allows you to select a portion of the current track to save.

Clearing the Current Track

From the main menu, select **Setup** > **Reset** > **Clear Current Track** > **Yes**.

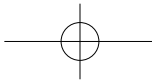
Deleting a Track

1. From the main menu, select **Track Manager**.
2. Select a track.
3. Select **Delete** > **Yes**.

Navigating a Saved Track

You must record and save a track before you can navigate using it.

1. Press **FIND**.
2. Select **Tracks**.
3. Select a saved track.
4. Select **Go**.



Using the Main Pages

EN

Using the Main Pages

The information needed to operate this device is found on the following pages: map, compass, main menu, and trip computer.

Customizing the Data Fields


You can customize the data fields that appear on the main pages. For data field descriptions, see page 24.

1. From a main page, press **MENU**.
2. Select **Change Data Fields**.
3. Select a data field.
4. Follow the on-screen instructions.

Restoring Default Page Settings

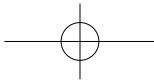
1. From a main page, press **MENU**.
2. Select **Restore Defaults**.
3. Press **ENTER**.

Map

The  position icon represents your location on the map. As you travel, the position icon moves and leaves a track log (trail). Waypoint names and symbols also appear on the map.

Changing the Map Orientation

1. From the map, press **MENU**.
2. Select **Setup Map > Orientation**.
3. Select an orientation:
 - Select **North Up** to show north at the top of the page.
 - Select **Track Up** to show your current direction of travel at the top of the page.
 - Select **Automotive Mode** to show a perspective view.



Measuring Distance

You can move the cursor around the map to measure distance from the current location.

1. From the map, press **MENU**.

2. Select **Measure Distance**.

The device automatically begins measuring from your current location.

3. Move the cursor to a point you want to measure to.

The distance appears at the bottom of the page.

4. Press **QUIT** to stop measuring.

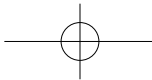
Map Setup Options

From the map, press **MENU**, and select **Setup Map**.

- **Map Orientation**—allows you to select how the map is displayed (page 14).

- **Guidance Text**—allows you to select when to show guidance text on the map.
- **Advanced Map Setup**
 - **Auto Zoom**—automatically selects the appropriate zoom level for optimal use on your map. When **Off** is selected, you must zoom in or out manually.
 - **Zoom Levels**—map items draw or appear at or below the selected zoom level.
 - **Text Size**—allows you to select the text size for map items.
 - **Detail**—allows you to select the amount of map data displayed on the device.

NOTE: Higher detail settings may cause the map to redraw slowly.
 - **Shaded Relief**—shows detail relief on the map (if available) or turns off shading.



Using the Main Pages

EN

- **Map Information**—allows you to enable or disable the maps currently loaded on the device. To purchase additional maps, see page 40.

Compass

When navigating to a destination, the ▲ bearing pointer points to your destination, regardless of the direction you are moving. When the bearing pointer points toward the top of the electronic compass, you are traveling directly toward your destination. If it points any other direction, turn toward that direction until the arrow is pointing toward the top of the compass.

Calibrating the Compass

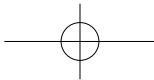
NOTICE

Calibrate the electronic compass outdoors. Do not stand near objects that influence magnetic fields, such as cars, buildings, or overhead power lines.

NOTE: The three-axis compass is available only with the GPSMAP 62s.


You should calibrate the compass after moving long distances, experiencing temperature changes, or changing the batteries.

1. From the compass, press **MENU**.
2. Select **Calibrate Compass > Start**.
3. Follow the on-screen instructions.



Using the Compass

You can use the compass to navigate an active route.

1. Press **PAGE**.
2. Hold the device level.
3. Follow the  bearing pointer to your destination.

Using Sight 'N Go

NOTE: Sight 'N Go is available only with the GPSMAP 62s.

You can point the device at an object in the distance, such as a lighthouse, lock in the direction, and then navigate to the object.

1. From the main menu, select **Sight 'N Go**.
2. Point the device at an object.
3. Select **Lock Direction > Set Course**.

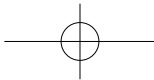
4. Use the compass to navigate to the object.

Compass Setup Options

From the compass, press **MENU**, and select **Setup Heading**.

- **Display**—shows the type of directional heading on the compass:
 - **Directional Letters**—sets the compass reading to directional letters (N, S, E, W).
 - **Numeric Degrees**—sets the compass reading to degrees (0°–359°).
 - **Mils**—sets the compass reading to mils (0 mils–6399 mils).
- **North Reference**—sets the north reference of the compass:
 - **True**—sets true north as the heading reference.
 - **Magnetic**—automatically sets the magnetic declination for your location.

EN



Using the Main Pages

EN

- **Grid**—sets grid north as the heading reference (0°).
- **User**—sets the magnetic variation value.
- **Go To Line/Pointer**—allows you to select how the course is displayed.
 - **Bearing** (Small/Large) indicates the direction to your destination.
 - **Course** indicates your relationship to a course line leading to a destination.
- **Compass**—allows you to switch from an electronic compass to a GPS compass when you are traveling at a higher rate of speed for a set period of time, or turns the compass off.
- **Calibrate Compass**—starts the compass calibration (page 16).

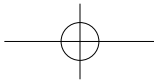
Elevation Plot

NOTE: The elevation plot page is available only with the GPSMAP 62s.

Calibrating the Barometric Altimeter

You can manually calibrate the barometric altimeter if you know the correct elevation or the correct pressure.

1. From the elevation plot, press **MENU**.
2. Select **Calibrate Altimeter**.
3. Follow the on-screen instructions.



Elevation Plot Setup Options

From the elevation plot, press **MENU**.

- **Change Plot Type**—sets the type of data shown on the elevation plot:
 - **Elevation/Time**—records elevation changes over a period of time.
 - **Elevation/Distance**—records elevation changes over a distance.
 - **Barometric Pressure**—records barometric pressure over a period of time.
 - **Ambient Pressure**—records ambient pressure changes over a period of time.
- **Adjust Zoom Ranges**—adjusts the zoom ranges shown on the elevation plot page.

- **Reset**—resets the elevation plot data:
 - **Reset Trip Data**—resets all trip data.
 - **Delete All Waypoints**—deletes all saved waypoints.
 - **Clear Current Track**—deletes the track log.
 - **Restore Defaults**—restores the device to factory settings.

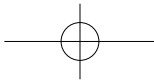
Calibrate Altimeter—see page 18.

Opening the Main Menu

The main menu gives you access to setup screens including waypoints, tracks, and routes. See page 20 for main menu settings pages.

From any page, press **MENU** twice.

EN



Main Menu Features and Settings

EN

Trip Computer

The trip computer displays your current speed, average speed, maximum speed, trip odometer, and other helpful statistics.

Trip Computer Setup Options

From the trip computer, press **MENU**.

- **Reset**—resets all the trip computer values to zero. For accurate information, reset the trip information before beginning a trip.
- **Big Numbers**—changes the size of the numbers shown on the trip computer page.
- **Change Dashboard**—changes the theme and information displayed on the dashboard.

NOTE: Your customized settings are remembered by the dashboard, and will not be lost when you change profiles (page 21).

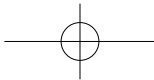
Main Menu Features and Settings

Geocaches

Geocaching is a type of treasure hunting, in which geocachers seek hidden treasures using GPS coordinates posted on the Internet by those hiding the geocache.

Downloading Geocaches

1. Register your device (page 36).
2. Connect your device to your computer (page 41).
3. Go to www.garmin.com/products/communicator.
4. Download the Garmin Communicator plug-in.
5. Go to www.garmin.com/geocache.
6. Follow the on-screen instructions to download geocaches to your device.



Navigating to a Geocache

1. From the main menu, select **Geocaches**.
2. Select **Find a Geocache**.
3. Select a geocache.
4. Select **Go**.

Share Wirelessly

NOTE: The share wirelessly feature is available only with the GPSMAP 62s.

Your device can send or receive data when connected to another compatible device. You must be within 10 feet (3 m) of the compatible Garmin device.

Sending and Receiving Data

1. From the main menu, select **Share Wirelessly**.
2. Select **Send** or **Receive**.
3. Follow the on-screen instructions.

Proximity Alarms

Proximity alarms alert you when you are approaching a predetermined area.

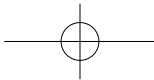
Setting a Proximity Alarm

1. From the main menu, select **Proximity Alarms**.
2. Select **Create New**.
3. Select a category.
4. Select a point.
5. Select **Use**.
6. Enter a radius.
7. Select **Done**.

Profile Change

When you are using a profile and you change settings such as data fields, units of measurement, or position settings, they are saved automatically as part of the profile you are using.

For more information about customizing your profile, see page 35.



Main Menu Features and Settings

EN

Setting a Profile

1. From the main menu, select **Profile Change**.

Your current profile is indicated on the page.

2. Select a profile.

Area Calculation

Calculating the Size of an Area

1. From the main menu, select **Area Calculation > Start**.
2. Walk around the perimeter of the area you want to calculate.
3. Select **Calculate** when finished.

After you calculate the area, you can save the track to your device and change the unit of measure.

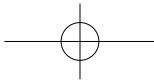
Satellite

The satellite page shows your current location, GPS accuracy, satellite locations, and signal strength.

Satellite Settings

From the satellite page, press **MENU**.

- **Use With GPS On**—allows you to turn the GPS on and off.
- **Track Up**—indicates whether satellites are shown with rings oriented with North toward the top of the screen or oriented with your current track toward the top of the screen.
- **Single Color**—allows you to select whether the satellite page is displayed in multicolor or single color.



Main Menu Features and Settings

- **Set Location On Map**—allows you to mark your current location on the map. This option is available only when you turn off GPS. You can use this location to create routes or search for saved locations.
- **AutoLocate® Position**—calculates your GPS position using the Garmin AutoLocate feature.
- **Alarm Clock**—sets an audible alarm. If you are not currently using the device, you can set the device to turn on at a specific time.
- **Hunt and Fish**—displays the predicted best dates and times for hunting and fishing at your current location.
- **Stopwatch**—allows you to use a timer, mark a lap, and time laps.
- **Waypoint Averaging**—allows you to refine a waypoint location with multiple samples to achieve the most-accurate location possible.

EN

Additional Main Menu Tools

- **Calendar**—displays a calendar.
- **Calculator**—displays a calculator.
- **Sun and Moon**—displays sunrise and sunset times along with the moon phase.



Customizing Your Device

Customizing Data Fields

You can customize the data fields displayed on each main page.

1. From a main page, press **MENU**.
2. Select **Change Data Fields**.
3. Select a data field.
4. Follow the on-screen instructions.

Data Field Options

** Available only with the GPSMAP 62s.

Data Field	Description
Accuracy of GPS	The margin of error for your exact location. For example, your GPS location is accurate to within +/- 12 feet.

Data Field	Description
**Ambient Pressure	The uncalibrated environmental pressure.
**Ascent - Average	The average vertical distance of ascent.
**Ascent - Maximum	The maximum ascent rate in feet/meters per minute.
**Ascent - Total	The total elevation distance ascended.
**Barometer	The calibrated current pressure.
Battery Level	The remaining battery power.
Bearing	The direction from your current location to a destination.
**Cadence (cadence accessory required)	Revolutions of the crank arm or strides per minute.
Course	The direction from your starting location to a destination.

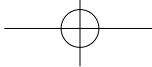


Customizing Your Device

EN

Data Field	Description
Depth	The depth of the water. Requires a connection to a NMEA 0183 depth-capable device to acquire data (page 28).
**Descent - Average	The average vertical distance of descent.
**Descent - Maximum	The maximum descent rate in feet/meter per minute.
**Descent - Total	The total elevation distance descended.
Distance to Dest.	The distance to your final destination.
Distance to Next	The remaining distance to the next waypoint on the route.
Elevation	The altitude of your current location above or below sea level.
**Elevation - Maximum	The highest elevation reached.
**Elevation - Minimum	The lowest elevation reached.

Data Field	Description
ETA at Destination	The estimated time of day you will reach your final destination.
ETA at Next	The estimated time of day you will reach the next waypoint on the route.
Glide Ratio	The ratio of horizontal distance traveled to the change in vertical distance.
Glide Ratio To Dest.	The glide ratio required to descend from your current position and elevation to the destination elevation.
GPS Signal Strength	The strength of the GPS signal.
Heading	The direction you are moving.
**Heart Rate (heart rate monitor required)	Your heart rate in beats per minute (bpm).

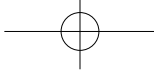


Customizing Your Device

EN

Data Field	Description
Location (lat/lon)	Displays the current position in the default position format regardless of the selected settings.
Location (selected)	Displays the current position in the selected position format.
Odometer	A running tally of distance traveled for all trips.
Off Course	The distance to the left or the right by which you have strayed from the original path of travel.
Pointer	The data field arrow points in the direction of the next waypoint or turn.
Speed	The current rate of speed at which you are moving since last reset.
Speed - Maximum	The maximum speed reached since last reset.

Data Field	Description
Speed - Moving Avg.	The average speed of the device while moving since last reset.
Speed - Overall Avg.	Your average speed since last reset.
Sunrise	The time of sunrise based on your GPS position.
Sunset	The time of sunset based on your GPS position.
Temperature - Water	The temperature of the water. Requires a connection to a NMEA 0183 temperature-capable device to acquire data (page 28).
Time of Day	The current time of day based on your time settings (format, time zone, and daylight saving time).
Time to Destination	The estimated time needed to reach your final destination.

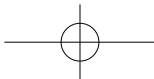


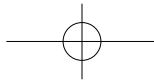
Customizing Your Device

EN

Data Field	Description
Time to Next	The estimated time needed until you reach the next waypoint on the route.
To Course	The direction in which you must move to return to the route.
Trip Odometer	A running tally of the distance traveled since the last reset.
Trip Time - Moving	A running tally of time since the last reset.
Trip Time - Stopped	The time spent not moving since the last reset.
Trip Time - Total	A running tally of distance traveled since the last reset.
Turn	The angle of difference (in degrees) between the bearing to your destination and your current course. L means turn left. R means turn right.

Data Field	Description
Velocity Made Good	The speed at which you are closing on a destination along a route.
Vert. Speed to Dest.	The measurement of your rate of ascent or descent to a predetermined altitude.
Vertical Speed	Your rate of altitude gain or loss over time.
Waypoint at Dest.	The last point on a route to your destination.
Waypoint at Next	The next point on your route.



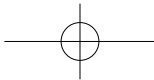


System Settings

From the main menu, select **Setup** > **System**.

- **GPS**—sets the GPS to **Normal**, **WAAS/EGNOS** (Wide Area Augmentation System/European Geostationary Navigation Overlay Service), or **Demo Mode** (GPS off). For information about WAAS, go to www.garmin.com/aboutGPS/waas.html.
- **Language**—sets the text language on the device.
NOTE: Changing the text language does not change the language of user-entered data or map data, such as street names.
- **Battery Type**—allows you to select the type of battery you are using.

- **Interface**—sets the format of the serial interface:
 - **Garmin Serial**—Garmin proprietary format used to provide PVT protocol data.
 - **NMEA In/Out**—provides standard NMEA 0183 output and input.
 - **Text Out**—provides simple ASCII text output of location and velocity information.
 - **RTCM** Radio Technical Commission for Maritime Services—allows the device to accept DGPS Differential Global Positioning System information from a device supplying RTCM data in an SC-104 format.



Display Settings

From the main menu, select **Setup** > **Display**.

- **Backlight Timeout**—see page 39.
- **Battery Save**—see page 38.
- **Colors**—sets the colors used on the device screens.
- **Main, Setup, Find Style**—allows you to select how the main menu, setup menu, and search menu appear.
- **Screen Capture**—allows you to take screen captures on the device.

Setting Up Tones

Your Garmin device allows you to customize the key tones and message beeps, or to turn off tones.

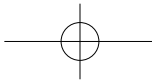
From the main menu, select **Setup** > **Tones**.

Marine Settings

From the main menu, select **Setup** > **Marine**.

EN

- **Marine Chart Mode**—allows you to select a nautical chart or a fishing chart:
 - **Nautical** (requires marine maps)—displays various map features in different colors so that the marine POIs are more readable. The nautical chart reflects the drawing scheme of paper charts.
 - **Fishing** (requires marine maps)—displays a detailed view of bottom contours and depth soundings. Simplifies map presentation for optimal use while fishing.



Customizing Your Device

EN

- **Spot Soundings**—allows you to turn spot soundings on and set dangerous depths.
- **Light Sectors**—displays the sector in which a navigational light is visible. You can select **On** to show light sectors at all times, or you can select **Auto** to allow the device to automatically filter out light sectors depending on the zoom level.
- **Symbol Set**—allows you to show NOAA or IALA symbols on the map.
- **Marine Alarm Setup**—sets the anchor drag alarm, off course alarm, deep water alarm, and shallow water alarm.

Setting up Marine Alarms

Setting the Anchor Drag Alarm

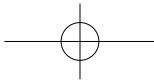
You can set an alarm to sound when you exceed a specified drift distance while anchored.

1. From the main menu, select **Setup** > **Marine Settings**.
2. Select **Anchor Drag Alarm** > **On**.
3. Enter a distance.
4. Select **Done**.

Setting the Off Course Alarm

You can set an alarm to sound when you are off course by a specified distance.

1. From the main menu, select **Setup** > **Marine Settings**.
2. Select **Off Course Alarm** > **On**.
3. Enter a distance.
4. Select **Done**.



Setting the Deep Water or Shallow Water Alarm

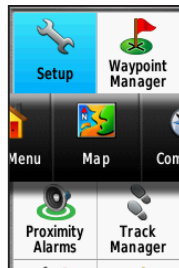
1. From the main menu, select **Setup** > **Marine** > **Marine Alarm Setup**.
2. Select **Shallow Water** > **On** to set an alarm to sound when the depth is less than the specified value.
3. Enter the depth that triggers the shallow water alarm.
4. Select **Done**.
5. Select **Deep Water** > **On** to set an alarm to sound when the depth is greater than the specified value.
6. Enter the depth that triggers the deep water alarm.
7. Select **Done**.

Resetting Data

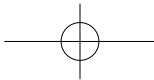
You can reset trip data, delete all waypoints, clear the current track, or restore default values.

1. From the main menu, select **Setup** > **Reset**.
2. Select an item to reset.

Changing the Page Sequence



1. From the main menu, select **Setup** > **Page Sequence**.
2. Select a page.
3. Select **Move**.
4. Move the page up or down the list.
5. Press **ENTER**.



Customizing Your Device

EN

Adding a Page

1. From the main menu, select **Setup** > **Page Sequence**.
2. Select **Add Page**.
3. Select a page to add.

Removing a Page

1. From the main menu, select **Setup** > **Page Sequence**.
2. Select a page.
3. Select **Remove**.
4. Press **ENTER**.

Customizing the Unit Settings

You can customize units of measure for distance and speed, elevation, depth, temperature, and pressure.

1. From the main menu, select **Setup** > **Units**.
2. Select a setting.
3. Select a unit for the setting.

4. Repeat steps 2–3 for each setting you want to customize.

Time Settings

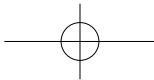
From the main menu, select **Setup** > **Time**.

- **Time Format**—allows you to select a 12-hour or a 24-hour display time.
- **Time Zone**—allows you to select the time zone for the device. You can select **Automatic** to set the time zone automatically based on your GPS position.

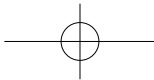
Position Format Settings

NOTE: Do not change the position format or the map datum coordinate system unless you are using a map or chart that specifies a different position format.

From the main menu, select **Setup** > **Position Format**.



- **Position Format**—sets the position format in which a given location reading appears.
 - **Map Datum**—sets the coordinate system on which the map is structured.
 - **Map Spheroid**—shows the coordinate system the device is using. The default coordinate system is WGS 84.
- ## Altimeter Settings
- From the main menu, select **Setup** > **Altimeter**.
- **Auto Calibration**—the altimeter self-calibrates each time you turn the device on.
 - **Barometer Mode**
 - **Variable Elevation**—the barometer functions while you are moving.
 - **Fixed Elevation**—the barometer functions while you are stationary.
 - **Pressure Trending**
 - **Save When Power On**—records pressure data only when the device is turned on. This can be useful when you are watching for pressure fronts.
 - **Save Always**—records pressure data every 15 minutes, even when the device is turned off.
 - **Plot Type**
 - **Elevation/Time**—records elevation changes over a period of time.
 - **Elevation/Distance**—records elevation changes over a distance.
 - **Barometric Pressure**—records barometric pressure over a period of time.



Customizing Your Device

EN

- **Ambient Pressure**—records ambient pressure changes over a period of time.

Geocache Settings

From the main menu, select **Setup** > **Geocaches**.

- **Geocache List**—allows you to show the geocache list by names or codes.
- **Found Geocaches**—allows you to enter the number of geocaches found.

Routing Settings

From the main menu, select **Setup** > **Routing**.

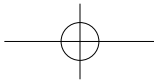
- **Guidance Method**—allows you to select a guidance method for calculating your route.
 - **Off Road**—calculates point-to-point routes.

- **On Road For Time** (requires routable maps)—calculates on-road routes that require minimal time to drive.

- **On Road For Distance** (requires routable maps)—calculates on-road routes that are shorter in distance.

- **Calculates Routes for**—allows you to select a transportation method in order to optimize your route.
- **Lock On Road**—locks the current location marker on the nearest road, compensating for variances in map position accuracy (requires routable maps).

- **Off Road Transitions**
 - **Auto**—automatically routes you to the next point.
 - **Manual**—allows you to select the next point on the route by using the point on the active



route page.

- **Distance**—routes you to the next point on the route when you are within a specified distance of your current point.
- **Avoidance Setup** (requires routable maps)—allows you to select the road type you want to avoid.

Fitness

For more information on optional fitness accessories, see page 40.

Profiles

Profiles are a collection of settings that allow you to optimize your device from one type of use to another, such as moving from marine use to recreational use.

You can select **Recreational**, or save a custom profile for your device.

To change profiles, see page 21.

Saving a Custom Profile

You can customize your settings for a particular activity or trip. After you have made all the changes, you must save them as a custom profile.

1. From the main menu, select **Setup** > **Profiles**.
2. Select **Create New Profile** > **OK**.

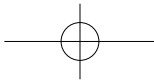
Editing a Profile Name

1. From the main menu, select **Setup** > **Profiles**.
2. Select a profile.
3. Select **Edit Name**.
4. Enter the new name.
5. Select **Done**.

Deleting a Profile

1. From the main menu, select **Setup** > **Profiles**.
2. Select a profile.
3. Select **Delete**.

EN



Appendix

Registering Your Device

Help us better support you by completing our online registration today.

- Go to <http://my.garmin.com>.
- Keep the original sales receipt, or a photocopy, in a safe place.

Updating the Software

You must connect the device to your computer to update the software (page 41).

1. Go to www.garmin.com/webupdater.
2. Follow the on-screen instructions.

NOTE: This does not erase any of your data or settings.

Viewing Important Device Information

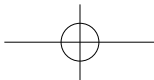
You can view the unit ID, software version, and license agreement.

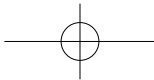
From the main menu, select **Setup** > **About**.

Contacting Garmin Product Support

You can contact Garmin Product Support if you have any questions about this product.

- In the USA, go to www.garmin.com/support, or contact Garmin USA by phone at (913) 397.8200 or (800) 800.1020.
- In the UK, contact Garmin (Europe) Ltd. by phone at 0808 2380000.





- In Europe, go to www.garmin.com/support and click **Contact Support** for in-country support information, or contact Garmin (Europe) Ltd. by phone at +44 (0) 870.8501241.

Using the Backlight

The backlight is activated any time you press a button. Alerts and messages also activate the backlight.

NOTE: To change the backlight settings, see page 39.

Quickly press  to turn on the backlight.

Specifications

Physical size (W × H × D)	2.6 × 6.0 × 1.2 in. (6.6 × 15.2 × 3.0 cm)
Weight	7.8 oz. (222.3 g) with batteries
Display (diagonal)	2.6 in. (66 mm)

Resolution (W × H)	160 × 240 pixels, backlit 65K color TFT display
Water resistance	Fully gasketed, high impact plastic alloy, waterproof to IEC 529-IPX-7
Data storage	<ul style="list-style-type: none"> • 1.7GB (approximatley) for the GPSMAP 62 and GPSMAP 62s • The GPSMAP 62s have a microSD card slot for additional data storage. • No memory battery is required.
Computer interface	USB
Battery type	Two AA batteries (alkaline, NiMH, or lithium) See page 39.
Battery life	Up to 20 hours, typical usage
Operating temperature range	From 5°F to 158°F (from -15 to 70°C) See page 39.

Appendix

EN

Radio frequency/protocol	2.4 GHz/ANT+ wireless communications protocol
GPS accuracy	<ul style="list-style-type: none">< 33 ft. (10 m) 95% typical useGPS is subject to accuracy degradation to 100 m 2DRMS under the U.S. DoD imposed Selective Availability (SA) Program when activated.
DGPS	From 10 to 16 ft. (from 3 to 5 m) 95% typical (WAAS accuracy in North America)
Altimeter	Accuracy: ± 10 ft. (± 3 m)* Resolution: 1 ft. (.3 m) Range: from -2,000 ft. to 30,000 ft. (from -610 to 9144 m) *Subject to proper user calibration.

Compass

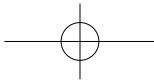
Accuracy: ± 2 degrees (± 5 degrees in extreme Northern and Southern latitudes)*
Resolution: 1 degree.
*Subject to proper user calibration.

Maximizing Battery Life

Using the Battery Save Option


Use the battery save option to save battery power and prolong battery life.

From the main menu, select **Setup** > **Display** > **Battery Save** > **On**.



Decreasing the Backlight

Extensive use of screen backlighting can significantly reduce battery life. You can adjust the backlight brightness and decrease the backlight timeout to maximize battery power.

1. Quickly press  to open the backlight status page.
2. Use the **Rocker** to adjust the brightness.

Adjusting the Backlight Timeout

From the main menu, select **Setup** > **Display** > **Backlight Timeout**.

About the Batteries

WARNING

See the *Important Safety and Product Information* guide in the product box for product warnings and other important information.

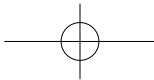
The temperature rating for the device may exceed the usable range of some batteries. Alkaline batteries can rupture at high temperatures. Alkaline batteries lose a significant amount of their capacity as temperature decreases. Use lithium batteries when operating the device in below-freezing conditions.

Selecting the Battery Type

1. From the main menu, select **Setup** > **System** > **Battery Type**.
2. Select **Alkaline**, **Lithium**, or **Rechargeable NiMH**.

Long-Term Storage

When you do not plan to use the device for several months, remove the batteries. Stored data is not lost when batteries are removed.



Appendix

EN

Buying Optional Accessories

Go to <http://buy.garmin.com>, or contact your Garmin dealer for information about optional accessories, preloaded map data cards, fitness accessories, and replacement parts.

Using Optional Fitness Accessories

NOTE: The fitness option is available only with the GPSMAP 62s.

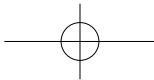
Before you can use the fitness accessory with your device, you must install the accessory according to the instructions that are included with the accessory.

You can use optional fitness accessories including a heart rate monitor or a cadence sensor with your device. These accessories use ANT+™ wireless

technology to send data to the device.

1. Bring the device within range (3 m) of the ANT+ accessory.
2. From the main menu, select **Setup > Fitness**.
3. Select an option:
 - Select **Heart Rate Monitor > On**.
 - Select **Bike Cadence Sensor > On**.

You can view heart rate and cadence data by customizing your data fields (page 24).



Tips for Pairing ANT+ Accessories with Your Garmin Device

- Verify that the ANT+ accessory is compatible with your Garmin device.
- Before you pair the ANT+ accessory with your Garmin device, move 10 m away from other ANT+ accessories.
- Bring the Garmin device within range (3 m) of the ANT+ accessory.
- After you pair the first time, your Garmin device automatically recognizes the ANT+ accessory each time it is activated. This process occurs automatically when you turn on the Garmin device and only takes a few seconds when the accessories are activated and functioning correctly.
- When paired, your Garmin device only receives data from your

accessory, and you can go near other accessories.

EN

Data Management

NOTE: The device is not compatible with Windows® 95, 98, Me, or NT. It is also not compatible with Mac® OS 10.3 and earlier.

File Types

The device supports the following file types:

- Files from BaseCamp™ or HomePort™. Go to www.garmin.com.
- GPI custom POI files from the Garmin POI Loader.

Installing a microSD Card

NOTE: The microSD card option is available only with the GPSMAP 62s.

You can purchase microSD memory cards from an electronics supplier, or purchase preloaded detailed map data

Appendix

EN

cards from your Garmin dealer. In addition to map and data storage, the memory cards can be used to store files such as images, cartridges, geocaches, routes, waypoints, and custom POIs.

1. Remove the battery cover by turning the D-ring 1/4 turn counter-clockwise and pulling up.
2. Slide up and pull out the metal cover.
3. Align the metal contacts, and place the card in the slot.



microSD card slot

4. Push in and slide down the metal cover.
5. Replace the batteries and the battery cover.

Removing a microSD Card

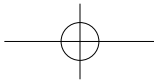
1. Slide up and pull out the metal cover.
2. Remove the card from the slot.
3. Push in and slide down the metal cover.
4. Replace the batteries and the battery cover.

Connecting the USB Cable

NOTICE

To prevent corrosion, thoroughly dry the mini-USB port, the weather cap, and the surrounding area before charging or connecting to a computer.

1. Connect the USB cable to a USB port on your computer.



2. Pull up the weather cap from the mini-USB port.
3. Plug the small end of the USB cable into the mini-USB port.
Your device and microSD card (optional) appear as removable drives in My Computer on Windows computers and as mounted volumes on Mac computers.

Transferring Files to Your Computer

After you have connected the device to your computer, you can copy and paste files from your computer into the device drives/volumes.

1. Browse your computer for the file.
2. Select the file.
3. Select **Edit > Copy**.
4. Open the “Garmin” or memory card drive/volume.
5. Select **Edit > Paste**.

Deleting Files

NOTICE



Your device memory contains important system files and folders that should not be deleted.

Before you can delete files, you must connect the device to your computer (page 41).

1. Open the “Garmin” drive or volume.
2. If necessary, open a folder or volume.
3. Select the files.
4. Press the **Delete** key on your keyboard.

EN

Disconnecting the USB Cable

1. Complete an action:
 - For Windows computers, click the eject icon  in your system tray.
 - For Mac computers, drag the volume icon to the Trash .
2. Disconnect the device from your computer.

Attaching the Wrist Strap

1. Place the loop of the wrist strap through the slot opening at the bottom of the device.



2. Route the strap through the loop, and pull it tight.

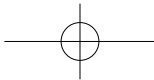
Attaching the Carabiner Clip



1. Position the carabiner clip in the slots on the mounting spine.
2. Slide the clip up until it locks in place.

Removing the Carabiner Clip

Lift the bottom of the clip and gently push down on the carabiner clip until it releases.



Caring for the Device

EN

NOTICE

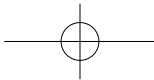
Avoid chemical cleaners and solvents that can damage plastic components.

Cleaning the Device

1. Use a cloth dampened with a mild detergent solution.
2. Wipe it dry.

Cleaning the Screen

1. Use a soft, clean, lint-free cloth.
2. If necessary, use water, isopropyl alcohol, or eyeglass lens cleaner.
3. Apply the liquid to the cloth, and gently wipe the screen with the cloth.

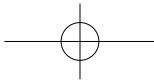


Appendix

EN

Troubleshooting

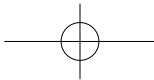
Problem	Solution
The screen or buttons do not respond. How do I reset the device?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Remove the batteries. 2. Reinstall the batteries. <p>NOTE: This does not erase any of your data or settings.</p>
I want to reset all the customized settings back to the factory defaults.	From the main menu, select Setup > Reset > Reset All Settings .
My device does not acquire satellite signals.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Take your device out of parking garages and away from tall buildings and trees. 2. Turn on the device. 3. Remain stationary for several minutes.
The batteries do not last long.	Decrease the backlight settings (page 39).
How do I know my device is in USB mass storage mode?	On the device, a screen appears showing the Garmin logo and the USB symbol. On your computer, you should see a new removable disk drive in My Computer on Windows computers and a mounted volume on Mac computers.
My device is connected to the computer, but it will not go into mass storage mode.	<p>You may have loaded a corrupted file.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Disconnect the device from your computer. 2. Turn off the device. 3. Press and hold the Rocker while you connect the device to your computer. <p>Continue pressing the Rocker for 10 seconds or until the device goes into mass storage mode.</p>



Appendix

Problem	Solution
I cannot see any new removable drives in my list of drives.	If you have several network drives mapped on your computer, Windows may have trouble assigning drive letters to your Garmin drives. See the Help file for your operating system to learn how to assign drive letters.
I need replacement parts or accessories.	Go to http://buy.garmin.com , or contact your Garmin dealer.
I want to buy an external GPS antenna.	Go to http://buy.garmin.com , or contact your Garmin dealer.

EN

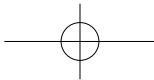


สารบัญ

สารบัญ

TH

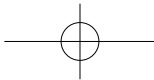
เริ่มต้นการใช้งาน	51
ข้อตกลงที่ใช้ในคู่มือ	51
ส่วนต่างๆ ของอุปกรณ์	52
ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่	52
การติดตั้งแบตเตอรี่	53
การเปิดหรือปิดอุปกรณ์	53
การรับสัญญาณดาวเทียม	53
ปุ่มต่างๆ	54
การนำทางด้วย waypoints และเส้นทาง	55
Waypoints	55
เส้นทาง	56
แผนที่เพิ่มเติม	57
Tracks	58
เกี่ยวกับ Tracks	58
การนำทางด้วย Track ที่ถูกจัดเก็บไว้	60
การใช้หน้าหลัก	60
การกำหนดค่า Data Fields	60
การตั้งค่าโดยใช้ค่าโรงงาน	60
แผนที่	61
เข็มทิศ	62
การใช้เข็มทิศ	63



สารบัญ

การใช้ Sight'N Go	63
Profile ฝั่งความสูง.....	65
การเปิดเมนูหลัก.....	66
Trip Computer.....	66
คุณสมบัติและการตั้งค่าของเมนูหลัก	67
Geocaches.....	67
แชร์แบบไร้สาย.....	67
การเตือนจุดใกล้เคียง	68
เปลี่ยน Profile.....	68
การคำนวณพื้นที่	68
ดาวเทียม.....	69
เครื่องมือเพิ่มเติมในเมนูหลัก	69
การกำหนดค่าอุปกรณ์ของคุณ	70
การกำหนดค่า Data Fields.....	70
ตัวเลือก Data Field.....	70
การตั้งค่าระบบ	74
การตั้งค่าการแสดงผล	75
การตั้งค่าโทนเสียง	75
การตั้งค่าทางทะเล	75
การตั้งค่า Marine Alarms	76
การตั้งข้อมูลใหม่	77
การเปลี่ยนลำดับหน้า.....	77
การกำหนดค่าการตั้งค่าหน่วย.....	78

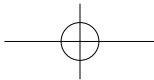
TH



TH

สารบัญ

การตั้งค่าเวลา.....	78
การตั้งค่ารูปแบบตำแหน่ง	78
การตั้งค่าเครื่องวัดความสูง	79
การตั้งค่า Geocache.....	80
การตั้งค่าการนำทาง	80
พีดเนส.....	81
Profiles.....	81
ภาคผนวก	82
การลงทะเบียนอุปกรณ์ของคุณ	82
การอัปเดตซอฟต์แวร์	82
การดูข้อมูลอุปกรณ์ที่สำคัญ	82
การติดต่อฝ่ายสนับสนุนผลิตภัณฑ์ Garmin	83
การใช้ Backlight.....	83
ข้อมูลจำเพาะ	83
การยืดอายุแบตเตอรี่	85
เกี่ยวกับแบตเตอรี่	86
การซื้ออุปกรณ์เสริม	86
การใช้อุปกรณ์เสริมสำหรับพีดเนส	86
การจัดการข้อมูล	88
การต่อสายรัดข้อมือ	91
การต่อคลิปโลหะ Carabiner.....	91
การดูแลอุปกรณ์	92
การแก้ไขปัญหา.....	93



เริ่มต้นการใช้งาน

คำเตือน

ดูคู่มือ *ข้อมูลผลิตภัณฑ์และความปลอดภัยที่สำคัญ* ในกล่องผลิตภัณฑ์สำหรับคำเตือนเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ และข้อมูลสำคัญอื่นๆ

เมื่อใช้อุปกรณ์ของคุณในครั้งแรก คุณควรทำงานต่อไปให้เสร็จ เพื่อตั้งค่าอุปกรณ์ และทำความรู้จักกับคุณสมบัติพื้นฐาน

1. ติดตั้งแบตเตอรี่ (หน้า 53)
2. เปิดอุปกรณ์ (หน้า 53)
3. รับสัญญาณดาวเทียม (หน้า 53)
4. กำหนด waypoint (หน้า 55)
5. นำทางเส้นทาง (หน้า 57)
6. บันทึก track (หน้า 58)
7. ปรับตั้งเข็มทิศ (หน้า 63)

ข้อตกลงที่ใช้ในคู่มือ

เมื่อคุณได้รับการบอกให้กดอะไรบางอย่าง ให้ใช้ปุ่มบนเครื่อง โดยใช้ **Rocker** เพื่อเลือกสิ่งที่ต้องการในรายการ จากนั้นกด **ENTER** (หน้า 54)

ลูกศรขนาดเล็ก (>) ที่ใช้ในข้อความหมายความว่าควรเลือกสิ่งต่างๆ เป็นชุดตามลำดับ ตัวอย่างเช่น “เลือก **ลบ > ไข**”


TH

เริ่มต้นการใช้งาน

ส่วนต่างๆ ของอุปกรณ์

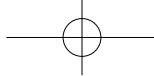
TH



- ① เสาอากาศภายใน
- ② จอแสดงผล
- ③ ปุ่มต่างๆ (หน้า 54)
- ④ 
- ⑤ พอร์ต mini-USB (ข้างใต้ฝาป้องกันสภาพอากาศ)
- ⑥ ขั้วต่อ MCX สำหรับเสาอากาศ GPS (ข้างใต้ฝาป้องกันสภาพอากาศ) มีเฉพาะบน GPSMAP 62s
- ⑦ สล็อต microSD™ การ์ด (ข้างใต้แบตเตอรี่) มีเฉพาะบน GPSMAP 62s
- ⑧ ช่องใส่แบตเตอรี่

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

อุปกรณ์ทำงานด้วยแบตเตอรี่ AA 2 ก้อน ใช้แบตเตอรี่ alkaline NiMH หรือ lithium ใช้แบตเตอรี่ NiMH ที่ชาร์จมาใหม่ล่วงหน้า หรือ lithium เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด (หน้า 86)



เริ่มต้นการใช้งาน

การติดตั้งแบตเตอรี่

1. แกะฝาปิดแบตเตอรี่ออก โดยการหมุนวงแหวนรูปตัว D ทวนเข็มนาฬิกา 1/4 รอบ และดึงขึ้น
2. ใส่แบตเตอรี่เข้าไป โดยสังเกตขั้วให้ถูกต้อง



3. ใส่ฝาปิดแบตเตอรี่กลับคืนเพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด หลังจากที่คุณติดตั้งแบตเตอรี่ใหม่, ให้อัปเดตหน่วยแบตเตอรี่ในการตั้งค่าระบบ (หน้า 86)

การเปิดหรือปิดอุปกรณ์


กด  ค้างไว้

การตั้งค่าภาษา

1. เปิดเครื่อง
2. ใช้ **Rocker** เพื่อเลือกภาษา

การรับประกันดาวเทียม

เครื่องอาจใช้เวลา 30 ถึง 60 วินาทีในการรับประกันดาวเทียม

1. ออกกลางแจ้งไปยังพื้นที่โล่ง
2. ถ้าจำเป็น ให้เปิดอุปกรณ์
3. รอในขณะที่อุปกรณ์ค้นหาดาวเทียม เครื่องหมายคำถามจะกะพริบในขณะที่อุปกรณ์หาตำแหน่งของคุณ
4. กด  อย่างรวดเร็วเพื่อเปิดหน้าสถานะไฟ backlight

แถบ GPS ระบุความแรงของดาวเทียมเมื่อแถบเป็นสีเขียว อุปกรณ์ได้รับสัญญาณดาวเทียมแล้ว

TH

เริ่มต้นการใช้งาน

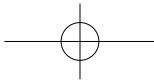
ปุ่มต่างๆ

TH



FIND	กด FIND เพื่อเปิดเมนูค้นหา
MARK	กด MARK เพื่อบันทึกตำแหน่งปัจจุบันของคุณเป็น waypoint
QUIT	กด QUIT เพื่อยกเลิก หรือ กลับไปยังเมนูหรือหน้าก่อนหน้า
ENTER	กด ENTER เพื่อเลือกตัวเลือก และตอบข้อความ
MENU	กด MENU เพื่อเปิดเมนูตัวเลือกสำหรับหน้าที่กำลังเปิดอยู่ในปัจจุบัน กด MENU สองครั้ง เพื่อเปิดเมนูหลัก (จากหน้าใดๆ)
PAGE	กด PAGE เพื่อเลื่อนผ่านหน้าหลักต่างๆ (หน้า 60)

Rocker	กดขึ้น ลง ขวา และซ้าย เพื่อเลือกตัวเลือกเมนู และเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์บนแผนที่
IN	กด IN เพื่อซูมเข้าบนแผนที่
OUT	กด OUT เพื่อซูมออกบนแผนที่



การนำทางด้วย waypoints และเส้นทาง

Waypoints

Waypoints คือตำแหน่งที่คุณบันทึกและเก็บไว้ในอุปกรณ์

การสร้าง waypoints

1. จากหน้าใดๆ กด **MARK**
2. เลือก **เสร็จ**

การนำทางไปยัง waypoints โดยใช้เมนูค้นหา

คุณสามารถใช้เมนูค้นหาเพื่อค้นหา waypoints tracks เส้นทาง และพิกัดที่คุณบันทึกไว้ได้อย่างรวดเร็ว

1. จากหน้าใดๆ กด **FIND**
2. เลือก **Waypoints**
3. เลือกหนึ่งจุด waypoint
4. เลือก **นำทาง**

การนำทางด้วย waypoints และเส้นทาง

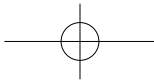
การแก้ไข waypoint

ก่อนที่คุณจะสามารถแก้ไข waypoint ได้คุณต้องสร้าง waypoint ขึ้นมาก่อน

1. จากเมนูหลัก เลือก **จัดการ Waypoint**
2. เลือกหนึ่งจุด waypoint
3. เลือกคุณลักษณะ (เช่น ชื่อ หรือ ตำแหน่ง)
4. ป้อนข้อมูลใหม่
5. เลือก **เสร็จ**

การลบ waypoint

1. จากเมนูหลัก เลือก **จัดการ Waypoint**
2. เลือกหนึ่งจุด waypoint
3. กด **MENU**
4. เลือก **ลบ**



การนำทางด้วย waypoints และเส้นทาง

เส้นทาง

เส้นทาง คือลำดับของ waypoints ที่นำคุณไปยังจุดหมายปลายทางของคุณ

TH

การสร้างเส้นทาง

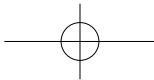
1. จากเมนูหลัก เลือก **วางแผนเส้นทาง** > **สร้างเส้นทาง** > **เลือกจุดเริ่มต้น**
2. เลือกหมวดหมู่
3. เลือกจุดแรกในเส้นทาง
4. เลือก **ใช้**
5. เลือก **เลือกจุดต่อไป**
6. ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2-5 จนกระทั่งเส้นทางเสร็จสมบูรณ์
หนึ่งเส้นทางต้องประกอบด้วยจุดอย่างน้อยที่สุด 2 จุด
7. กด **QUIT** เพื่อบันทึกเส้นทาง

การแก้ไขชื่อของเส้นทาง

1. จากเมนูหลัก เลือก **วางแผนเส้นทาง**
2. เลือกหนึ่งเส้นทาง
3. เลือก **เปลี่ยนชื่อ**
4. ป้อนชื่อใหม่
5. เลือก **เสร็จ**

การแก้ไขเส้นทาง

1. จากเมนูหลัก เลือก **วางแผนเส้นทาง**
2. เลือกหนึ่งเส้นทาง
3. เลือก **แก้ไขเส้นทาง**
4. เลือกหนึ่งจุด
5. เลือกตัวเลือก:
 - **ทบทวน**—แสดงจุดบนแผนที่
 - **เลื่อนลง (หรือ ขึ้น)**— เปลี่ยนลำดับของจุดบนเส้นทาง
 - **แทรก**—เพิ่มจุดเพิ่มเติมบนเส้นทาง
จุดเพิ่มเติมจะถูกแทรกก่อนจุดที่คุณกำลังแก้ไขอยู่



การนำทางด้วย waypoints และเส้นทาง

- **ลบ**—ลบจุดจากเส้นทาง

การดูเส้นทางบนแผนที่

1. จากเมนูหลัก เลือก **วางแผนเส้นทาง**
2. เลือกหนึ่งเส้นทาง
3. เลือก **ดูแผนที่**

การลบเส้นทาง

1. จากเมนูหลัก เลือก **วางแผนเส้นทาง**
2. เลือกหนึ่งเส้นทาง
3. เลือก **ลบเส้นทาง**

การนำทางเส้นทาง

1. กด **FIND**
2. เลือก **เส้นทาง**
3. เลือกหนึ่งเส้นทาง
4. เลือก **นำทาง**

การดูเส้นทางที่ใช้งาน

1. จากเมนูหลัก เลือก **เส้นทางที่ใช้งาน**
2. เลือกหนึ่งจุดในเส้นทางเพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม

การหยุดการนำทางของเส้นทาง

1. จากหน้าใดๆ กด **FIND**
2. เลือก **หยุดนำทาง**

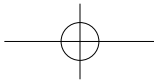
การนำทางในเส้นทางย้อนกลับ

1. จากเมนูหลัก เลือก **วางแผนเส้นทาง**
2. เลือกเส้นทาง
3. เลือก **เส้นทางย้อนกลับ**
4. เลือกเส้นทางอีกครั้ง
5. เลือก **ดูแผนที่ > นำทาง**

แผนที่เพิ่มเติม

ในการซื้อการ์ดข้อมูลแผนที่อย่างละเอียดที่ถูกโหลดติดตั้งมาล่วงหน้า ให้ไปที่ <http://buy.garmin.com> หรือติดต่อตัวแทนจำหน่าย Garmin ของคุณ

TH



Tracks

การค้นหาที่อยู่ด้วย City Navigator® (ใช้ได้เฉพาะในบางประเทศ)

TH

คุณสามารถใช้แผนที่ City Navigator ซึ่งเป็นแผนที่ที่ต้องซื้อเสริมเพื่อค้นหาที่อยู่ เมือง และตำแหน่งอื่นๆ ได้ แผนที่อย่างละเอียด ประกอบด้วยจุดสนใจ หลายล้านแห่ง เช่น ร้านอาหาร โรงแรม และบริการรถยนต์

1. กด **FIND**
2. เลือก **ที่อยู่**
3. ป้อนประเทศ
4. ป้อนเมือง หรือรหัสไปรษณีย์
หมายเหตุ: ไม่ใช่ข้อมูลแผนที่ทั้งหมดที่สามารถค้นหาด้วยรหัสไปรษณีย์ได้
5. เลือกเมือง
6. ป้อนบ้านเลขที่
7. ป้อนถนน
8. เลือก **นำทาง**

58

Tracks

เกี่ยวกับ Tracks

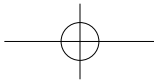
อุปกรณ์ Garmin ของคุณเก็บบันทึก track log ขณะที่คุณกำลังเคลื่อนที่ไว้ คุณสามารถบันทึก tracks และนำทางไปยังเส้น track เหล่านี้ในภายหลังได้

คุณสามารถดูเส้นทางเดินทางที่เก็บถาวรไว้หรือโหลดมา โดยการเลือก **จัดการ Track** จากเมนูหลัก

การจัดการการบันทึก Track Log

1. จากเมนูหลัก เลือก **ตั้งค่า > Tracks > Track Log**
2. เลือก **บันทึก ไม่ต้องแสดง** หรือ **บันทึก แสดงบนแผนที่**
ถ้าคุณเลือก **บันทึก แสดงบนแผนที่** บนแผนที่จะแสดงหนึ่ง track ของคุณ
3. เลือก **วิธีการบันทึก**
4. เลือกหนึ่งตัวเลือก:
 - **ระยะทาง**—บันทึก tracks ตามระยะทางที่ถูกระบุ

คู่มือการใช้งาน GPSMAP 62/62s



- **เวลา**—บันทึก tracks ตามเวลาที่ถูกระบุ
 - **อัตราในมิติ**—บันทึก tracks ตามอัตราที่แปรผัน เพื่อสร้างตัวแทนของ tracks ที่เหมาะสมที่สุด
5. เลือก **ช่วง**
 6. เลือกตัวเลือกเพื่อบันทึก tracks ให้บ่อยมากขึ้นหรือน้อยลง

หมายเหตุ: การใช้ช่วง **บ่อยที่สุด** ให้รายละเอียด track มากที่สุด และทำให้หน่วยความจำอุปกรณ์เต็มเร็วขึ้น

การดู Track ปัจจุบัน

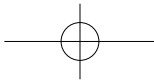
Track ที่ถูกบันทึกไว้ เรียกว่า track ปัจจุบัน

1. จากเมนูหลัก เลือก **จัดการ Track > Track ปัจจุบัน**
2. เลือกหนึ่งตัวเลือก:
 - **ดูแผนที่**—แสดง track ปัจจุบัน บนแผนที่
 - **Profile ฟังความสูง**—แสดงฟังความสูง (หน้า 65) สำหรับ track ปัจจุบัน

การบันทึก Track ปัจจุบัน

1. จากเมนูหลัก เลือก **จัดการ Track > Track ปัจจุบัน**
2. เลือกสิ่งที่คุณต้องการบันทึก:
 - **จัดเก็บ Track**—จัดเก็บ track ที่ใช้งานอยู่ทั้งหมด
 - **จัดเก็บเป็นส่วน**—อนุญาตให้คุณเลือกหนึ่งส่วนของ track ปัจจุบัน เพื่อจัดเก็บ

TH



การใช้หน้าหลัก

การลบ track ปัจจุบัน

จากเมนูหลัก เลือก **ตั้งค่า** > **ตั้งค่าใหม่**
> **ลบ Track ปัจจุบัน** > **ใช่**

TH

การลบหนึ่ง Track

1. จากเมนูหลัก เลือก **จัดการ Track**
2. เลือกหนึ่ง track
3. เลือก **ลบ** > **ใช่**

การนำทางด้วย Track ที่ถูก จัดเก็บไว้

คุณต้องบันทึกและจัดเก็บ track ก่อนที่
คุณจะสามารถนำทางโดยใช้ track ได้

1. กด **FIND**
2. เลือก **Tracks**
3. เลือก track ที่บันทึกไว้
4. เลือก **นำทาง**

การใช้หน้าหลัก

ข้อมูลที่จำเป็นต่อการใช้งานอุปกรณ์นี้
หาพบได้ในหน้าต่อไป: แผนที่ เข็มทิศ
เมนูหลัก และ trip computer

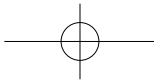
การกำหนดค่า Data Fields

คุณสามารถกำหนดค่า data fields ที่
ปรากฏบนหน้าหลักได้ สำหรับค่าอธิบาย
data field ใหญ่หน้า 70

1. จากหน้าหลัก กด **MENU**
2. เลือก **เปลี่ยน Data Fields**
3. เลือกหนึ่ง data field
4. ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอ

การตั้งค่าโดยใช้ค่าโรงงาน

1. จากหน้าหลัก กด **MENU**
2. เลือก **ใช้ค่าโรงงาน**
3. กด **ENTER**



แผนที่

ไอคอนตำแหน่ง ▲ แสดงตำแหน่งของคุณบนแผนที่ ในขณะที่คุณเดินทาง ไอคอนตำแหน่งจะเคลื่อนที่ตามและทิ้ง track log เอาไว้ (ร่องรอย) ชื่อ waypoint และสัญลักษณ์ต่างๆ จะปรากฏบนแผนที่ด้วย

การเปลี่ยนแนวการหันแผนที่

1. จากแผนที่ กด **MENU**
2. เลือก **ตั้งค่าแผนที่ > แนวการหัน**
3. เลือกหนึ่งแนวการหัน:

- เลือก **หันแผนที่ตามทิศเหนือ** เพื่อแสดงทิศเหนือที่ส่วนบนสุดของหน้า
- เลือก **หันไปตามทิศที่รถวิ่ง** เพื่อแสดงทิศทางการเดินทางปัจจุบันของคุณที่ส่วนบนสุดของหน้า
- เลือก **โหมดรถยนต์** เพื่อแสดงมุมมองแบบภาพรวม

การวัดระยะทาง

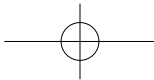
คุณสามารถเลื่อนเคอร์เซอร์ไปรอบๆแผนที่ เพื่อวัดระยะทางจากตำแหน่งปัจจุบันได้

1. จากแผนที่ กด **MENU**
2. เลือก **วัดระยะทาง**
อุปกรณ์จะเริ่มการวัดโดยอัตโนมัติจากตำแหน่งปัจจุบันของคุณ
3. เลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังจุดที่คุณต้องการวัดไปถึง
ระยะทางจะปรากฏที่ส่วนล่างของหน้า
4. กด **QUIT** เพื่อหยุดการวัด

ตัวเลือกการตั้งค่าแผนที่

จากแผนที่ กด **MENU** และเลือก **ตั้งค่าแผนที่**

- **แนวการหัน**—อนุญาตให้คุณเลือกว่าแผนที่จะถูกแสดงอย่างไร (หน้า 61)



TH

การใช้หน้าหลัก

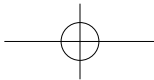
- **ข้อความแนะนำ**—อนุญาตให้คุณเลือกว่าเมื่อใดที่จะแสดงข้อความแนะนำบนแผนที่
- **การตั้งค่าแผนที่ขั้นสูง**
 - **ปรับซุมอัตโนมัติ**—เลือกระดับการซุมที่เหมาะสมโดยอัตโนมัติสำหรับใช้บนแผนที่ของคุณ เมื่อเลือก **ปิด** คุณต้องทำการซุมเข้าหรือออกเอง
 - **ระดับการซุม**—รายการบนแผนที่วาดหรือปรากฏที่ระดับการซุมที่เลือกหรือต่ำกว่า
 - **ขนาดตัวอักษร**—อนุญาตให้คุณเลือกขนาดตัวอักษรสำหรับรายการบนแผนที่
 - **รายละเอียด**—อนุญาตให้คุณเลือกปริมาณของข้อมูลบนแผนที่ที่แสดงบนอุปกรณ์

หมายเหตุ: การตั้งค่ารายละเอียดที่สูงขึ้น อาจทำให้การแผนที่วาดใหม่ช้าลง

- **Shaded Relief**—แสดงรายละเอียดพื้นที่ความสูงต่ำบนแผนที่ (ถ้ามี) หรือปิดการแสดง
- **ข้อมูลแผนที่**—อนุญาตให้คุณเปิดหรือปิดแผนที่ที่ถูกโหลดบนอุปกรณ์ในปัจจุบัน ในการซุมแผนที่เพิ่มเติม ให้ดูหน้า 86

เข็มทิศ

ในขณะที่นำทางไปยังจุดหมายปลายทาง ลูกศรชี้ทิศทาง ▲ จะชี้ไปยังจุดหมายปลายทางของคุณ โดยไม่คำนึงถึงทิศทางที่คุณกำลังเคลื่อนที่ไป ในขณะที่ลูกศรชี้ทิศทางชี้ไปยังส่วนบนของเข็มทิศอิเล็กทรอนิกส์ หมายความว่าคุณกำลังเดินทางตรงไปยังจุดหมายปลายทางของคุณ ถ้าลูกศรชี้ทิศทางชี้ไปยังทิศทางอื่น ให้หมุนไปยังทิศทางนั้น จนกระทั่งลูกศรชี้ไปยังส่วนบนของเข็มทิศ



การปรับตั้งเข็มทิศ

ข้อสังเกต

ปรับตั้งเข็มทิศอิเล็กทรอนิกส์กลางแจ้ง
อย่ายืนใกล้วัตถุที่รบกวนสนามแม่เหล็ก
เช่น รถยนต์ ตึก หรือสายไฟที่อยู่เหนือ
ศีรษะ

หมายเหตุ: เข็มทิศสามแกนใช้ได้
เฉพาะกับ GPSMAP 62s เท่านั้น

คุณควรปรับตั้งเข็มทิศหลังจากที่
เคลื่อนที่เป็นระยะทางไกล รู้สึกถึงการ
เปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ หรือมีการ
เปลี่ยนแบตเตอรี่

1. จากเข็มทิศ กด **MENU**
2. เลือก **ปรับตั้งเข็มทิศ > เริ่มต้น**
3. ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอ

การใช้เข็มทิศ

คุณสามารถใช้เข็มทิศเพื่อนำทางไปบน
เส้นทางที่ใช้งานอยู่ได้

1. กด **PAGE**
2. ถี้ออุปกรณ์ในแนวนอน
3. เคลื่อนตามลูกศรชี้ทิศทาง ▲ ไปยัง
จุดหมายปลายทางของคุณ

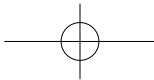
การใช้ Sight 'N Go

หมายเหตุ: Sight 'N Go ใช้ได้เฉพาะ
กับ GPSMAP 62s เท่านั้น

คุณสามารถซื้ออุปกรณ์ไปที่วัตถุที่อยู่
ไกลออกไป เช่น ปรากฏการณ์ แล้วลือค
ในทิศทางนั้น จากนั้นนำทางไปยังวัตถุ
นั้นได้

1. จากเมนูหลัก เลือก **Sight 'N Go**
2. ซื้ออุปกรณ์ไปที่วัตถุ
3. เลือก **ลือคทิศทาง > ตั้งเส้นทาง**
4. ใช้เข็มทิศเพื่อนำทางไปยังวัตถุนั้น

TH

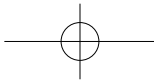


การใช้หน้าหลัก

ตัวเลือกการตั้งค่าเข็มทิศ จากเข็มทิศ กุด **MENU** และเลือก **ตั้ง ค่าทิศทางที่มุ่งไป**

TH

- **แสดงผล**—แสดงประเภทของเส้นทางที่มุ่งไปบนเข็มทิศ:
 - **อักษรบอกทิศทาง**—ตั้งค่าการอ่านบนเข็มทิศเป็นตัวอักษรระบุทิศ (N, S, E, W)
 - **องศา**—ตั้งค่าการอ่านบนเข็มทิศเป็นองศา (0° - 359°)
 - **Mils**—ตั้งค่าการอ่านบนเข็มทิศเป็น mils (0 mils-6399 mils)
- **North Reference**—ตั้งค่าเข็มทิศให้อ้างอิงไปทางทิศเหนือ:
 - **จริง**—ตั้งค่าทิศเหนือจริงเป็นการอ้างอิงทิศทางที่มุ่งไป
 - **แม่เหล็ก**—ตั้งค่าความลาดเอียงของแม่เหล็กสำหรับตำแหน่งของคุณโดยอัตโนมัติ
 - **Grid**—ตั้งค่า Grid ทิศเหนือเป็นการอ้างอิงทิศทางที่มุ่งไป (0°)
- **ผู้ใช้**—ตั้งค่าความผันแปรของแม่เหล็ก
- **ไปยัง line/ตำแหน่งนี้**—อนุญาตให้คุณเลือกว่าจะแสดงเส้นทางอย่างไร
 - **ทิศทาง** (เล็ก/ใหญ่) ระบุทิศทางไปยังจุดหมายปลายทางของคุณ
 - **เส้นทาง** ระบุความสัมพันธ์ของคุณกับแนวเส้นทางที่นำไปยังจุดหมายปลายทางของคุณ
- **เข็มทิศ**—อนุญาตให้คุณเปลี่ยนจากเข็มทิศอิเล็กทรอนิกส์ไปเป็นเข็มทิศ GPS ในขณะที่คุณกำลังเดินทางด้วยความเร็วที่สูงขึ้นในช่วงเวลาที่กำหนด หรือปิดเข็มทิศไป
- **ปรับตั้งเข็มทิศ**—เริ่มการปรับตั้งเข็มทิศ (หน้า 63)



การใช้หน้าหลัก

Profile ฝั่งความสูง

หมายเหตุ: หน้า Profile ฝั่งความสูงใช้ได้เฉพาะกับ GPSMAP 62s เท่านั้น

การปรับตั้งเครื่องวัดความกดต้นบรรยากาศ

คุณสามารถปรับตั้งเครื่องวัดความกดต้นบรรยากาศ ถ้าคุณทราบระดับที่ถูกต้องหรือความกดอากาศที่ถูกต้อง

1. จากหน้า Profile ฝั่งความสูง กด **MENU**
2. เลือก **ปรับตั้งเครื่องวัดความสูง**
3. ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอ

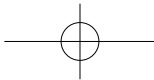
ตัวเลือกการตั้งค่าความสูงจากหน้า Profile ฝั่งความสูง กด **MENU**

- **เปลี่ยนประเภทแผนภูมิ**—ตั้งค่าประเภทของข้อมูลที่แสดงบนการวัดความสูง:
 - **ความสูง/เวลา**—บันทึกความสูงที่เปลี่ยนแปลงภายในช่วงเวลาหนึ่ง
 - **ความสูง/ระยะทาง**—บันทึก

ความสูงที่เปลี่ยนแปลงภายในระยะเวลาหนึ่ง

- **หน่วยวัดความกดอากาศ**—บันทึกความกดอากาศภายในช่วงเวลาหนึ่ง
 - **ความกดอากาศล้อมรอบ**—บันทึกความกดอากาศล้อมรอบที่เปลี่ยนแปลงภายในช่วงเวลาหนึ่ง
 - **ปรับระดับการซุม**—ปรับระดับการซุมที่แสดงบนหน้าวัดความสูง
 - **ตั้งใหม่**—ตั้งค่าข้อมูลวัดความสูงใหม่:
 - **ตั้งข้อมูลเดินทางใหม่**—ตั้งค่าข้อมูลเดินทางทั้งหมดใหม่
 - **ลบ Waypoints ทั้งหมด**—ลบ waypoints ที่บันทึกไว้ทั้งหมด
 - **ลบ Track ปัจจุบัน**—ลบ track log
 - **ใช้ค่าโรงงาน**—กลับไปใช้ค่าเดิมจากโรงงาน
- ปรับตั้งเครื่องวัดความสูง**—ดู หน้า 65

TH



การใช้หน้าหลัก

การเปิดเมนูหลัก

เมนูหลักให้คุณสามารถเข้าถึงหน้าจอการตั้งค่า ซึ่งประกอบด้วย waypoints tracks และเส้นทางต่างๆ ดูหน้า 67 สำหรับหนทางการตั้งค่าเมนูหลัก

จากหน้าใดๆ กด **MENU** สองครั้ง

Trip Computer

Trip computer แสดงความเร็วปัจจุบันของคุณ ความเร็วเฉลี่ย ความเร็วสูงสุด เครื่องวัดระยะทาง และสถิติอื่นๆ ที่มีประโยชน์

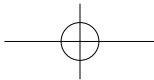
ตัวเลือกการตั้งค่า Trip Computer
จาก trip computer กด **MENU**

- **ตั้งใหม่**—ตั้งค่า trip computer ทั้งหมดใหม่ให้เป็นศูนย์ เพื่อให้ได้ข้อมูลที่แม่นยำ ให้ตั้งค่าข้อมูลการเดินทางใหม่ก่อนที่จะเริ่มการเดินทาง

- **เลขขนาดใหญ่**—เปลี่ยนขนาดของตัวเลขที่แสดงบนหน้า trip computer
- **เปลี่ยน Dashboard**—เปลี่ยน theme และข้อมูลที่แสดงบน dashboard

หมายเหตุ: การตั้งค่าที่กำหนดเองของคุณจะถูกจำไว้โดย dashboard และจะไม่หายไปเมื่อคุณเปลี่ยน profiles (หน้า 68)

TH



TH

คุณสมบัติและการตั้งค่าของเมนูหลัก

คุณสมบัติและการตั้งค่า ของเมนูหลัก

Geocaches

การทำ Geocache เป็นการค้นหาสมบัติประเภทหนึ่ง ซึ่งผู้เล่น geocache จะค้นหาสมบัติที่ซ่อนอยู่โดยใช้พิกัด GPS ที่ประกาศไว้บนอินเทอร์เน็ตโดยผู้ที่ซ่อน geocache

การดาวน์โหลด Geocaches

1. ลงทะเบียนอุปกรณ์ของคุณ (หน้า 82)
2. เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ (หน้า 88)
3. ไปที่ www.garmin.com/products/communicator
4. ดาวน์โหลดปลั๊กอิน Garmin Communicator
5. ไปที่ www.garmin.com/geocache
6. ทำตามขั้นตอนบนหน้าจอ เพื่อดาวน์โหลด geocaches ไปยังอุปกรณ์ของคุณ

การนำทางไปยัง Geocache

1. จากเมนูหลัก เลือก **Geocaches**
2. เลือก **ค้นหา Geocache**
3. เลือกหนึ่ง geocache
4. เลือก **นำทาง**

แชร์แบบไร้สาย

หมายเหตุ: คุณสมบัติแชร์แบบไร้สายใช้ได้เฉพาะกับ GPSMAP 62s เท่านั้น อุปกรณ์ของคุณสามารถส่งหรือรับข้อมูลเมื่อเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ คุณต้องอยู่ภายในระยะ 10 ฟุต (3 ม.) จากอุปกรณ์ Garmin ที่ใช้ร่วมกันได้

การส่งและการรับข้อมูล

1. จากเมนูหลัก เลือก **แชร์แบบไร้สาย**
2. เลือก **ส่ง** หรือ **รับ**
3. ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอ



TH

คุณสมบัติและการตั้งค่าของเมนูหลัก

การเตือนจุดใกล้เคียง

การเตือนจุดใกล้เคียง จะเตือนให้คุณทราบเมื่อคุณเข้าใกล้พื้นที่ที่ถูกกำหนดไว้ล่วงหน้า

การตั้งค่าการเตือนจุดใกล้เคียง

1. จากเมนูหลัก เลือก **เสียงเตือนจุดใกล้เคียง**
2. เลือก **สร้างสัญญาณเตือน**
3. เลือกหนึ่งหมวดหมู่
4. เลือกหนึ่งจุด
5. เลือก **ใช่**
6. ป้อนรัศมี
7. เลือก **เสร็จ**

เปลี่ยน Profile

ในขณะที่คุณกำลังใช้ profile หนึ่ง และคุณเปลี่ยนการตั้งค่า เช่น data fields หน่วยการวัด หรือการตั้งค่าตำแหน่ง สิ่งเหล่านี้จะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติเป็นส่วนหนึ่งของ profile ที่คุณกำลังใช้อยู่

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการกำหนดค่า profile ของคุณ ดูหน้า 81

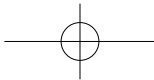
การตั้งค่า Profile

1. จากเมนูหลัก เลือก **เปลี่ยน Profile** ปัจจุบันของคุณจะถูกระบุบนหน้า
2. เลือกหนึ่ง profile

การคำนวณพื้นที่

การคำนวณขนาดของพื้นที่

1. จากเมนูหลัก เลือก **การคำนวณพื้นที่ > เริ่มต้น**
 2. เดินรอบเส้นรอบวงของพื้นที่ที่คุณต้องการคำนวณ
 3. เลือก **คำนวณ** เมื่อเสร็จ
- หลังจากที่คุณคำนวณพื้นที่แล้ว คุณสามารถบันทึก track ไปยังอุปกรณ์ของคุณ และเปลี่ยนหน่วยการวัดได้



คุณสมบัติและการตั้งค่าของเมนูหลัก

ดาวเทียม

หน้าดาวเทียม แสดงตำแหน่งปัจจุบันของคุณ ความแม่นยำของ GPS ตำแหน่งดาวเทียม และความแรงของสัญญาณ

การตั้งค่าดาวเทียม จากหน้าดาวเทียม กด **MENU**

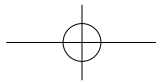
- **ใช้พร้อมเปิด GPS**—อนุญาตให้คุณเปิดและปิด GPS
- **หันไปตามทิศที่รถวิ่ง**—ระบุว่าจะให้แสดงดาวเทียมพร้อมวงแหวนระบุทิศเหนือชี้ไปยังส่วนบนของหน้าจอ หรือหัน track ปัจจุบันของคุณชี้ไปยังส่วนบนของหน้าจอ
- **สีเดียว**—อนุญาตให้คุณเลือกว่าหน้าดาวเทียมจะแสดงด้วยหลายสีหรือสีเดียว

- **ตั้งตำแหน่งบนแผนที่**—อนุญาตให้คุณตั้งตำแหน่งปัจจุบันของคุณบนแผนที่ ตัวเลือกนี้ใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณเปิด GPS อยู่เท่านั้น คุณสามารถใช้ตำแหน่งนี้เพื่อสร้างเส้นทาง หรือค้นหาตำแหน่งที่บันทึกไว้ก็ได้

- **ตำแหน่ง AutoLocate®**—คำนวณตำแหน่ง GPS ของคุณโดยใช้คุณสมบัติ Garmin AutoLocate

เครื่องมือเพิ่มเติมในเมนูหลัก

- **ปฏิทิน**—แสดงปฏิทิน
- **เครื่องคิดเลข**—แสดงเครื่องคิดเลข
- **พระอาทิตย์และพระจันทร์**—แสดงเวลาพระอาทิตย์ขึ้นและตกพร้อมกับข้างขึ้นข้างแรม



TH

การกำหนดค่าอุปกรณ์ของคุณ

- **นาฬิกาปลุก**—ตั้งค่าปลุกพร้อมเสียงเตือน ถ้าคุณไม่ได้ใช้อุปกรณ์อยู่ในปัจจุบัน คุณสามารถตั้งอุปกรณ์ให้เปิดเครื่องเมื่อถึงเวลาที่กำหนดได้
- **ลำโพงและตกปลา**—แสดงวันที่และเวลาที่ดีที่สุดในที่ที่ถูกคาดการณ์ไว้ สำหรับการล่ำสัตว์และตกปลาที่ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ
- **นาฬิกาจับเวลา**—อนุญาตให้คุณใช้การจับเวลา กำหนด lap และจับเวลาของ laps ได้
- **การเฉลี่ย Waypoint**—อนุญาตให้คุณปรับปรุงตำแหน่ง waypoint ด้วยการสุ่มตัวอย่างหลายๆ ค่า เพื่อให้ได้ตำแหน่งที่แม่นยำที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้

การกำหนดค่าอุปกรณ์ของคุณ

การกำหนดค่า Data Fields

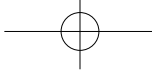
คุณสามารถกำหนดค่า data fields ที่แสดงบนหน้าหลักแต่ละหน้าได้

1. จากหน้าหลัก กด **MENU**
2. เลือก **เปลี่ยน Data Fields**
3. เลือกหนึ่ง data field
4. ปฏิบัติตามขั้นตอนบนหน้าจอ

ตัวเลือก Data Field

** มีเฉพาะบน GPSMAP 62s เท่านั้น

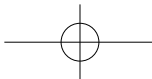
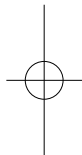
Data Field	คำอธิบาย
ความแม่นยำของ GPS	ความคิดพลาดคลาดเคลื่อนสำหรับตำแหน่งที่แน่นอนของคุณ ตัวอย่างเช่น ตำแหน่ง GPS ของคุณมีความแม่นยำภายในระยะ +/-12 ฟุต
**ความกดอากาศล้อมรอบ	ความกดอากาศของสภาพแวดล้อมที่ยังไม่ได้ถูกปรับตั้ง



การกำหนดค่าอุปกรณ์ของคุณ

Data Field	คำอธิบาย
**ค่าเฉลี่ยขาขึ้น	ค่าเฉลี่ยระยะทางแนวตั้งของขาขึ้น
**ค่ามากที่สุดขาขึ้น	อัตราการขึ้นสูงสุด ในหน่วยฟุต/เมตร ต่อนาที
**ระยะทางขาขึ้นทั้งหมด	ระยะทางสูงขาขึ้นรวมทั้งหมด
**วัดความกดอากาศ	ความกดอากาศปัจจุบันที่ถูกปรับตั้งแล้ว
สถานะไฟในแบตเตอรี่	พลังงานแบตเตอรี่ที่เหลือ
ทิศทาง	ทิศทางจากตำแหน่งปัจจุบันไปยังจุดหมายปลายทาง
**วัดรอบวงล้อ (จำเป็นต่อใช้อุปกรณ์วัดรอบวงล้อเสริม)	การหมุนของแขนขווหรือการก้าวตอนที่ล้อเสริม)
เส้นทาง	ทิศทางจากตำแหน่งเริ่มต้นของคุณไปยังจุดหมายปลายทาง
ความลึก	ความลึกของน้ำ จำเป็นต้องเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์ที่มีความสามารถในการวัดความลึกแบบ NMEA0183 เพื่อได้ข้อมูลมา (หน้า 74)

Data Field	คำอธิบาย
**ค่าเฉลี่ยขาลง	ค่าเฉลี่ยระยะทางแนวตั้งของขาลง
**ค่ามากที่สุดขาลง	อัตราการลงสูงสุด ในหน่วยฟุต/เมตร ต่อนาที
**ระยะทางขาลงทั้งหมด	ระยะทางสูงขาลงรวมทั้งหมด
ระยะทางไปถึงจุดหมาย	ระยะทางไปยังจุดหมายปลายทางสุดท้ายของคุณ
ระยะทางไปถึงจุดต่อไป	ระยะทางที่เหลือไปยัง waypoint ถัดไปบนเส้นทาง
ความสูง	ความสูงของตำแหน่งปัจจุบันของคุณเหนือหรือต่ำกว่าระดับน้ำทะเล
**ค่ามากที่สุดของความสูง	ความสูงสูงสุดที่ไปถึง
**ค่าน้อยสุดของความสูง	ความสูงต่ำสุดที่ไปถึง
เวลาคาดคะเนถึงจุดหมาย	เวลาโดยประมาณของวันที่คุณจะไปถึงจุดหมายปลายทางสุดท้ายของคุณ
เวลาคาดคะเนถึงจุดต่อไป	เวลาโดยประมาณของวันที่คุณจะไปถึง waypoint ถัดไปบนเส้นทาง



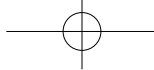


TH

การกำหนดค่าอุปกรณ์ของคุณ

Data Field	คำอธิบาย
อัตราการเคลื่อนที่	อัตราของระยะทางในแนวนอนที่เดินทางไปจนมีการเปลี่ยนแปลงในระยะเวลาแนวตั้ง
อัตราการเคลื่อนที่ไปจุดหมาย	อัตราการเคลื่อนที่ที่จำเป็นเพื่อลดระดับจากตำแหน่งและความสูงปัจจุบันของคุณ ไปยังความสูงปลายทาง
ความแรงสัญญาณ GPS	ความแรงของสัญญาณ GPS
ทิศทาง	ทิศทางที่คุณกำลังเคลื่อนที่
**อัตราการเต้นหัวใจ (จำเป็นต้องใช้ตัววัดอัตราการเต้นหัวใจ)	อัตราการเต้นหัวใจของคุณในหน่วยครั้งต่อนาที (bpm)
ตำแหน่ง (lat/lon)	แสดงตำแหน่งปัจจุบันในรูปแบบตำแหน่งมาตรฐานโดยไม่คำนึงถึงการตั้งค่าที่ถูกเลือกไว้ก่อน
ตำแหน่ง (ที่ถูกลเลือก)	แสดงตำแหน่งปัจจุบันในรูปแบบตำแหน่งที่ถูกเลือก
เครื่องวัดระยะทาง	การบันทึกระยะทางที่เดินทางไปแบบต่อเนื่องสำหรับการเดินทางทั้งหมด

Data Field	คำอธิบาย
ออกนอกเส้นทาง	ระยะทางไปทางซ้ายหรือขวา ซึ่งคุณเห็นจากเส้นทางเดิมของการเดินทาง
ลูกศร	ลูกศร data field ซึ่งในทิศทางของ waypoint หรือหัวเลี้ยวถัดไป
ความเร็ว	อัตราความเร็วปัจจุบัน ซึ่งคุณกำลังเคลื่อนที่นับตั้งแต่การตั้งค่าใหม่ล่าสุด
ความเร็วสูงสุด	ความเร็วสูงสุดที่ไปถึงนับตั้งแต่การตั้งค่าใหม่ล่าสุด
ความเร็วเคลื่อนที่เฉลี่ย	ความเร็วเฉลี่ยของอุปกรณ์ในขณะที่เคลื่อนที่นับตั้งแต่การตั้งค่าใหม่ล่าสุด
ความเร็วเฉลี่ยทั้งหมด	ความเร็วเฉลี่ยของคุณนับตั้งแต่การตั้งค่าใหม่ล่าสุด
พระอาทิตย์ขึ้น	เวลาพระอาทิตย์ขึ้นโดยอิงกับตำแหน่ง GPS ของคุณ
พระอาทิตย์ตก	เวลาพระอาทิตย์ตกโดยอิงกับตำแหน่ง GPS ของคุณ
อุณหภูมิน้ำ	อุณหภูมิของน้ำ จำเป็นต้องเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์ที่มีความสามารถในการวัดอุณหภูมิแบบ NMEA 0183 เพื่อได้อุณหภูมิ (หน้า 74)

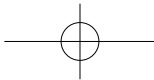


การกำหนดค่าอุปกรณ์ของคุณ

Data Field	คำอธิบาย
เวลา	เวลาปัจจุบันของวัน โดยอิงกับการตั้งค่าเวลาของคุณ (รูปแบบ เขตเวลา และ daylight saving time)
เวลาถึงจุดหมาย	เวลาโดยประมาณที่ต้องการในการไปถึงจุดหมายปลายทางสุดท้ายของคุณ
เวลาถึงจุดต่อไป	เวลาโดยประมาณที่ต้องการจนกระทั่งคุณไปถึง waypoint ถัดไปบนเส้นทาง
ไปยังเส้นทาง	ทิศทางซึ่งคุณต้องเคลื่อนที่เพื่อกลับไปยังเส้นทาง
เครื่องวัดระยะการเดินทาง	การบันทึกระยะทางที่เดินทางไปแบบต่อเนื่องนับตั้งแต่การตั้งค่าใหม่ล่าสุด
เวลาเดินทางในขณะที่เคลื่อนที่	การบันทึกเวลาแบบต่อเนื่องนับตั้งแต่การตั้งค่าใหม่ล่าสุด
เวลาเดินทางในขณะที่หยุด	เวลาที่ใช้ในขณะที่ไม่เคลื่อนที่นับตั้งแต่การตั้งค่าใหม่ล่าสุด

Data Field	คำอธิบาย
เวลาเดินทางทั้งหมด	การบันทึกระยะทางที่เดินทางไปแบบต่อเนื่องนับตั้งแต่การตั้งค่าใหม่ล่าสุด
เลี้ยว	มุมที่แตกต่าง (เป็นองศา) ระหว่างทิศทางไปยังจุดหมายปลายทางของคุณกับเส้นทางปัจจุบันของคุณ L หมายถึงการเลี้ยวซ้าย R หมายถึงการเลี้ยวขวา
Velocity Made Good	ความเร็วซึ่งคุณกำลังเข้าใกล้จุดหมายปลายทางตามเส้นทาง
ความเร็วแนวตั้งไปจุดหมาย	การวัดอัตราของขาขึ้นหรือขาลงของคุณไปยังความสูงที่กำหนดไว้ล่วงหน้า
ความเร็วแนวตั้ง	อัตราความสูงที่เพิ่มขึ้นหรือสูญเสียของคุณเมื่อเวลาผ่านไป
Waypoint ที่จุดหมายปลายทาง	จุดสุดท้ายบนเส้นทางไปยังจุดหมายปลายทางของคุณ
Waypoint ต่อไป	จุดถัดไปบนเส้นทางของคุณ

TH



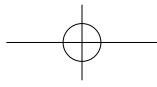
การกำหนดค่าอุปกรณ์ของคุณ

การตั้งค่าระบบ

จากเมนูหลัก เลือก **ตั้งค่า** > **ระบบ**

TH

- **GPS**—ตั้งค่า GPS เป็น **ปกติ WAAS** (Wide Area Augmentation System) หรือ **โหมดสาริต** (ปิด GPS) สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับ WAAS (ไม่สนับสนุนในประเทศไทย) ให้ไปที่ www.garmin.com/aboutGPS/waas.html
 - **ภาษา**—ตั้งค่าภาษาของข้อความบนอุปกรณ์
- หมายเหตุ:** การเปลี่ยนภาษาข้อความไม่เปลี่ยนภาษาของข้อมูลที่ป้อนโดยผู้ใช้ หรือข้อมูลแผนที่ เช่น ชื่อถนน
- **ประเภทแบตเตอรี่**—อนุญาตให้คุณเลือกชนิดของแบตเตอรี่ที่คุณกำลังใช้
 - **การเชื่อมต่อ**—ตั้งค่านรูปแบบของการเชื่อมต่อแบบอนุกรม:
- **Garmin Serial**—รูปแบบที่เป็นของ Garmin เพื่อให้ข้อมูลโปรโตคอล PVT
 - **NMEA In/OUT**—ให้มาตรฐาน NMEA 0183 ทั้ง output และ input
 - **Text OUT**—ให้ output ข้อความ ASCII พื้นฐานของข้อมูลตำแหน่งและความเร็ว
 - **RTCM** Radio Technical Commission for Maritime Services—อนุญาตให้อุปกรณ์รับข้อมูลระบบ DGPS Differential Global Positioning System จากอุปกรณ์ที่ให้ข้อมูล RTCM ในรูปแบบ SC-104



การตั้งค่าการแสดงผล

จากเมนูหลัก เลือก **ตั้งค่า > แสดง**

- **หมดเวลาไฟ Backlight**—ดูหน้า 85
- **ประหยัดแบตเตอรี่**—ดูหน้า 85
- **สี**—ตั้งค่าสีที่ใช้บนหน้าจออุปกรณ์
- **หลัก, ตั้งค่า, หาสไตล์**—อนุญาตให้คุณเลือกว่าจะให้เมนูหลัก เมนูตั้งค่า และเมนูค้นหา ปรากฏอย่างไร
- **บันทึกหน้าจอ**—อนุญาตให้คุณบันทึกภาพหน้าจอบนอุปกรณ์

การตั้งค่าโทนเสียง

อุปกรณ์ Garmin ของคุณอนุญาตให้คุณกำหนดค่าเสียงปัม และเสียงเตือนขอความช่วยเหลือ หรือบีตเสียงก็ได้

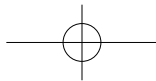
จากเมนูหลัก เลือก **ตั้งค่า > โทนเสียง**

การตั้งค่าทางทะเล

จากเมนูหลัก เลือก **ตั้งค่า > ทะเล**

- **โหมดการวาดแผนภูมิทะเล**—อนุญาตให้คุณเลือกแผนภูมิการเดินเรือ หรือแผนภูมิการตกปลา:
 - **การเดินเรือ** (จำเป็นต้องมีแผนที่ทางทะเล)—แสดงคุณสมบัติแผนที่ที่หลากหลายในสีต่างๆ เพื่อที่ POI ทางทะเลจะฉายต่อการอ่านมากขึ้น แผนภูมิการเดินเรือสะท้อนถึงแบบแผนการวาดของแผนภูมিবนกระดาศ
 - **ตกปลา** (จำเป็นต้องมีแผนที่ทางทะเล)—แสดงมุมมองอย่างละเอียดของเส้นโครงร่างพื้นทะเลและความลึกของน้ำ สร้างการนำเสนอแผนที่ที่ง่ายขึ้นให้เหมาะสมที่สุดสำหรับใช้ในขณะตกปลา





TH

การกำหนดค่าอุปกรณ์ของคุณ

- **จุดความลึกของน้ำที่วัดได้**—อนุญาตให้คุณเปิดจุดความลึกของน้ำที่วัดได้ และตั้งค่าความลึกที่เป็นอันตราย
- **Light Sectors**—แสดงส่วนซึ่งแสงการนำทางสามารถมองเห็นได้ คุณสามารถเลือก **เปิดใช้งาน** เพื่อแสดง light sectors ตลอดเวลา หรือคุณสามารถเลือก **อัตโนมัติ** เพื่ออนุญาตให้อุปกรณ์กรอง light sectors ออกไปโดยอัตโนมัติ โดยขึ้นอยู่กับระดับการ шум
- **ชุดสัญลักษณ์**—อนุญาตให้คุณแสดงสัญลักษณ์ NOAA หรือ IALA บนแผนที่
- **ตั้งค่า Marine Alarm**—ตั้งค่าเตือนจุดทิ้งสมอ สัญญาณเตือนออกนอกเส้นทาง การเตือนน้ำลึก และการเตือนน้ำตื้น

การตั้งค่า Marine Alarms

การตั้งค่าเตือนจุดทิ้งสมอ

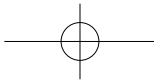
คุณสามารถตั้งค่าการเตือนให้ส่งเสียงเมื่อคุณเบี่ยงเบนออกไปเกินระยะทางที่ระบุในขณะที่ทอดสมออยู่

1. จากเมนูหลัก เลือก **ตั้งค่า > ตั้งค่าทางทะเล**
2. **เตือนจุดทิ้งสมอ > เปิดใช้งาน**
3. ป้อนระยะทาง
4. เลือก **เสร็จ**

การตั้งค่าสัญญาณเตือนออกนอกเส้นทาง

คุณสามารถตั้งค่าการเตือนให้ส่งเสียงเมื่อคุณออกนอกเส้นทางตามระยะทางที่ระบุได้

1. จากเมนูหลัก เลือก **ตั้งค่า > ตั้งค่าทางทะเล**
2. เลือก **สัญญาณเตือนออกนอกเส้นทาง > เปิดใช้งาน**
3. ป้อนระยะทาง
4. เลือก **เสร็จ**



การตั้งค่าการเตือนน้ำลึก หรือน้ำตื้น

1. จากเมนูหลัก เลือก **ตั้งค่า > ทะเล > ตั้งค่า Marine Alarm**
2. เลือก **น้ำตื้น > เปิดใช้งาน** เพื่อตั้งค่าการเตือนให้ส่งเสียงเมื่อความลึกน้อยกว่าค่าที่ระบุ
3. ป้อนความลึกที่จะทำให้การเตือนน้ำตื้นทำงาน
4. เลือก **เสร็จ**
5. เลือก **น้ำลึก > เปิดใช้งาน** เพื่อตั้งค่าการเตือนให้ส่งเสียงเมื่อความลึกมากกว่าค่าที่ระบุ
6. ป้อนความลึกที่จะทำให้การเตือนน้ำลึกทำงาน
7. เลือก **เสร็จ**

การตั้งข้อมูลใหม่

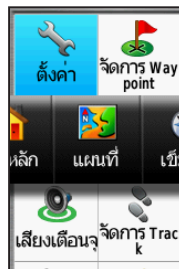
คุณสามารถตั้งข้อมูลการเดินทาง ลบ waypoints ทั้งหมด ลบ track ปัจจุบัน หรือไฮคาโรงงานใหม่ได้

1. จากเมนูหลัก เลือก **ตั้งค่า > ตั้งค่าใหม่**

คู่มือการใช้งาน GPSMAP 62/62s

2. เลือกรายการที่จะตั้งค่าใหม่

การเปลี่ยนลำดับหน้า

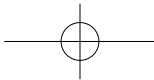


1. จากเมนูหลัก เลือก **ตั้งค่า > ลำดับหน้า**
2. เลือกหนึ่งหน้า
3. เลือก **เลื่อน**
4. เลื่อนหน้าขึ้นหรือลงในรายการ
5. กด **ENTER**

การเพิ่มหน้า

1. จากเมนูหลัก เลือก **ตั้งค่า > ลำดับหน้า**
2. เลือก **เพิ่มหน้า**
3. เลือกหนึ่งหน้าเพื่อเพิ่ม

TH



การกำหนดค่าอุปกรณ์ของคุณ

การลบหน้า

1. จากเมนูหลัก เลือก **ตั้งค่า > ลำดับหน้า**
2. เลือกหนึ่งหน้า
3. เลือก **ลบ**
4. กด **ENTER**

TH

การกำหนดค่าการตั้งค่าหน่วย

คุณสามารถกำหนดหน่วยของการวัดสำหรับระยะทางและความเร็ว ความสูง ความลึก อุณหภูมิ และความกดอากาศได้

1. จากเมนูหลัก เลือก **ตั้งค่า > หน่วย**
2. เลือกการตั้งค่า
3. เลือกหน่วยสำหรับการตั้งค่า
4. ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2-3 สำหรับการตั้งค่าแต่ละแบบที่คุณต้องการกำหนดค่า

การตั้งค่าเวลา

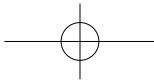
จากเมนูหลัก เลือก **ตั้งค่า > เวลา**

- **รูปแบบเวลา**—อนุญาตให้คุณเลือกแสดงเวลาเป็นแบบ 12 ชั่วโมง หรือ 24 ชั่วโมง
- **โซนเวลา**—อนุญาตให้คุณเลือกโซนเวลาสำหรับอุปกรณ์ คุณสามารถเลือก **อัตโนมัติ** เพื่อตั้งค่าโซนเวลาโดยอิงกับตำแหน่ง GPS ของคุณโดยอัตโนมัติก็ได้

การตั้งค่ารูปแบบตำแหน่ง

หมายเหตุ: อย่าเปลี่ยนรูปแบบตำแหน่งหรือระบบพิกัดข้อมูลแผนที่ (map datum) ยกเว้นคุณกำลังใช้แผนที่หรือแผนภูมิที่ระบุรูปแบบตำแหน่งที่แตกต่างออกไป

จากเมนูหลัก เลือก **ตั้งค่า > รูปแบบตำแหน่ง**



การกำหนดค่าอุปกรณ์ของคุณ

- **รูปแบบตำแหน่ง**—ตั้งค่ารูปแบบตำแหน่งซึ่งจะแสดงการอ่านค่าตำแหน่งหนึ่งให้
- **Map Datum**—ตั้งค่าระบบพิกัดตามโครงสร้างของแผนที่
- **Map Spheroid**—แสดงระบบพิกัดที่อุปกรณ์กำลังใช้อยู่ ระบบพิกัดมาตรฐานคือ WGS 84

การตั้งค่าเครื่องวัดความสูง

จากเมนูหลัก เลือก **ตั้งค่า > เครื่องวัดความสูง**

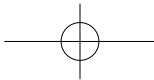
- **ปรับตั้งอัตโนมัติ**—เครื่องวัดความสูงจะปรับตั้งตัวเองแต่ละครั้งที่คุณเปิดอุปกรณ์
- **โหมดวัดความกดอากาศ**
 - **ระดับความสูงที่แปรปรวน**—เครื่องวัดความกดอากาศทำงานในขณะที่คุณกำลังเคลื่อนที่
 - **ระดับความสูงคงที่**—เครื่องวัด

ความกดอากาศทำงานในขณะที่คุณหยุดนิ่ง

• Trending ของความกดอากาศ

- **จัดเก็บเมื่อเปิดเครื่อง**—บันทึกข้อมูลความกดอากาศเฉพาะเมื่อเปิดเครื่องอุปกรณ์เท่านั้น คุณสมบัตินี้มีประโยชน์เมื่อคุณกำลังเฝ้าดูการเปลี่ยนความกดอากาศ
- **จัดเก็บ**—บันทึกข้อมูลความกดอากาศทุก 15 นาที ถึงแม้ว่าอุปกรณ์จะปิดอยู่ก็ตาม
- **ประเภทแผนภูมิ**
 - **ความสูง/เวลา**—บันทึกการเปลี่ยนแปลงความสูงภายในช่วงเวลาหนึ่ง
 - **ความสูง/ระยะทาง**—บันทึกการเปลี่ยนแปลงความสูงภายในระยะทางหนึ่ง
 - **หน่วยวัดความกดอากาศ**—บันทึกความกดอากาศภายในช่วงเวลาหนึ่ง

TH



การกำหนดค่าอุปกรณ์ของคุณ

- **ความกดอากาศล้อมรอบ**—บันทึกความกดอากาศล้อมรอบที่เปลี่ยนแปลงภายในช่วงเวลาหนึ่ง

TH

การตั้งค่า Geocache

จากเมนูหลัก เลือก **ตั้งค่า** > **Geocaches**

- **ลำดับ Geocache**—อนุญาตให้คุณแสดงลำดับ geocache ตามชื่อหรือรหัส
- **พบ Geocaches**—อนุญาตให้คุณป้อนจำนวน geocaches ที่พบ

การตั้งค่าการนำทาง

จากเมนูหลัก เลือก **ตั้งค่า** > **การนำทาง**

- **วิธีการนำทาง**—อนุญาตให้คุณเลือกวิธีการนำทางสำหรับการคำนวณเส้นทางของคุณ
- **เป็นเส้นตรง**—คำนวณเส้นทางแบบจุดต่อจุด

- **บนถนนในระยะเวลา** (ต้องมีแผนที่ที่สามารถนำทางได้)—คำนวณเส้นทางบนถนนที่ใช้เวลาน้อยที่สุดในการขับ

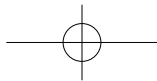
- **บนถนนในระยะทาง** (ต้องมีแผนที่ที่สามารถนำทางได้)—คำนวณเส้นทางบนถนนที่มีระยะทางสั้นกว่า

- **คำนวณเส้นทางเพื่อ**—อนุญาตให้คุณเลือกวิธีการคมนาคม เพื่อปรับเส้นทางของคุณให้เหมาะสมที่สุด

- **ล็อคบนถนน**—ล็อคเครื่องหมายตำแหน่งปัจจุบันบนถนนที่ใกล้ที่สุดเพื่อชดเชยความแปรปรวนของความเที่ยงตรงของตำแหน่งแผนที่ (ต้องมีแผนที่ที่สามารถนำทางได้)

- **การเปลี่ยนการนำทางแบบเส้นตรง**

- **อัตโนมัติ**—นำทางไปยังจุดถัดไปโดยอัตโนมัติ
- **เลือกเอง**—อนุญาตให้คุณเลือก



จุดถัดไปบนเส้นทาง โดยใช้จุดบน
หน้าเส้นทางที่ใช้งานอยู่

- **ระยะทาง**—นำทางไปยังจุดถัดไปบนเส้นทาง เมื่อคุณอยู่ในระยะทางที่ระบุของจุดปัจจุบันของคุณ
- **ตั้งค่าหลีกเลี่ยง** (ต้องมีแผนที่ที่สามารถนำทางได้)—อนุญาตให้คุณเลือกประเภทถนนที่คุณต้องการหลีกเลี่ยง

ฟีดเนส

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมของฟีดเนส ใหดูหน้า 86

Profiles

Profiles เป็นชุดของการตั้งค่าต่างๆ ที่อนุญาตให้คุณปรับอุปกรณ์ของคุณให้เหมาะสำหรับการใช้งานมากที่สุดจากการใช้งานประเภทหนึ่งไปอีกประเภทหนึ่ง เช่น การเปลี่ยนจากการใช้ทางทะเล ไปเป็นการใช้งานแบบสันหนากการ

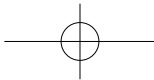
คุณสามารถเลือก **สันหนากการ** หรือ **บันทึก profile** ที่กำหนดเองสำหรับอุปกรณ์ของคุณ

ในการเปลี่ยน profiles ดูหน้า 68

การบันทึก Profile ที่กำหนดเอง คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าของคุณเองสำหรับกิจกรรมหรือการเดินทางเฉพาะของคุณได้ หลังจากที่คุณได้ทำการเปลี่ยนแปลงทั้งหมดแล้ว คุณต้องบันทึกค่าเป็น profile ที่กำหนดเอง

1. จากเมนูหลัก เลือก **ตั้งค่า > Profiles**
2. เลือก **เพิ่ม Profile > ตกลง**





ภาคผนวก

การแก้ไขชื่อ Profile

1. จากเมนูหลัก เลือก **ตั้งค่า** >
Profiles
2. เลือกหนึ่ง profile
3. เลือก **แก้ไขชื่อ**
4. บอชื่อใหม่
5. เลือก **เสร็จ**

TH

การลบ Profile

1. จากเมนูหลัก เลือก **ตั้งค่า** >
Profiles
2. เลือกหนึ่ง profile
3. เลือก **ลบ**

ภาคผนวก

การลงทะเบียนอุปกรณ์ของคุณ

ช่วยให้เราสนับสนุนคุณได้ดียิ่งขึ้นโดยการลงทะเบียนออนไลน์ให้สมบูรณ์วันนี้

- ไปที่ <http://www.gpssociety.com>
- เก็บใบเสร็จรับเงินต้นฉบับ หรือสำเนาไว้ในสถานที่ปลอดภัย

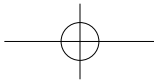
การอัปเดตซอฟต์แวร์

คุณต้องลงทะเบียนที่ www.gpssociety.com ก่อนแล้วนำเครื่องไปที่บริษัทฯ เพื่อทำการอัปเดตอุปกรณ์ของคุณ

หมายเหตุ: การทำเช่นนี้ไม่ลบข้อมูลหรือการตั้งค่าใดๆ ของคุณ

การดูข้อมูลอุปกรณ์ที่สำคัญ

คุณสามารถดู unit ID เวอร์ชันซอฟต์แวร์ และขอตกลงอนุญาตให้ใช้งานได้



จากเมนูหลัก เลือก **ตั้งค่า > เกี่ยวกับ**

การติดต่อฝ่ายสนับสนุน ผลิตภัณฑ์ Garmin

คุณสามารถติดต่อฝ่ายสนับสนุน
ผลิตภัณฑ์ Garmin ถ้าคุณมีคำถามใดๆ
เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้

- ในสหรัฐอเมริกา ไปที่ www.garmin.com/support หรือติดต่อ Garmin USA โดยทางโทรศัพท์ที่ (913) 397.8200 หรือ (800)800.1020
- ในสหราชอาณาจักร ติดต่อ Garmin (Europe) Ltd. โดยทางโทรศัพท์ที่ 0808 2380000
- ในประเทศไทย ไปที่ www.gpsociety.com หรือติดต่อ บริษัท อีเอสอาร์ไอ (ประเทศไทย) จำกัด โดยทางโทรศัพท์ที่ 02 266 9948


- ในยุโรป ไปที่ www.garmin.com/support และคลิก **Contact Support** สำหรับข้อมูลการสนับสนุนในประเทศ หรือติดต่อ Garmin (Europe) Ltd. โดยทางโทรศัพท์ที่ +44 (0) 870.8501241

TH

การใช้ Backlight

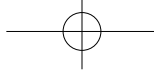
ไฟ backlight จะเปิดทำงานทุกครั้งที่คุณกดหนึ่งปุ่ม การเตือนและข้อความต่างๆ จะเปิดไฟ backlight เช่นกัน

หมายเหตุ: ในการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าไฟ backlight ดูหน้า 85

กด  อย่างรวดเร็วเพื่อเปิดไฟ backlight

ข้อมูลจำเพาะ

ขนาดทางกายภาพ (ก x ส x ล)	2.6 x 6.0 x 1.2 นิ้ว (6.6 x 15.2 x 3.0 ซม.)
น้ำหนัก	7.8 ออนซ์ (222.3 ก.) เมื่อใส่แบตเตอรี่

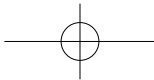


ภาคผนวก

TH

หน้าจอ (ทแยงมุม)	2.6 นิ้ว (66 มม.)
ความละเอียด (ก x ส)	160 x 240 พิกเซล หน้าจอ backlit แบบ TFT สี 65K
การป้องกันน้ำ	พลาสติกอัลลอยกันแรงกระแทกสูง พร้อมแหวนหมอบอย่างสมบูรณ์ กันน้ำได้ตามมาตรฐาน IEC 529-IPX-7
การจัดเก็บข้อมูล	<ul style="list-style-type: none"> • 1.7GB (โดยประมาณ) สำหรับ GPSMAP 62 / GPSMAP 62s • GPSMAP 62s มีสล็อต microSD การ์ดสำหรับจัดเก็บข้อมูลเพิ่มเติม • ไม่จำเป็นต้องใช้แบตเตอรี่เลี้ยงหน่วยความจำ
การเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์	USB
ชนิดแบตเตอรี่	แบตเตอรี่ AA 2 ก้อน (alkaline NiMH หรือ lithium) ดหน้า 86
อายุแบตเตอรี่	นานถึง 20 ชั่วโมง สำหรับการใช้งานทั่วไป
ช่วงอุณหภูมิขณะทำงาน	ตั้งแต่ 5°F ถึง 158°F (ตั้งแต่ -15 ถึง 70°C) ดหน้า 86
ความถี่วิทยุ/โปรโตคอล	โปรโตคอลการสื่อสารไร้สาย 2.4 GHz/ANT+

ความแม่นยำของ GPS	<ul style="list-style-type: none"> • < 33 ฟุต (10 ม.) 95% ของการใช้งานทั่วไป • GPS ขึ้นกับการลดลงของความแม่นยำเหลือ 100 ม. 2DRMS ภายใต้โปรแกรม U.S. DoD imposed Selective Availability (SA) เมื่อเปิดทำงาน
DGPS	ตั้งแต่ 10 ถึง 16 ฟุต (ตั้งแต่ 3 ถึง 5 ม.) ทั่วไป 95% (ความแม่นยำ WAAS ในอเมริกาเหนือ)
เครื่องวัดความสูง	<p>ความแม่นยำ: ±10 ฟุต (± 3 ม.)*</p> <p>ความละเอียด: 1 ฟุต (.3 ม.)</p> <p>ช่วง: ตั้งแต่ -2,000 ฟุต ถึง 30,000 ฟุต (ตั้งแต่ -610 ถึง 9144 ม.)</p> <p>* ขึ้นอยู่กับการปรับตั้งอย่างเหมาะสมของผู้ใช้</p>



เข็มทิศ	ความแม่นยำ: ± 2 องศา (± 5 องศาใน latitude ที่อยู่ทางเหนือสุดหรือใต้สุด)* ความละเอียด: 1 องศา * ขึ้นอยู่กับการปรับตั้งอย่างเหมาะสมของผู้ใช้
---------	--

การลดไฟ Backlight

การใช้ไฟ backlight ของหน้าจออย่างต่อเนื่อง สามารถลดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ลงอย่างมาก คุณสามารถปรับความสว่างของไฟ backlight และลดหมดเวลาไฟ backlight ลง เพื่อยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ให้นานที่สุด

TH

การยืดอายุแบตเตอรี่

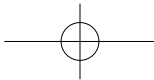
การใช้ตัวเลือกการประหยัดแบตเตอรี่

ใช้ตัวเลือกการประหยัดแบตเตอรี่ เพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ และยืดอายุแบตเตอรี่ให้นานขึ้น

จากเมนูหลัก เลือก **ตั้งค่า > แสดง > ประหยัดแบตเตอรี่ > เปิดใช้งาน**

1. กด  อย่างรวดเร็วเพื่อเปิดหน้าสถานะไฟ backlight
2. ใช้ **Rocker** เพื่อปรับความสว่าง

การปรับหมดเวลาไฟ backlight
จากเมนูหลัก เลือก **ตั้งค่า > แสดง > หมดเวลาไฟ backlight**



ภาคผนวก

เกี่ยวกับแบตเตอรี่

TH

คำเตือน

ดูคู่มือ ข้อมูลผลิตภัณฑ์และความปลอดภัยที่สำคัญ ในกล่องผลิตภัณฑ์ สำหรับคำเตือนเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ และข้อมูลสำคัญอื่นๆ

ระดับอุณหภูมิสำหรับอุปกรณ์ อาจเกินช่วงการใช้งานของแบตเตอรี่บางประเภท แบตเตอรี่ alkaline สามารถแตกได้ที่อุณหภูมิสูง แบตเตอรี่ alkaline สูญเสียปริมาณประจุได้มากในขณะที่อุณหภูมิลดลง ใช้แบตเตอรี่ lithium เมื่อใช้งานอุปกรณ์ในสภาพแวดล้อมที่ต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง

การเลือกชนิดแบตเตอรี่

1. จากเมนูหลัก เลือก **ตั้งค่า > ระบบ > ประเภทแบตเตอรี่**
2. เลือก **Alkaline Lithium** หรือ **Rechargeable NiMH**

การเก็บในระยะยาว

เมื่อคุณไม่มีแผนที่จะใช้อุปกรณ์เป็นเวลาหลายเดือน ให้แกะแบตเตอรี่ออก ขอมูลที่เก็บไว้อาจไม่หายไปเมื่อถอดแบตเตอรี่ออก

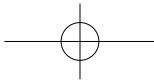
การซื้ออุปกรณ์เสริม

ไปที่ <http://buy.garmin.com> หรือติดต่อตัวแทนจำหน่าย Garmin ของคุณสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริม การขอข้อมูลแผนที่ที่โหลดล่วงหน้า อุปกรณ์เสริมสำหรับฟิตเนส และชิ้นส่วนอะไหล่

การใช้อุปกรณ์เสริมสำหรับฟิตเนส

หมายเหตุ: ตัวเลือกฟิตเนสใช้ได้เฉพาะกับ GPSMAP 62s เท่านั้น

ก่อนที่คุณสามารถใช้อุปกรณ์เสริมสำหรับฟิตเนสกับอุปกรณ์ของคุณ คุณต้องติดตั้งอุปกรณ์เสริมตามขั้นตอนที่มาพร้อมกับอุปกรณ์เสริมเสียก่อน



คุณสามารถใช้อุปกรณ์เสริมสำหรับฟิตเนส ซึ่งประกอบด้วยตัววัดอัตราการเต้นหัวใจ หรือตัววัดรอบวงล้อจักรยาน กับอุปกรณ์ของคุณ

อุปกรณ์เสริมเหล่านี้ใช้เทคโนโลยีไร้สาย ANT+™ เพื่อส่งข้อมูลไปยังอุปกรณ์

1. นำอุปกรณ์เข้ามาภายในระยะ (3 ม.) ของอุปกรณ์เสริม ANT+
2. จากเมนูหลัก เลือก **ตั้งค่า > ฟิตเนส**
3. เลือกหนึ่งตัวเลือก:
 - เลือก **ตัววัดอัตราการเต้นหัวใจ > เปิดใช้งาน**
 - เลือก **ตัววัดรอบวงล้อ > เปิดใช้งาน**

คุณสามารถดูอัตราการเต้นของหัวใจ และข้อมูลมาตรวัดรอบวงล้อจักรยานได้ โดยการปรับแต่ง data fields ของคุณ (หน้า 70)

Tips สำหรับการจับคู่อุปกรณ์เสริม ANT+ กับอุปกรณ์ Garmin ของคุณ

- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์เสริม ANT+ ใช้งานได้กับอุปกรณ์ Garmin ของคุณ
- ก่อนที่คุณจะจับคู่อุปกรณ์เสริม ANT+ กับอุปกรณ์ Garmin ของคุณ ให้ขยับอุปกรณ์ออกจากอุปกรณ์ ANT+ อื่นๆ เป็นระยะ 10 ม.
- นำอุปกรณ์ Garmin เข้ามาภายในระยะ (3 ม.) ของอุปกรณ์เสริม ANT+

TH



TH

ภาคผนวก

- หลังจากที่คุณจับคู่ครั้งแรก อุปกรณ์ Garmin ของคุณจะรู้จัก อุปกรณ์ ANT+ โดยอัตโนมัติ ทุกครั้งที่เครื่องเปิดทำงาน กระบวนการนี้เกิดขึ้นโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเปิดเครื่องอุปกรณ์ Garmin และใช้เวลาเพียงสองสามวินาที เมื่ออุปกรณ์เสริมถูกเปิด และทำงานได้อย่างถูกต้อง
- เมื่อจับคู่แล้ว อุปกรณ์ Garmin ของคุณจะรับข้อมูลจากอุปกรณ์เสริมของคุณเท่านั้น และคุณสามารถเขาไปไกลอุปกรณ์เสริมอื่นๆ ได้

การจัดการข้อมูล

หมายเหตุ: อุปกรณ์ใช้งานไม่ได้กับ Windows® 95, 98, Me หรือ NT นอกจากนี้ อุปกรณ์ยังใช้งานไม่ได้กับ Mac® OS 10.3 และรุ่นก่อนหน้าด้วย

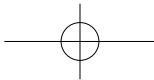
ประเภทของไฟล์

อุปกรณ์สนับสนุนประเภทของไฟล์ต่อไปนี้:

- ไฟล์จาก BaseCamp™ หรือ HomePort™ ไปที่ www.garmin.com
- ไฟล์ GPI ของตำแหน่งส่วนตัว จากโปรแกรม Garmin POI Loader

การติดตั้ง microSD การ์ด

หมายเหตุ: microSD การ์ดที่ซื้อเพิ่มใช้ได้เฉพาะกับ GPSMAP 62s เท่านั้น คุณสามารถซื้อการ์ดหน่วยความจำ microSD จากร้านค้าอิเล็กทรอนิกส์ หรือซื้อการ์ดข้อมูลแผนที่อย่างละเอียดที่โหลดไว้ล่วงหน้าได้จากตัวแทนจำหน่าย Garmin ของคุณ การ์ดหน่วยความจำนอกจากใช้สำหรับเก็บแผนที่และข้อมูลแล้ว ยังสามารถใช้เพื่อเก็บไฟล์ต่างๆ เช่น ภาพ การทริคจ geocaches เส้นทาง waypoints และตำแหน่งส่วนตัวได้ด้วย



1. แกะฝาครอบแบตเตอรี่ออก โดยการหมุนวงแหวนรูปตัว D ทวนเข็มนาฬิกา 1/4 รอบ และดึงขึ้น
2. เลื่อนขึ้น และดึงฝาครอบโลหะออกมา
3. จัดให้หัวสัมผัสโลหะตรงกัน และใส่การ์ดเข้าไปในสล็อต



สล็อต microSD
การ์ด

4. ดันเข้าไป และเลื่อนฝาครอบโลหะลง
5. ใส่แบตเตอรี่ และฝาครอบแบตเตอรี่กลับคืน

การถอด microSD การ์ด

1. เลื่อนขึ้น และดึงฝาครอบโลหะออกมา
2. ถอดการ์ดออกจากสล็อต
3. ดันเข้าไป และเลื่อนฝาครอบโลหะลง
4. ใส่แบตเตอรี่ และฝาครอบแบตเตอรี่กลับคืน

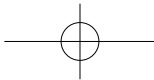
TH

การเชื่อมต่อสายเคเบิล USB

ข้อสังเกต

เพื่อป้องกันการกัดกร่อน ให้แน่ใจว่าพอร์ต mini-USB ฝาป้องกันสภาพอากาศ และบริเวณรอบๆ นั้นแห้งสนิทก่อนที่จะชาร์จ หรือเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์

1. เชื่อมต่อสายเคเบิล USB เข้ากับพอร์ต USB บนคอมพิวเตอร์ของคุณ
2. ดึงฝาป้องกันสภาพอากาศขึ้นจากพอร์ต mini-USB
3. เสียบปลายด้านที่มีขนาดเล็กของสายเคเบิล USB ลงในพอร์ต mini-USB



ภาคผนวก

TH

อุปกรณ์ของคุณและ microSD การ์ด (อุปกรณ์เสริม) จะปรากฏเป็นไดรฟ์แบบ removable ใน My Computer บน Windows คอมพิวเตอร์ และเป็น mounted volumes บน Mac คอมพิวเตอร์

การถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณ

หลังจากที่คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณแล้ว คุณสามารถคัดลอกและวางไฟล์จากคอมพิวเตอร์ของคุณลงในไดรฟ์/volumes ของอุปกรณ์ได้

1. ค้นหาไฟล์บนคอมพิวเตอร์ของคุณ
2. เลือกไฟล์
3. เลือก **Edit > Copy**
4. เปิดไดรฟ์/volume "Garmin" หรือการดหน่วยความจำ
5. เลือก **Edit > Paste**

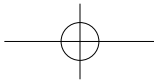
การลบไฟล์

ข้อสังเกต

หน่วยความจำของอุปกรณ์ของคุณประกอบด้วยไฟล์และโฟลเดอร์ระบบที่สำคัญที่ไม่ควรถูกลบ



ก่อนที่คุณสามารถลบไฟล์ได้ คุณต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ (หน้า 88)

1. เปิดไดรฟ์หรือ volume "Garmin"
2. ถ้าจำเป็น ให้เปิดหนึ่งโฟลเดอร์หรือ volume
3. เลือกไฟล์
4. กดปุ่ม **Delete** บนแป้นพิมพ์ของคุณ



การยกเลิกการเชื่อมต่อด้วยสายเคเบิล USB

1. ดำเนินการโดย:

- สำหรับ Windows คอมพิวเตอร์คลิกที่ไอคอน eject  ใน system tray ของคุณ
- สำหรับ Mac คอมพิวเตอร์ลากไอคอน volume ไปยังถังขยะ (Trash) 

2. ถอดสายต่ออุปกรณ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ

การต่อสายรัดข้อมือ

1. ร้อยห่วงของสายรัดข้อมือผ่านสล๊อตวางที่ส่วนกลางของอุปกรณ์



2. ร้อยสายผ่านห่วง และดึงให้แน่น

คู่มือการใช้งาน GPSMAP 62/62s

การต่อคลิปโลหะ Carabiner

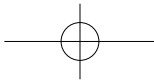


TH

1. จัดตำแหน่งคลิปโลหะ carabiner ในสล๊อตบนสันยึด
2. เลื่อนคลิปขึ้น จนกระทั่งล็อกเข้าไปในตำแหน่ง

การถอดคลิปโลหะ Carabiner

ยกส่วนกลางของคลิป และค่อยๆ ดันคลิปโลหะ carabiner ลง จนกระทั่งคลิปหลุดจากอุปกรณ์



ภาคผนวก

การดูแลอุปกรณ์

TH

ข้อสังเกต

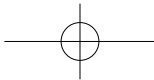
หลีกเลี่ยงสารทำความสะอาดและสารละลายที่สามารถทำให้ชิ้นส่วนพลาสติกเสียหายได้

การทำความสะอาดอุปกรณ์

1. ใช้ผ้าชุบน้ำยาทำความสะอาดอย่างอ่อนให้เบียดหมาดๆ
2. เช็ดให้แห้ง

การทำความสะอาดหน้าจอ

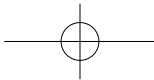
1. ใช้ผ้านุ่ม สะอาด ที่ปราศจากเส้นใย
2. ถ้าจำเป็น ใช้น้ำเปล่า isopropyl แอลกอฮอล์ หรือน้ำยาทำความสะอาดเลนส์แว่นตา
3. เทของเหลวลงบนผ้า และค่อยๆ เช็ดหน้าจอด้วยผาอย่างนุ่มนวล



การแก้ไขปัญหา

ปัญหา	วิธีแก้ไข
หน้าจอหรือปุ่มไม่ตอบสนอง จะตั้งค่าใหม่ของอุปกรณ์ได้อย่างไร?	1. ถอดแบตเตอรี่ออก 2. ใส่แบตเตอรี่กลับคืน หมายเหตุ: การทำเช่นนี้ไม่ลบข้อมูลหรือการตั้งค่าใดๆ ของคุณ
ต้องการตั้งค่าที่กำหนดเอง ทั้งหมดกลับเป็นการตั้งค่า เริ่มต้นใหม่จากโรงงาน	จากเมนูหลัก เลือก ตั้งค่า > ตั้งค่าใหม่ > ตั้งค่าทั้งหมดใหม่
อุปกรณ์ไม่รับสัญญาณ ดาวเทียม	1. นำอุปกรณ์ออกจากที่จอดรถ และห่างจากตึกและต้นไม้สูง 2. เปิดเครื่องอุปกรณ์ 3. อยู่นิ่งๆ เป็นเวลาหลายนาที
แบตเตอรี่ใช้งานได้นาน	ลดความสว่างของไฟ backlight (หน้า 85)
จะทราบได้อย่างไรว่า อุปกรณ์อยู่ในโหมด USB mass storage?	บนอุปกรณ์ ที่หน้าจอจะแสดงโลโก้ Garmin และสัญลักษณ์ USB บนคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณควรเห็นดิสก์ไดรฟ์แบบ removable ตัวใหม่ใน My Computer บน Windows คอมพิวเตอร์ และ mounted volume บน Mac คอมพิวเตอร์
อุปกรณ์เชื่อมต่อกับ คอมพิวเตอร์ แต่ไม่เข้าสู่ โหมด mass storage	คุณอาจโหลดไฟล์ที่เสียหาย 1. ถอดอุปกรณ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ 2. ปิดอุปกรณ์ 3. กดปุ่ม Rocker ค้างไว้ในขณะที่คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณ กดปุ่ม Rocker ต่อไปเป็นเวลา 10 วินาที หรือจนกระทั่งอุปกรณ์เข้าสู่โหมด mass storage

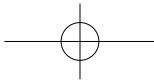
TH



ภาคผนวก

TH

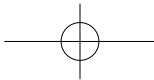
ปัญหา	วิธีแก้ไข
ไม่เห็นไดรฟ์ removable ตัวใหม่ในรายการของไดรฟ์	ถ้าคุณมีไดรฟ์เครือข่ายหลายตัวถูกเชื่อมต่ออยู่บนคอมพิวเตอร์ของคุณ Windows อาจมีปัญหาในการกำหนดตัวอักษรไดรฟ์ให้กับไดรฟ์ Garmin ของคุณ ดูไฟล์ Help สำหรับระบบปฏิบัติการของคุณ เพื่อเรียนรู้วิธีการกำหนดตัวอักษรไดรฟ์
ต้องการอะไหล่ทดแทน หรืออุปกรณ์เสริม	ไปที่ http://buy.garmin.com หรือติดต่อตัวแทนจำหน่าย Garmin ของคุณ
ต้องการซื้อเสาอากาศ GPS ภายนอก	ไปที่ http://buy.garmin.com หรือติดต่อตัวแทนจำหน่าย Garmin ของคุณ



Daftar Isi

Persiapan	98
Pedoman Panduan Pengguna	98
Ikhtisar Perangkat.....	99
Informasi Baterai	99
Memasang Baterai	100
Mengaktifkan atau Menonaktifkan Perangkat	100
Menerima Sinyal Satelit.....	100
Tombol	101
Menavigasi dengan Titik Acuan dan Rute	102
Titik Acuan	102
Rute	103
Peta Tambahan	105
Jejak	106
Tentang Jejak	106
Menavigasi Jejak Tersimpan	108
Menggunakan Halaman Utama.....	109
Menyesuaikan Kolom Data.....	109
Mengembalikan Pengaturan Halaman Standar.....	109
Peta	109
Kompas	112
Menggunakan Kompas.....	113
Menggunakan Sight'N Go	113

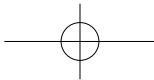




Daftar Isi

Plot Ketinggian	115
Membuka Menu Utama	116
Komputer Perjalanan.....	116
Pilihan Konfigurasi Komputer Perjalanan	117
Fitur dan Pengaturan Menu Utama	118
Geocache	118
Berbagi Secara Nirkabel.....	118
Alarm Dekatnya	119
Perubahan Profil.....	120
Penghitungan Area	120
Satelit.....	121
Alat Tambahan Menu Utama	121
Menyesuaikan Perangkat.....	123
Menyesuaikan Kolom Data.....	123
Pilihan Kolom Data	123
Pengaturan Sistem	128
Pengaturan Layar	129
Mengatur Nada.....	129
Pengaturan Navigasi Laut	129
Mengkonfigurasi Alarm Navigasi Laut	131
Merest Data	132
Mengubah Urutan Halaman	132
Menyesuaikan Pengaturan Unit	133

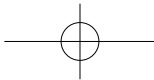
IND



Daftar Isi

Pengaturan Waktu	133
Pengaturan Format Posisi	134
Pengaturan Altimeter	134
Pengaturan Geocache.....	135
Pengaturan Perutean	135
Fitness	137
Profil	137
Lampiran.....	138
Mendaftarkan Perangkat	138
Memperbarui Perangkat Lunak	138
Menampilkan Informasi Penting Perangkat.....	139
Menghubungi Dukungan Produk Garmin	139
Menggunakan Lampu Latar.....	139
Spesifikasi	140
Memaksimalkan Masa Pakai Baterai	141
Tentang Baterai	142
Membeli Aksesori Tambahan.....	143
Menggunakan Aksesori Fitness Tambahan.....	143
Manajemen Data	145
Memasang Tali Tangan.....	148
Memasang Klip Karabiner	149
Memelihara Perangkat	149

IND



Persiapan

Persiapan

PERINGATAN

Lihat panduan Informasi Penting Tentang Keselamatan dan Produk dalam kemasan produk untuk mengetahui peringatan dan informasi penting lainnya terkait produk.

Bila menggunakan perangkat untuk pertama kalinya, Anda harus menyelesaikan tugas berikut untuk mengkonfigurasi perangkat dan memahami berbagai fitur dasarnya.

1. Memasangbaterai(halaman100).
2. Mengaktifkan perangkat (halaman 100).
3. Menerima sinyal satelit (halaman 100).
4. Menandai titik acuan (halaman 102).
5. Menavigasi rute (halaman 104).

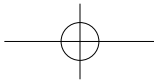
6. Merekam jejak (halaman 106).
7. Mengkalibrasikan kompas (halaman 112).

Pedoman Panduan Pengguna

Bila Anda diminta menekan sesuatu, gunakan tombol pada unit. Gunakan Rocker (Tombol Pilih) untuk menentukan pilihan dalam daftar, lalu tekan ENTER (halaman 101).

Tanda panah kecil (>) yang digunakan dalam teks menunjukkan bahwa Anda harus memilih serangkaian item secara berurutan, misalnya “Pilih Delete (Hapus) > Yes (Ya)”.


IND



Persiapan

Ikhtisar Perangkat

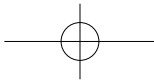


- ① Antena Internal
- ② Layar
- ③ Tombol (halaman 97)
- ④ 
- ⑤ Port mini-USB (di bawah tutup pelindung)
- ⑥ Soket MCX untuk antena GPS (di bawah tutup pelindung). Hanya tersedia di GPSMAP 62s.
- ⑦ Slot kartu microSD™ (di bawah baterai). Hanya tersedia di GPSMAP 62s dan GPSMAP 62s.
- ⑧ Dudukan baterai

IND

Informasi Baterai

Baterai beroperasi menggunakan 2 baterai AA. Gunakan baterai alkalin, NiMH, atau litium. Gunakan baterai dengan kekuatan daya yang tahan lama. (halaman 142).



Persiapan

Memasang Baterai

1. Lepaskan penutup baterai dengan memutar D-ring 1/4 berlawanan arah dengan jarum jam, lalu menariknya.
2. Pasang baterai sesuai polaritasnya.

IND



3. Pasang kembali penutup baterai.

Untuk hasil terbaik, setelah memasang baterai baru, perbarui jenis baterai pada pengaturan sistem (halaman 142).

Mengaktifkan atau Menonaktifkan Perangkat


Tekan terus .

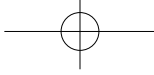
Mengatur Bahasa

1. Aktifkan unit.
2. Gunakan Rocker (Tombol Pilih) untuk memilih bahasa.

Menerima Sinyal Satelit

Penerimaan sinyal mungkin memerlukan waktu 30 hingga 60 detik.

1. Gunakan di luar ruangan pada area terbuka.
2. Jika perlu, aktifkan perangkat.
3. Tunggu saat perangkat mencari sinyal satelit. Tanda tanya akan berkedip saat perangkat menentukan lokasi Anda.
4. Tekan  dengan cepat untuk membuka halaman status lampu latar.



Persiapan

Baris GPS menunjukkan kekuatan sinyal satelit. Bila baris berwarna hijau, perangkat telah menerima kekuatan sinyal satelit.

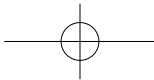
Tombol



FIND (Cari)	Tekan FIND (Cari) untuk membuka menu pencarian.
MARK (Tandai)	Tekan MARK (Tandai) untuk menyimpan lokasi aktif sebagai titik acuan.
QUIT (Berhenti)	Tekan QUIT (Berhenti) untuk membatalkan atau kembali ke menu atau halaman sebelumnya.
ENTER	Tekan ENTER untuk menentukan pilihan dan menerima pesan.

MENU	Tekan MENU untuk membuka menu pilihan halaman yang sedang dibuka. Tekan MENU dua kali untuk membuka menu utama (dari halaman manapun).
PAGE (Halaman)	Tekan PAGE (Halaman) untuk menggulir halaman utama (halaman 58).
Rocker (Tombol Pilih)	Tekan ke atas, bawah, kanan, dan kiri untuk menentukan pilihan menu dan memindahkan kursor peta.
IN (Perbesar)	Tekan IN (Perbesar) untuk memperbesar tampilan peta.
OUT (Perkecil)	Tekan OUT (Perkecil) untuk memperkecil tampilan peta.

IND



Menavigasi dengan Titik Acuan dan Rute

Menavigasi dengan Titik Acuan dan Rute

IND

Titik Acuan

Titik acuan adalah lokasi yang Anda rekam dan tersimpan di perangkat.

Membuat Titik Acuan

1. Dari halaman manapun, tekan **MARK** (Tandai).
2. Pilih **Done** (Selesai).

Menavigasi ke Titik Acuan Menggunakan Menu Pencarian

Anda dapat menggunakan menu pencarian untuk dengan cepat menemukan titik acuan, jalur, rute, dan koordinat yang telah disimpan.

1. Dari halaman manapun, tekan **FIND** (Cari).
2. Pilih **Waypoints** (Titik Acuan).
3. Pilih titik acuan.

4. Pilih **Go** (Mulai).

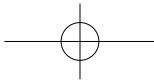
Mengedit Titik Acuan

Sebelum dapat mengedit titik acuan, Anda harus membuat titik acuan terlebih dulu.

1. Dari menu utama, pilih **Waypoint Manager** (Pengelola Titik Acuan).
2. Pilih titik acuan.
3. Pilih atribut (seperti nama atau lokasi).
4. Masukkan informasi baru.
5. Pilih **Done** (Selesai).

Menghapus Titik Acuan

1. Dari menu utama, pilih **Waypoint Manager** (Pengelola Titik Acuan).
2. Pilih titik acuan.
3. Tekan **MENU**.
4. Pilih **Delete** (Hapus).



Rute

Rute adalah urutan titik acuan yang menuju ke destinasi akhir.

Membuat Rute

1. Dari menu utama, pilih **Route Planner** (Perencana Rute) > **Create Route** (Buat Rute) > **Select First Point** (Pilih Titik Awal).
2. Pilih kategori.
3. Pilih titik awal rute.
4. Pilih **Use** (Gunakan).
5. Pilih **Select Next Point** (Pilih Titik Berikutnya).
6. Ulangi langkah 2-5 hingga rute selesai.
Rute harus berisi minimal 2 titik.
7. Tekan **QUIT** (Berhenti) untuk menyimpan rute.

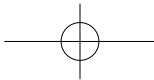
Mengedit Nama Rute

1. Dari menu utama, pilih **Route Planner** (Perencana Rute).
2. Pilih rute.
3. Pilih **Change Name** (Ubah Nama).
4. Masukkan nama baru.
5. Pilih **Done** (Selesai).

Mengedit Rute

1. Dari menu utama, pilih **Route Planner** (Perencana Rute).
2. Pilih rute.
3. Pilih **Edit Route** (Edit Rute).
4. Pilih satu titik.
5. Tentukan pilihan:
 - **Review (Lihat Dulu)**—menunjukkan titik pada peta.
 - **Move Down atau Up (Pindah ke Bawah atau Atas)**—mengubah urutan titik pada rute.

IND



Menavigasi dengan Titik Acuan dan Rute

- **Insert (Sisipkan)**—menambahkan titik lain pada rute.
- Titik tambahan akan disisipkan sebelum titik yang Anda edit.
- **Remove (Hapus)**—menghapus titik dari rute.

Melihat Rute pada Peta

1. Dari menu utama, pilih **Route Planner** (Perencana Rute).
2. Pilih rute.
3. Pilih **View Map** (Lihat Peta).

Menghapus Rute

1. Dari menu utama, pilih **Route Planner** (Perencana Rute).
2. Pilih rute.
3. Pilih **Delete Route** (Hapus Rute).

Menavigasi Rute

1. Tekan **FIND** (Cari).
2. Pilih **Routes** (Rute).
3. Pilih rute.

4. Pilih **Go** (Mulai).

Melihat Rute Aktif

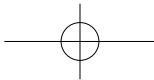
1. Dari menu utama, pilih **Active Route** (Rute Aktif).
2. Pilih titik pada rute untuk melihat rincian tambahan.

Menghentikan Navigasi Rute

1. Dari halaman manapun, tekan **FIND** (Cari).
2. Pilih **Stop Navigation** (Hentikan Navigasi).

Menavigasi Rute Sebaliknya

1. Dari menu utama, pilih **Route Planner** (Perencana Rute).
2. Pilih rute.
3. Pilih **Reverse Route** (Rute Sebaliknya).
4. Pilih rute lagi.
5. Pilih **View Map** (Lihat Peta) > **Go** (Mulai).



Menavigasi dengan Titik Acuan dan Rute

Peta Tambahan

Untuk membeli kartu data yang telah terisi peta rinci, kunjungi <http://buy.garmin.com> atau hubungi dealer Garmin Anda.

5. Pilih kota.
6. Masukkan nomor rumah.
7. Masukkan nama jalan.
8. Pilih **Go** (Mulai).

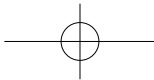
Mencari Alamat dengan City Navigator®

Anda dapat menggunakan peta City Navigator opsional untuk mencari alamat, kota, dan lokasi lainnya. Peta rinci berisi jutaan tempat tujuan, seperti restoran, hotel, dan servis otomotif.

1. Tekan **FIND** (Cari).
2. Pilih **Addresses** (Alamat).
3. Masukkan negara.
4. Masukkan kota atau kode pos.

CATATAN: Tidak semua data peta menyediakan pencarian kode pos.

IND



Jejak

Jejak

Tentang Jejak

Perangkat Garmin akan merekam data jejak saat Anda berpindah posisi. Anda dapat menyimpan jejak ini dan menavigasi ke jejak tersebut di lain waktu.

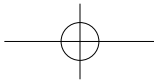
IND

Anda dapat melihat jejak yang telah diarsipkan atau dimasukkan dengan memilih **Track Manager** (Pengelola Jejak) dari menu utama.

Mengelola Perekaman Data Jejak

1. Dari menu utama, pilih **Setup** (Konfigurasi) > **Tracks** (Jejak) > **Track Log** (Data Jejak).

2. Pilih **Record, Do Not Show** (Rekam, Jangan Tampilkan) atau **Record, Show On Map** (Rekam, Tampilkan pada Peta) Jika memilih **Record, Show On Map** (Rekam, Tampilkan pada Peta), garis pada peta akan menunjukkan jejak yg telah Anda lalui.
3. Pilih **Record Method** (Metode Perekaman).
4. Tentukan pilihan:
 - **Distance (Jarak)**—merekam jejak pada jarak tertentu.
 - **Time (Waktu)**—merekam jejak pada waktu tertentu.
 - **Auto (Otomatis)**—merekam jejak pada waktu yang berbeda untuk memberi gambaran jejak secara optimal.
5. Pilih **Recording Interval** (Interval Perekaman).



Jejak

6. Tentukan pilihan untuk merekam jalur lebih sering atau jarang.

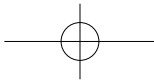
CATATAN: Interval **Most Often** (Paling Sering) memberikan gambaran jalur paling rinci dan menggunakan lebih banyak memori perangkat.

Menampilkan Jejak Aktif

Jejak yang sedang direkam disebut jejak aktif.

1. Dari menu utama, pilih **Track Manager** (Pengelola Jejak) > **Current Track** (Jejak Aktif).
2. Tentukan pilihan:
 - **View Map** (Tampilkan Peta)—menampilkan jejak aktif pada peta.
 - **Elevation Plot** (Plot Ketinggian)—menampilkan plot ketinggian (halaman 115) untuk jejak aktif.

IND



Jejak

Menyimpan Jejak Aktif

1. Dari menu utama, pilih **Track Manager** (Pengelola Jejak) > **Current Track** (Jejak Aktif).
2. Pilih yang akan disimpan:
 - **Save Track (Simpan Jejak)**—menyimpan seluruh jalur aktif.
 - **Save Portion (Simpan Sebagian)**—Anda dapat memilih untuk menyimpan sebagian jejak aktif.

IND

Menghapus Jejak Aktif

Dari menu utama, pilih **Setup** (Konfigurasi) > **Reset** (Atur Ulang) > **Clear Current Track** (Hapus Jejak Aktif) > **Yes** (Ya).

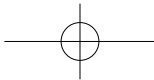
Menghapus Jejak

1. Dari menu utama, pilih **Track Manager** (Pengelola Jejak).
2. Pilih jejak.
3. Pilih **Delete** (Hapus) > **Yes** (Ya).

Menavigasi Jejak Tersimpan

Anda harus merekam dan menyimpan jejak sebelum dapat menavigasi menggunakan jejak tersebut.

1. Tekan **FIND** (Cari).
2. Pilih **Tracks** (Jejak).
3. Pilih jejak tersimpan.
4. Pilih **Go** (Mulai).



Menggunakan Halaman Utama

Informasi yang diperlukan untuk mengoperasikan perangkat ini dapat ditemukan pada halaman berikut : peta, kompas, menu utama, dan komputer mobil.

Menyesuaikan Kolom Data

Anda dapat menyesuaikan kolom data yang ditampilkan pada halaman utama. Untuk keterangan kolom data, lihat halaman 123.

1. Dari halaman utama, tekan **MENU**.
2. Pilih **Change Data Fields** (Ubah Kolom Data).
3. Pilih kolom data.
4. Ikuti petunjuk pada layar.

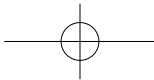
Mengembalikan Pengaturan Halaman Standar

1. Dari halaman utama, tekan **MENU**.
2. Pilih **Restore Defaults** (Kembalikan Standar).
3. Tekan **ENTER**.

Peta

Ikon posisi ▲ menunjukkan lokasi Anda pada peta. Saat Anda berpindah lokasi, ikon posisi akan bergeser dan meninggalkan data (jejak) jalur. Nama dan simbol titik acuan juga akan ditampilkan pada peta.

IND



Menggunakan Halaman Utama

Mengubah Orientasi Peta

1. Dari peta, tekan **MENU**.
2. Pilih **Setup Map** (Konfigurasi Peta) > **Orientation** (Orientasi).
3. Pilih orientasi:
 - Pilih **North Up** (Utara Atas) untuk menampilkan arah utara di bagian atas halaman.
 - Pilih **Track Up** (Jalur Atas) untuk menampilkan arah perjalanan saat itu di bagian atas halaman.
 - Pilih **Automotive Mode** (Mode Otomotif) untuk melihat tampilan perspektif.

IND

Menghitung Jarak

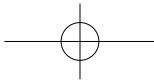
Anda dapat memindahkan kursor pada peta untuk menghitung jarak dari lokasi saat itu.

1. Dari peta, tekan **MENU**.
2. Pilih **Measure Distance** (Hitung Jarak).
Perangkat akan secara otomatis memulai penghitungan dari lokasi Anda saat itu.
3. Pindahkan kursor ke titik yang akan diukur.
Jarak akan ditampilkan di bagian bawah halaman.
4. Tekan **QUIT** (Berhenti) untuk menghentikan penghitungan.

Pilihan Konfigurasi Peta

Dari peta, tekan **MENU**, lalu pilih **Setup Map** (Konfigurasi Peta).

- **Map Orientation (Orientasi Peta)**—Anda dapat memilih tampilan peta (halaman 11).



Menggunakan Halaman Utama

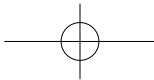
- **Guidance Text (Teks Panduan)**—Anda dapat memilih untuk menampilkan teks panduan pada peta.
- **Konfigurasi Peta Lanjutan**
 - **Auto Zoom (Zoom Otomatis)**—memilih tingkat zoom yang sesuai secara otomatis untuk penggunaan optimal pada peta. Bila Off (Tidak Aktif) dipilih, Anda harus memperbesar atau memperkecil tampilan secara manual.
 - **Zoom Levels (Tingkat Zoom)**—Item peta akan ditunjukkan atau ditampilkan pada atau di bawah tingkat zoom yang dipilih.
 - **Text Size (Ukuran Teks)**—Anda dapat memilih ukuran teks untuk item peta.
 - **Detail (Rincian)**—Anda dapat

memilih jumlah data peta yang ditampilkan di perangkat.

CATATAN: Pengaturan rincian yang lebih tinggi dapat menyebabkan peta ditampilkan lebih lambat.

- **Shaded Relief (Relief Berbayang)**—menampilkan relief rinci pada peta (jika tersedia) atau menghilangkan bayangan.
- **Map Information (Informasi Peta)**—Anda dapat mengaktifkan atau menonaktifkan peta yang saat ini ada di perangkat. Untuk membeli peta tambahan, lihat halaman 143.

IND



Menggunakan Halaman Utama

Kompas

Bila menavigasi ke salah satu tujuan, arah jarum penunjuk ▲ akan menunjuk ke tujuan Anda, di manapun posisi Anda. Bila jarum menunjuk ke bagian atas kompas elektronik, berarti Anda sedang bergerak menuju destinasi Anda. Jika jarum menunjuk ke arah lain, ubah posisi Anda hingga tanda panah menunjuk ke bagian atas kompas.

IND

Mengkalibrasi Kompas

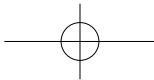
PEMBERITAHUAN

Kalibrasikan kompas elektronik di luar ruangan. Jauhi objek yang dapat mempengaruhi medan magnet, seperti mobil, bangunan, atau menara listrik.

CATATAN: Kompas tiga sumbu hanya tersedia di GPSPMAP 62s.

Anda harus mengkalibrasi kompas setelah melakukan perjalanan yang cukup jauh, mengalami perubahan suhu di sekitar, atau mengganti baterai.

1. Dari kompas, tekan **MENU**.
2. Pilih **Calibrate Compass** (Kalibrasikan Kompas) > **Start** (Mulai).
3. Ikuti petunjuk pada layar.



Menggunakan Halaman Utama

Menggunakan Kompas

Anda dapat menggunakan kompas untuk menavigasi rute aktif.

1. Tekan PAGE (Halaman).
2. Pegang perangkat dalam posisi horizontal.
3. Ikuti arah jarum penunjuk ▲ ke tujuan Anda.

Menggunakan Sight 'N Go

CATATAN: Sight 'N Go hanya tersedia di GPSMAP 62s.

Anda dapat mengarahkan perangkat ke suatu objek di kejauhan, seperti mercusuar, mengunci arahnya, lalu menavigasi ke objek tersebut.

1. Dari menu utama, pilih **Sight 'N Go**.
2. Arahkan perangkat ke suatu objek.

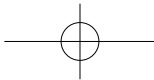
3. Pilih **Lock Direction** (Kunci Arah) > **Set Course** (Tetapkan Haluan).
4. Gunakan kompas untuk menavigasi ke objek tersebut

Pilihan Konfigurasi Kompas

Dari kompas, tekan **MENU**, lalu pilih **Setup Heading** (Konfigurasi Arah).

- **Display (Tampilan)**—menampilkan jenis panduan arah pada kompas:
 - **Directional Letters (Huruf Panduan Arah)**—mengatur huruf panduan arah yang ditunjukkan kompas (N, S, E, W).
 - **Numeric Degrees (Derajat Numerik)**—mengatur derajat yang ditunjukkan kompas (0°-359°).
 - **Mils (Mil)**—mengatur mil yang

IND

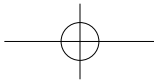


IND

Menggunakan Halaman Utama

ditunjukkan kompas (0 mil-6399 mil).

- **North Reference (Acuan Utara)**—mengatur acuan utara kompas:
 - **True (Sebenarnya)**—mengatur utara sebenarnya sebagai acuan arah.
 - **Magnetic (Magnetik)**—mengatur deklinasi magnetik untuk lokasi Anda.
 - **Grid (Kotak)**—mengatur utara dengan tampilan kotak sebagai acuan arah (0°).
 - **User (Pengguna)**—mengatur nilai variasi magnetik.
- **Go To line/Pointer (Garis Ke/ Penunjuk Tujuan)**—Anda dapat memilih tampilan rute.
 - **Bearing (Arah) (Kecil/Besar)** menunjukkan arah ke tujuan Anda.
 - **Course (Haluan)** menunjukkan posisi Anda terhadap garis rute yang menuju destinasi.
- **Compass (Kompas)**—Anda dapat beralih dari kompas elektronik ke kompas GPS bila melakukan perjalanan dengan kecepatan tinggi untuk jangka waktu tertentu, atau Anda dapat menonaktifkan kompas.
- **Calibrate Compass (Kalibrasi Kompas)**—memulai kalibrasi kompas (halaman 112).



Menggunakan Halaman Utama

Plot Ketinggian

CATATAN: Halaman plot ketinggian hanya tersedia di GPSMAP 62s.

Mengkalibrasi Altimeter Barometrik

Anda dapat mengkalibrasi altimeter barometrik secara manual jika mengetahui ketinggian atau tekanan udara yang tepat.

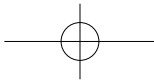
1. Dari jalur ketinggian, tekan **MENU**.
2. Pilih **Calibrate Altimeter** (Kalibrasikan Altimeter).
3. Ikuti petunjuk pada layar.

Pilihan Konfigurasi Plot Ketinggian

Dari plot ketinggian, tekan **MENU**.

- **Change Plot Type (Ubah Jenis Plot)**—mengatur jenis data yang ditampilkan pada plot ketinggian:
 - **Elevation/Time (Ketinggian/Waktu)**—merekam perubahan ketinggian selama jangka waktu tertentu.
 - **Elevation/Distance (Ketinggian/Jarak)**—merekam perubahan ketinggian pada jarak tertentu.
 - **Barometric Pressure (Tekanan Barometrik)**—merekam tekanan barometrik selama jangka waktu tertentu.
 - **Ambient Pressure (Tekanan Sekitar)**—merekam tekanan di sekitar selama jangka waktu tertentu.

IND



Menggunakan Halaman Utama

- **Adjust Zoom Ranges (Sesuaikan Rentang Zoom)**—menyesuaikan rentang zoom yang ditampilkan pada halaman jalur ketinggian.
- **Reset (Reset)**—mereset ulang data plot ketinggian:
 - **Reset Trip Data (Reset Data Perjalanan)**—mereset semua data perjalanan.
 - **Delete All Waypoints (Hapus Semua Titik Acuan)**—menghapus semua titik acuan yang tersimpan.
 - **Clear Current Track (Hapus Jejak Aktif)**—menghapus data jejak.
 - **Restore Defaults (Kembalikan Standar)**—mengembalikan perangkat ke pengaturan standar pabrik.

Calibrate Altimeter (Kalibrasi Altimeter)—lihat halaman 115.

116

Membuka Menu Utama

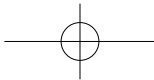
Menu utama memberikan akses ke layar konfigurasi, termasuk titik acuan, jejak, dan rute. Untuk mempelajari tentang pengaturan menu utama, lihat halaman 118

Dari halaman manapun, tekan **MENU** dua kali.

Komputer Perjalanan

Komputer perjalanan menampilkan kecepatan saat itu, kecepatan rata-rata, kecepatan maksimum, pengukur jarak perjalanan, dan statistik bermanfaat lainnya.

Panduan Pengguna GPSMAP 62/62s



Menggunakan Halaman Utama

Pilihan Konfigurasi Komputer Perjalanan

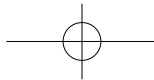
Dari komputer perjalanan, tekan **MENU**.

- **Reset (Reset)**—mereset semua nilai komputer perjalanan ke nol. Untuk mendapatkan informasi akurat, atur ulang informasi perjalanan sebelum memulai perjalanan.
- **Big Numbers (Angka Besar)**—mengubah ukuran angka yang ditampilkan pada halaman komputer perjalanan.

- **Change Dashboard (Ubah Dasbor)**—mengubah tema dan informasi yang ditampilkan di panel kontrol.

CATATAN: Pengaturan yang telah Anda sesuaikan akan diingat oleh panel kontrol dan tidak akan hilang saat Anda mengubah profil (halaman 120).

IND



Fitur dan Pengaturan Menu Utama

IND

Geocache

Pencarian geocache dapat diibaratkan seperti berburu harta karun. Pencari geocache berusaha menemukan harta karun menggunakan koordinat GPS yang di-posting di Internet oleh pihak yang menyembunyikan objek geocache tersebut.

Mengunduh Geocache

1. Daftarkan perangkat Anda (halaman 138).
2. Sambungkan perangkat ke komputer (halaman 145).
3. Kunjungi www.garmin.com/products/communicator.
4. Unduh plug-in Garmin Communicator.
5. Kunjungi www.garmin.com/geocache.

6. Ikuti petunjuk pada layar untuk mengunduh geocache ke perangkat.

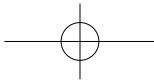
Menavigasi ke Geocache

1. Dari menu utama, pilih **Geocaches** (Geocache).
2. Pilih **Find a Geocache** (Cari Geocache).
3. Pilih Geocache.
4. Pilih **Go** (Mulai).

Berbagi Secara Nirkabel

CATATAN: Fitur berbagi secara nirkabel hanya tersedia di GPSMAP 62s.

Perangkat Anda dapat mengirim atau menerima data bila tersambung ke perangkat lain yang kompatibel. Anda harus berjarak 10 kaki (3 m) dari perangkat Garmin yang kompatibel.



Mengirim dan Menerima Data

1. Dari menu utama, pilih **Share Wirelessly** (Berbagi Secara Nirkabel).
2. Pilih **Send** (Kirim) atau **Receive** (Terima).
3. Ikuti petunjuk pada layar.

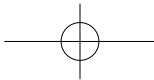
Alarm Dekatnya

Alarm dekatnya akan memberi tanda bila Anda mendekati area yang telah ditentukan.

Mengatur Alarm Dekatnya

1. Dari menu utama, pilih **Proximity Alarms** (Alarm Dekatnya).
2. Pilih **Create New** (Buat Baru).
3. Pilih kategori.
4. Pilih satu titik.
5. Pilih **Use** (Gunakan).
6. Masukkan radius
7. Pilih **Done** (Selesai).

IND



Fitur dan Pengaturan Menu Utama

Perubahan Profil

Bila Anda menggunakan profil dan mengubah pengaturan, seperti kolom data, unit pengukuran, atau pengaturan posisi, pengaturan tersebut akan disimpan secara otomatis sebagai bagian dari profil yang digunakan.

Untuk informasi lebih lanjut tentang cara menyesuaikan profil, lihat halaman 118.

Mengatur Profil

1. Dari menu utama, pilih **Profile Change** (Perubahan Profil). Profil aktif ditunjukkan pada halaman.
2. Pilih profil.

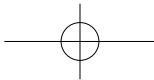
Penghitungan Area

Menghitung Luas Area

1. Dari menu utama, pilih **Area Calculation** (Penghitungan Area) > **Start** (Mulai).
2. Berjalanlah di sekeliling area yang akan dihitung.
3. Pilih **Calculate** (Hitung) setelah selesai.

Setelah menghitung area tersebut, Anda dapat menyimpan jejak ke perangkat dan mengubah unit pengukuran.

IND



Satelit

Halaman satelit menunjukkan lokasi Anda saat itu, keakuratan GPS, lokasi satelit, dan kekuatan sinyal.

Pengaturan Satelit

Dari halaman satelit, tekan **MENU**.

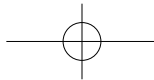
- **Use With GPS On (Gunakan dengan GPS Aktif)**—Anda dapat mengaktifkan dan menonaktifkan GPS.
- **Track Up (Jalur Atas)**—menunjukkan apakah satelit ditampilkan dengan lingkaran yang mengarah ke Utara di bagian atas layar atau mengarah ke jalur aktif di bagian atas layar.
- **Single Color (Satu Warna)**—Anda dapat memilih untuk menampilkan halaman satelit dalam satu atau banyak warna.

- **Set Location On Map (Tetapkan Lokasi pada Peta)**—Anda dapat menandai lokasi saat itu pada peta. Pilihan ini hanya tersedia bila Anda menonaktifkan GPS. Anda dapat menggunakan lokasi ini untuk membuat rute atau mencari lokasi tersimpan.
- **AutoLocate® Position (AutoLocate® Posisi)**—menghitung posisi GPS menggunakan fitur AutoLocate Garmin.

IND

Alat Tambahan Menu Utama

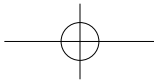
- **Calendar (Kalender)**—menampilkan kalender.
- **Calculator (Kalkulator)**—menampilkan kalkulator.



Fitur dan Pengaturan Menu Utama

IND

- **Sun and Moon (Matahari dan Bulan)**—menampilkan waktu matahari terbit dan terbenam serta fase bulan.
- **Alarm Clock (Jam Alarm)**—mengatur suara alarm. Jika sedang tidak menggunakan perangkat, Anda dapat mengatur agar perangkat diaktifkan pada waktu tertentu.
- **Hunt and Fish (Berburu dan Memancing)**—menampilkan perkiraan tanggal dan waktu untuk berburu dan memancing di lokasi Anda.
- **Stopwatch**—Anda dapat menggunakan timer, menandai putaran waktu, dan waktu yang berlalu.
- **Waypoint Averaging (Rata-Rata Titik Acuan)**—Anda dapat menyempurnakan lokasi titik acuan dengan beberapa sampel untuk memperoleh lokasi seakurat mungkin.



Menyesuaikan Perangkat

Menyesuaikan Kolom Data

Anda dapat menyesuaikan kolom data yang ditampilkan pada setiap halaman utama.

1. Dari halaman utama, tekan **MENU**.
2. Pilih **Change Data Fields** (Ubah Kolom Data).
3. Pilih kolom data.
4. Ikuti petunjuk pada layar.

Pilihan Kolom Data

** Hanya tersedia di GPSMAP 62s.

Kolom Data	Keterangan
Accuracy of GPS (Keakuratan GPS)	Margin kesalahan untuk lokasi Anda. Misalnya, lokasi GPS Anda akurat dalam radius +/-12 kaki.
**Ambient Pressure (Tekanan di Sekitar)	Tekanan di sekitar yang belum dikalibrasi.
**Ascent - Average (Menanjak - Rata-Rata)	Jarak menanjak vertikal rata-rata.
**Ascent - Average (Menanjak - Maksimum)	Kecepatan menanjak maksimum dalam kaki/ meter per menit.
**Ascent - Average (Menanjak - Total)	Jarak menanjak total yang ditempuh.
**Barometer	Tekanan saat itu yang dikalibrasikan.

IND

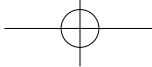


IND

Menyesuaikan Perangkat

Kolom Data	Keterangan
Battery Level (Tingkat Baterai)	Daya baterai yang tersisa.
Bearing (Arah)	Arah dari lokasi Anda saat itu ke tujuan.
**Cadence (Siklus) (diperlukan aksesoris siklus)	Perputaran poros roda atau langkah per menit.
Course (Haluan)	Arah dari lokasi awal Anda ke tujuan.
Depth (Kedalaman)	Kedalaman air. Memerlukan sambungan ke perangkat NMEA 0183 yang mendukung pengukuran kedalaman untuk memperoleh data (halaman 128).
**Descent - Average (Menurun - Rata-Rata)	Jarak menurun vertikal rata-rata.
**Descent - Maximum (Menanjak - Maksimum)	Kecepatan menurun maksimum dalam kaki/ meter per menit.

Kolom Data	Keterangan
**Descent - Total (Menurun - Total)	Jarak menurun total yang ditempuh.
Distance to Dest. (Jarak ke Destinasi)	Jarak ke tujuan akhir Anda.
Distance to Next (Jarak ke Berikutnya)	Sisa jarak ke titik acuan berikutnya pada rute.
Elevation (Ketinggian)	Ketinggian lokasi Anda saat itu di atas atau di bawah permukaan laut.
**Elevation - Maximum (Ketinggian - Maksimum)	Ketinggian maksimum yang dicapai.
**Elevation - Minimum (Ketinggian - Minimum)	Ketinggian minimum yang dicapai.
ETA at Destination (ETA di Destinasi)	Perkiraan waktu tiba di tujuan akhir.
ETA at Next (ETA di Berikutnya)	Perkiraan waktu tiba di titik acuan berikutnya pada rute.

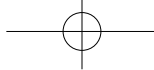


Menyesuaikan Perangkat

Kolom Data	Keterangan
Glide Ratio (Rasio Meluncur)	Rasio jarak horizontal yang ditempuh ke perubahan jarak vertikal.
Glide Ratio To Dest. (Rasio Meluncur ke Destinasi)	Rasio meluncur diperlukan untuk menurun dari posisi dan ketinggian Anda saat itu ke ketinggian tujuan.
GPS Signal Strength (Kekuatan Sinyal GPS)	Kekuatan sinyal GPS.
Heading (Arah)	Arah perjalanan.
**Heart Rate (Detak Jantung) (diperlukan pemantau detak jantung)	Kecepatan jantung dalam detak per menit (bpm).
Location (lat/lon) (Lokasi lintang/bujur)	Menampilkan posisi saat itu dalam format posisi standar, sesuai pengaturan yang dipilih.

Kolom Data	Keterangan
Location (selected) (Lokasi (dipilih))	Menampilkan posisi saat itu dalam format posisi yang dipilih
Odometer	Pengukur jarak perjalanan yang ditempuh untuk semua perjalanan.
Off Course (Keluar Rute)	Jarak penyimpangan ke kiri atau kanan dari jalur awal perjalanan.
Pointer (Penunjuk)	Tanda panah kolom data yang menunjuk ke arah titik acuan atau belokan berikutnya.
Speed (Kecepatan)	Kecepatan perjalanan saat itu sejak pengaturan ulang terakhir.
Speed - Maximum (Kecepatan - Maksimum)	Kecepatan maksimum yang dicapai sejak pengaturan ulang terakhir.
Speed - Moving Avg. (Kecepatan - Perjalanan Rata-Rata)	Kecepatan rata-rata saat melakukan perjalanan sejak pengaturan ulang terakhir.

IND

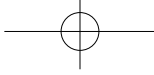


Menyesuaikan Perangkat

IND

Kolom Data	Keterangan
Speed - Overall Avg. (Kecepatan - Keseluruhan Rata-Rata)	Kecepatan rata-rata sejak pengaturan ulang terakhir.
Sunrise (Matahari Terbit)	Waktu matahari terbit berdasarkan posisi GPS Anda.
Sunset (Matahari Terbenam)	Waktu matahari terbenam berdasarkan posisi GPS Anda.
Temperature - Water (Suhu - Air)	Suhu air. Memerlukan sambungan ke perangkat NMEA 0183 yang mendukung pengukuran suhu untuk memperoleh data (halaman 128).
Time of Day (Waktu)	Waktu saat itu berdasarkan pengaturan waktu Anda (format, zona waktu, dan perbedaan waktu siang hari).
Time to Destination (Waktu ke Destinasi)	Perkiraan waktu yang diperlukan untuk mencapai tujuan akhir.

Kolom Data	Keterangan
Time to Next (Waktu ke Berikutnya)	Perkiraan waktu yang diperlukan untuk mencapai titik acuan berikutnya pada rute.
To Course (Arah Ke)	Perkiraan waktu yang diperlukan untuk mencapai titik acuan berikutnya pada rute.
Trip Odometer (Odometer Perjalanan)	Pengukur jarak perjalanan yang ditempuh sejak pengaturan ulang terakhir.
Trip Time - Moving (Waktu Perjalanan - Bergerak)	Waktu bergerak yang digunakan sejak pengaturan ulang terakhir.
Trip Time - Stopped (Waktu Perjalanan - Berhenti)	Waktu yang digunakan tanpa bergerak sejak pengaturan ulang terakhir.
Trip Time - Total (Waktu Perjalanan - Total)	Pengukur jarak perjalanan yang ditempuh sejak pengaturan ulang terakhir.

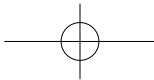


Menyesuaikan Perangkat

Kolom Data	Keterangan
Turn (Belokan)	Perbedaan sudut (dalam derajat) antara arah ke tujuan dan rute aktif Anda. L berarti belok kiri. R berarti belok kanan.
Velocity Made Good (Pencapaian Menurut Kecepatan dan Arah)	Kecepatan mendekati tujuan melalui rute.
Vert. Speed to Dest. (Kecepatan Vertikal ke Destinasi)	Pengukuran kecepatan menanjak atau menurun ke ketinggian yang telah ditentukan.
Vertical Speed (Kecepatan Vertikal)	Kecepatan keberhasilan atau ketidakberhasilan mencapai ketinggian seiring waktu.
Waypoint at Dest. (Titik Acuan di Destinasi)	Titik terakhir pada rute ke tujuan Anda.

Kolom Data	Keterangan
Waypoint at Next (Titik Acuan di Berikutnya)	Titik berikutnya pada rute.

IND



Menyesuaikan Perangkat

Pengaturan Sistem

Dari menu utama, pilih **Setup** (Konfigurasi) > **System** (Sistem).

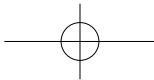
IND

- **GPS**—mengatur GPS ke Normal, WAAS/EGNOS (Wide Area Augmentation System/ European Geostationary Navigation Overlay Service), atau Demo Mode (GPS tidak aktif). Untuk informasi tentang WAAS, kunjungi www.garmin.com/aboutGPS/waas.html.
- **Language (Bahasa)**—mengatur bahasa teks di perangkat.

CATATAN: Mengubah bahasa teks tidak akan mengubah bahasa data yang dimasukkan pengguna atau data peta, seperti nama jalan.

- **Battery Type (Jenis Baterai)**—Anda dapat memilih jenis baterai yang digunakan.

- **Interface (Antarmuka)**—mengatur format antarmuka serial:
 - **Garmin Serial**—Format eksklusif Garmin yang digunakan untuk menyediakan data protokol PVT.
 - **NMEA In/Out (NMEA Masuk/ Keluar)**—menyediakan output dan input standar NMEA 0183.
 - **Text Out (Teks Keluar)**—menyediakan hasil teks ASCII untuk informasi lokasi dan kecepatan.
 - **RTCM Radio Technical Commission for Maritime Services (Layanan RTCM (Radio Technical Commission for Maritime))**—menjadikan perangkat dapat menerima informasi DGPS (Differential Global Positioning System) dari perangkat yang



memberikan data RTCM dalam format SC-104.

Pengaturan Layar

Dari menu utama, pilih **Setup** (Konfigurasi) > **Display** (Tampilan).

- Backlight Timeout (Batas Waktu Lampu Latar)—lihat halaman 142.
- Battery Save (Hemat Baterai)—lihat halaman 141.
- Colors (Warna)—mengatur warna yang digunakan di layar perangkat.
- Main, Setup, Find Style (Utama, Konfigurasi, Cari)—Anda dapat memilih tampilan menu utama, konfigurasi, dan pencarian.
- Screen Capture (Gambar Layar)—Anda dapat mengambil gambar layar di perangkat.

Mengatur Nada

Perangkat Garmin memungkinkan penyesuaian nada tombol dan pesan atau penonaktifan nada.

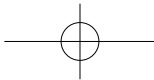
Dari menu utama, pilih **Setup** (Konfigurasi) > **Tones** (Nada).

IND

Pengaturan Navigasi Laut

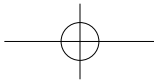
Dari menu utama, pilih **Setup** (Konfigurasi) > **Marine** (Laut).

- **Marine Chart Mode (Mode Peta Navigasi Laut)**—Anda dapat memilih peta pelayaran atau peta memancing:
 - **Nautical (Pelayaran) (memerlukan peta navigasi laut)**—menampilkan berbagai fitur peta dalam warna yang berbeda agar POI navigasi laut lebih mudah dibaca. Peta pelayaran mencerminkan skema gambar peta cetak.



Menyesuaikan Perangkat

- **Fishing (Memancing) (memerlukan peta navigasi laut)**—menunjukkan tampilan rinci permukaan bawah laut dan penentuan kedalaman. Menyederhanakan tampilan peta untuk penggunaan optimal saat memancing.
- **Spot Soundings (Penentuan Lokasi)**—Anda dapat
 - mengaktifkan penentuan lokasi dan menetapkan kedalaman yang berbahaya.
- **Light Sectors (Sektor Cahaya)**—menampilkan sektor tempat cahaya navigasi terlihat. Anda dapat memilih On (Aktif) untuk selalu menampilkan sektor cahaya, atau memilih Auto (Otomatis) agar perangkat menyaring sektor cahaya secara otomatis, tergantung pada tingkat zoom.
- **Symbol Set (Kumpulan Simbol)**—Anda dapat menampilkan simbol NOAA atau IALA pada peta.
- **Marine Alarm Setup (Konfigurasi Alarm Navigasi Laut)**—mengatur alarm pengangkatan jangkar, alarm laut dalam, dan alarm laut dangkal.



Mengkonfigurasi Alarm Navigasi Laut

Mengatur Alarm Pengangkatan Jangkar

Anda dapat mengatur alarm agar berbunyi bila mencapai jarak tertentu saat jangkar belum diangkat.

1. Dari menu utama, pilih **Setup** (Konfigurasi) > **Marine Settings** (Pengaturan Navigasi Laut).
2. Pilih Anchor **Drag Alarm** (Alarm Pengangkatan Jangkar) > **On** (Aktif).
3. Masukkan jarak.
4. Pilih **Done** (Selesai).

Mengatur Alarm Keluar Rute

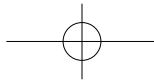
Anda dapat mengatur alarm agar berbunyi bila Anda menyimpang dari rute dalam jarak tertentu.

1. Dari menu utama, pilih **Setup** (Konfigurasi) > **Marine Settings** (Pengaturan Navigasi Laut).
2. Pilih **Off Course Alarm** (Alarm Keluar Rute) > **On** (Aktif).
3. Masukkan jarak.
4. Pilih **Done** (Selesai).

Mengatur Alarm Laut Dalam atau Laut Dangkal

1. Dari menu utama, pilih **Setup** (Konfigurasi) > **Marine** (Laut) > **Marine Alarm Setup** (Konfigurasi Alarm Navigasi Laut).
2. Pilih **Shallow Water** (Laut Dangkal) > **On** (Aktif) untuk mengatur alarm agar berbunyi bila kedalaman kurang dari nilai tertentu.
3. Masukkan kedalaman yang akan memicu alarm laut dangkal.
4. Pilih **Done** (Selesai).

IND



Menyesuaikan Perangkat

5. Pilih **Deep Water** (Laut Dalam) > **On** (Aktif) untuk mengatur alarm agar berbunyi bila kedalaman lebih dari nilai tertentu.
6. Masukkan kedalaman yang akan memicu alarm laut dalam.
7. Pilih **Done** (Selesai).

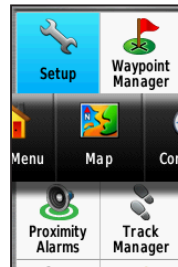
IND

Meriset Data

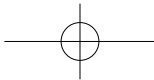
Anda dapat mereset data, menghapus semua titik acuan, menghapus jalur aktif, atau mengembalikan nilai default.

1. Dari menu utama, pilih **Setup** (Konfigurasi) > **Reset** (Reset).
2. Pilih item yang akan direset.

Mengubah Urutan Halaman



1. Dari menu utama, pilih **Setup** (Konfigurasi) > **Page Sequence** (Urutan Halaman).
2. Pilih halaman.
3. Pilih **Move** (Pindah).
4. Pindahkan halaman ke atas atau bawah dalam daftar.
5. Tekan **ENTER**.



Menyesuaikan Perangkat

Menambahkan Halaman

1. Dari menu utama, pilih **Setup** (Konfigurasi) > **Page Sequence** (Urutan Halaman).
2. Pilih **Add Page** (Tambahkan Halaman).
3. Pilih halaman yang akan ditambahkan.

Menghapus Halaman

1. Dari menu utama, pilih **Setup** (Konfigurasi) > **Page Sequence** (Urutan Halaman).
2. Pilih halaman.
3. Pilih **Remove** (Hapus).
4. Tekan **ENTER**.

Menyesuaikan Pengaturan Unit

Anda dapat menyesuaikan unit pengukuran jarak dan kecepatan, ketinggian, kedalaman, suhu, serta tekanan.

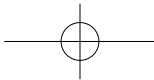
1. Dari menu utama, pilih **Setup** (Konfigurasi) > **Units** (Satuan).
2. Pilih pengaturan.
3. Pilih satuan untuk pengaturan.
4. Ulangi langkah 2-3 untuk setiap pengaturan yang akan disesuaikan.

IND

Pengaturan Waktu

Dari menu utama, pilih **Setup** (Konfigurasi) > **Time** (Waktu).

- **Time Format (Format Waktu)**—Anda dapat memilih tampilan waktu 12 jam atau 24 jam.
- **Time Zone (Zona Waktu)**—Anda dapat memilih zona waktu untuk perangkat. Anda dapat memilih Automatic (Otomatis) untuk mengatur zona waktu secara otomatis berdasarkan posisi GPS.



Menyesuaikan Perangkat

Pengaturan Format Posisi

CATATAN: Jangan ubah format posisi atau sistem koordinat data peta, kecuali jika Anda menggunakan peta atau data yang memiliki format posisi berbeda. Dari menu utama, pilih **Setup** (Konfigurasi) > **Position Format** (Format Posisi).

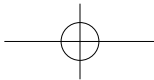
- **Position Format (Format Posisi)**—mengatur format posisi untuk menampilkan data lokasi tertentu.
- **Map Datum (Data Peta)**—mengatur sistem koordinat untuk struktur peta.
- **Map Spheroid (Sistem Peta)**—menampilkan sistem koordinat yang digunakan perangkat. Sistem koordinat default adalah WGS 84.

Pengaturan Altimeter

Dari menu utama, pilih **Setup** (Konfigurasi) > **Altimeter**.

- **Auto Calibration (Kalibrasi Otomatis)**—altimeter akan dikalibrasi secara otomatis setiap kali perangkat diaktifkan.
- Mode Barometer
 - **Variable Elevation (Ketinggian Variabel)**—fungsi barometer saat Anda bergerak.
 - **Variable Elevation (Ketinggian Tetap)**—fungsi barometer saat Anda berhenti.
- **Kecenderungan Tekanan**
 - **Save When Power On (Simpan Bila Daya Hidup)**—merekam data tekanan hanya bila perangkat diaktifkan. Fungsi ini dapat bermanfaat bila Anda sedang memantau

IND



posisi tekanan.

- **Save Always (Selalu Simpan)**—merekam data tekanan setiap 15 menit, meskipun perangkat dinonaktifkan.
- **Jenis Lokasi**
 - **Elevation/Time (Ketinggian/Waktu)**—merekam perubahan ketinggian selama jangka waktu tertentu.
 - **Elevation/Distance (Ketinggian/Jarak)**—merekam perubahan ketinggian pada jarak tertentu.
 - **Barometric Pressure (Tekanan Barometrik)**—merekam tekanan barometrik selama jangka waktu tertentu.
 - **Ambient Pressure (Tekanan Sekitar)**—merekam tekanan di sekitar selama jangka waktu tertentu.

Pengaturan Geocache

Dari menu utama, pilih **Setup** (Konfigurasi) > **Geocaches** (Cache Geografis).

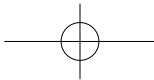
- **Geocache list (Daftar Cache Geografis)**—Anda dapat menampilkan daftar geocache menurut nama atau kode.
- **Found Geocaches (Cari Cache Geografis)**—Anda dapat memasukkan angka geocache yang ditemukan.

IND

Pengaturan Perutean

Dari menu utama, pilih **Setup** (Konfigurasi) > **Routing** (Perutean).

- **Guidance Method (Metode Pedoman)**—Anda dapat memilih metode pedoman penghitungan rute.
- **Off Road (Di Luar Jalan)**—menghitung rute dari titik ke



IND

Menyesuaikan Perangkat

titik.

- **On Road For Time (Di Jalan Menurut Waktu) (memerlukan peta yang mendukung perutean)**—menghitung rute jalan yang memerlukan waktu berkendara minimal.
- **On Road For Distance (Di Jalan Menurut Jarak) (memerlukan peta yang mendukung perutean)**—menghitung rute jalan dengan jarak yang lebih pendek.
- **Calculates Routes for (Menghitung Rute untuk)**—Anda dapat memilih metode transportasi untuk mengoptimalkan rute.
 - **Lock On Road (Kunci pada Jalan)**—mengunci penanda lokasi saat itu di jalan terdekat, dengan mengkompensasikan variasi keakuratan posisi peta (memerlukan peta yang mendukung perutean).
 - **Off Road Transitions (Transisi Di Luar Jalan)**
 - **Auto (Otomatis)**—merutekan ke titik berikutnya secara otomatis.
 - **Manual**—Anda dapat memilih titik berikutnya pada rute menggunakan titik pada halaman rute aktif.
 - **Distance (Jarak)**—merutekan ke titik berikutnya pada rute bila berada dalam jarak tertentu dari titik saat itu.



- **Avoidance Setup (Konfigurasi Penghindaran) (memerlukan peta yang mendukung perutean)**—Anda dapat memilih jenis jalan yang ingin dihindari.

Fitnes

Untuk informasi lebih lanjut tentang aksesoris fitnes tambahan, lihat halaman 143.

Profil

Profil adalah sekumpulan pengaturan yang dapat digunakan untuk mengoptimalkan perangkat sesuai jenis penggunaan, misalnya beralih dari penggunaan di laut ke penggunaan untuk rekreasi.

Anda dapat memilih **Recreational** (Rekreasi), atau menyimpan profil kustom untuk perangkat.

Untuk mengubah profil, lihat

Panduan Pengguna GPSMAP 62/62s

halaman 120.

Menyimpan Profil Kustom

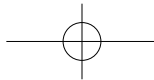
Anda dapat menyesuaikan pengaturan untuk aktivitas atau perjalanan tertentu. Setelah melakukan semua perubahan, Anda harus menyimpannya sebagai profil kustom.

1. Dari menu utama, pilih **Setup** (Konfigurasi) > **Profiles** (Profil).
2. Pilih **Create New Profile** (Buat Profil Baru) > **OK**.

Mengedit Nama Profil

1. Dari menu utama, pilih **Setup** (Konfigurasi) > **Profiles** (Profil).
2. Pilih profil.
3. Pilih **Edit Name** (Edit Nama).
4. Masukkan nama baru.
5. Pilih **Done** (Selesai).

IND



Lampiran

Menghapus Profil

1. Dari menu utama, pilih **Setup** (Konfigurasi) > **Profiles** (Profil).
2. Pilih profil.
3. Pilih **Delete** (Hapus).

IND

Lampiran

Mendaftarkan Perangkat

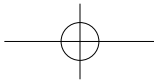
Bantu kami meningkatkan dukungan bagi Anda dengan menyelesaikan pendaftaran online sekarang.

- Kunjungi <http://my.garmin.com>.
- Simpan tanda terima penjualan asli atau fotokopinya di tempat yang aman.

Memperbarui Perangkat Lunak

Anda harus menyambungkan perangkat ke komputer untuk memperbarui perangkat lunak (halaman 145).

1. Kunjungi [www.garmin.com / webupdater](http://www.garmin.com/webupdater).
2. Ikuti petunjuk pada layar.



Lampiran

CATATAN: Langkah ini tidak akan menghapus data atau pengaturan Anda.

Menampilkan Informasi Penting Perangkat

Anda dapat melihat ID unit, versi perangkat lunak, dan perjanjian lisensi.

Dari menu utama, pilih **Setup** (Konfigurasi) > **About** (Tentang).

Menghubungi Dukungan Produk Garmin

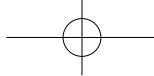
Anda dapat menghubungi Dukungan Produk Garmin jika memiliki pertanyaan tentang produk ini.

- Di AS, kunjungi www.garmin.com/support, atau hubungi Garmin USA melalui telepon di (913) 397.8200 atau (800)800.1020.
- Di Inggris, hubungi Garmin (Europe) Ltd. melalui telepon di 0808 2380000.
- Di Eropa, kunjungi www.garmin.com/support dan klik Contact Support untuk informasi dukungan sesuai negara, atau hubungi Garmin (Europe) Ltd. melalui telepon di +44 (0) 870.8501241.

IND


Menggunakan Lampu Latar

Lampu latar diaktifkan setiap kali Anda menekan tombol. Tanda dan pesan juga akan mengaktifkan lampu latar.



Lampiran

CATATAN: Untuk mengubah pengaturan lampu latar, lihat halaman 142.

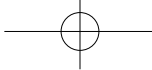
Tekan  dengan cepat untuk mengaktifkan lampu latar.

IND

Spesifikasi

Ukuran fisik (L x P x T)	2,6 x 6,0 x 1,2 in. (6,6 x 15,2 x 3,0 cm)
Berat	7,8 oz. (222,3 g) dengan baterai
Layar (diagonal)	2,6 in. (66 mm)
Resolusi (L x P)	160 x 240 piksel, layar TFT 65K warna dengan lampu latar
Kedap air	Casing pelindung penuh, logam campuran dan plastik tahan banting, kedap air sesuai standar EC 529-IPX-7

Penyimpanan data	<ul style="list-style-type: none"> • 1,7GB (perkiraan) untuk GPSMAP 62. • GPSMAP 62s dilengkapi slot kartu microSD untuk penyimpanan data tambahan. • Tidak diperlukan baterai memori.
Interface komputer	USB
Jenis baterai	Dua baterai AA (alkalin, NIMH, atau lithium)Lihat halaman 142.
Masa pakai baterai	Hingga 20 jam, penggunaan normal
Kisaran suhu operasional	Dari 5°F hingga 158°F (dari -15 hingga 70°C) Lihat halaman 142.
Frekuensi/protokol radio	2,4 GHz/ANT+ protokol komunikasi nirkabel



Lampiran

Keakuratan GPS	<ul style="list-style-type: none">• < 33 kaki (10 m) 95% penggunaan normal• GPS dapat mengalami penurunan keakuratan hingga 100 m2DRMS berdasarkan Program SA (Selective Availability) dari DoD AS saat diaktifkan.
DGPS	Dari 10 hingga 16 kaki (dari 3 hingga 5 m) 95% penggunaan normal (keakuratan WAAS di Amerika Utara)
Altimeter	Keakuratan: ± 10 kaki (± 3 m)* Resolusi: 1 kaki (0,3 m) Kisaran: dari -2.000 kaki hingga 30.000 kaki (dari -610 hingga 9.144 m) * Memerlukan kalibrasi yang sesuai oleh pengguna.

Kompas

Keakuratan: ± 2 derajat (± 5 derajat di garis lintang ekstrem Utara dan Selatan)*
Resolusi: 1 derajat.

* Memerlukan kalibrasi yang sesuai oleh pengguna.

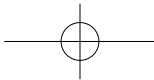
IND

Memaksimalkan Masa Pakai Baterai

Menggunakan Pilihan Hemat Baterai

Gunakan pilihan hemat baterai untuk menghemat daya dan memperpanjang masa pakai baterai.


Dari menu utama, pilih **Setup** (Konfigurasi) > **Display** (Tampilan) > **Battery Save** (Hemat Baterai) > **On** (Aktif).



Lampiran

Mengurangi Penggunaan Lampu Latar

Penggunaan lampu latar layar secara terus menerus dapat mempersingkat masa pakai baterai secara signifikan. Anda dapat menyesuaikan kecerahan lampu latar dan mempersingkat batas waktu lampu latar untuk memaksimalkan daya baterai.

1. Tekan  dengan cepat untuk membuka halaman status lampu latar.
2. Gunakan **Rocker** (Tombol Pilih) untuk menyesuaikan kecerahan.

Menyesuaikan Batas Waktu Lampu Latar

Dari menu utama, pilih **Setup** (Konfigurasi) > **Display** (Tampilan) > **Backlight Timeout** (Batas Waktu Lampu Latar).

Tentang Baterai

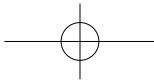
PERINGATAN

Lihat panduan Informasi Penting Tentang Keselamatan dan Produk dalam kemasan produk untuk mengetahui peringatan dan informasi penting lainnya terkait produk.

Suhu perangkat mungkin melebihi kisaran operasional beberapa baterai. Baterai alkalin dapat rusak pada suhu tinggi. Baterai alkalin dapat kehilangan sebagian besar kapasitasnya saat suhu menurun. Gunakan baterai lithium bila mengoperasikan perangkat pada kondisi di bawah titik beku.

Memilih Jenis Baterai

1. Dari menu utama, pilih **Setup** (Konfigurasi) > **System** (Sistem) > **Battery Type** (Jenis Baterai).



2. Pilih Alkaline (Alkalin), **Lithium**, atau **Rechargeable NiMH** (NiMH Isi Ulang).

Penyimpanan Dalam Waktu Lama

Bila perangkat tidak akan digunakan selama beberapa bulan, keluarkan baterai. Data yang tersimpan tidak akan hilang bila baterai dikeluarkan.

Membeli Aksesori Tambahan

Kunjungi <http://buy.garmin.com>, atau hubungi dealer Garmin untuk informasi tentang aksesori tambahan, kartu data yang telah terisi peta, aksesori kebugaran, dan komponen pengganti.

Menggunakan Aksesori Fitness Tambahan

CATATAN: Pilihan fitness hanya tersedia di GPSMAP 62s.

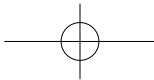
Sebelum dapat menggunakan aksesori fitness di perangkat, Anda harus memasang aksesori sesuai petunjuk yang disertakan bersama aksesori tersebut.

Anda dapat menggunakan aksesori fitness tambahan, termasuk pemantau detak jantung atau sensor siklus bersepeda di perangkat.

Aksesori ini menggunakan teknologi nirkabel ANT+™ untuk mengirim data ke perangkat.

1. Perangkat harus berada dalam jangkauan aksesori ANT+ (3 m).
2. Dari menu utama, pilih **Setup** (Konfigurasi) > **Fitness** (Fitness).
3. Tentukan pilihan:

IND



Lampiran

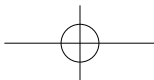
- Pilih **Heart Rate Monitor** (Pemantau Detak Jantung) > **On** (Aktif).
- Pilih **Bike Cadence Sensor** (Sensor Siklus Bersepeda) > **On** (Aktif).

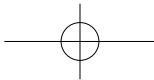
IND

Anda dapat melihat data detak jantung dan siklus bersepeda dengan menyesuaikan bidang data (halaman 123).

Tips untuk Memasang Aksesori ANT+ dengan Perangkat Garmin

- Pastikan aksesori ANT+ kompatibel dengan perangkat Garmin Anda.
- Sebelum memasang aksesori ANT+ dengan perangkat Garmin, beri jarak 10 m dari aksesori ANT+ lainnya.
- Perangkat Garmin harus berada dalam jangkauan aksesori ANT+ (3 m).





- Setelah membuat pasangan untuk pertama kalinya, perangkat Garmin Anda akan mengenali aksesori ANT+ secara otomatis setiap kali diaktifkan. Proses ini berlangsung secara otomatis saat Anda mengaktifkan perangkat Garmin dan hanya memerlukan waktu beberapa detik bila aksesori diaktifkan dan berfungsi dengan baik.
- Setelah dipasangkan, perangkat Garmin Anda hanya menerima data dari aksesori Anda, dan perangkat dapat bebas berada di dekat aksesori lainnya.

Manajemen Data

CATATAN: Perangkat tidak kompatibel dengan Windows® 95, 98, Me, atau NT. Perangkat juga tidak kompatibel dengan Mac® OS 10.3 dan versi sebelumnya.

Jenis File

Perangkat mendukung jenis file berikut:

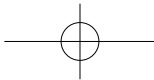
- File dari BaseCamp™ atau HomePort™. Kunjungi www.garmin.com.
- File GPI POI kustom dari Garmin POI Loader.

Memasang Kartu microSD

CATATAN: Pilihan kartu microSD hanya tersedia di GPSMAP 62s.

Anda dapat membeli kartu memori microSD dari pemasok barang elektronik atau membeli kartu data yang telah terisi peta rinci dari dealer Garmin. Selain menyimpan

IND



Lampiran

peta dan data, kartu memori dapat digunakan untuk menyimpan file seperti gambar, kartrid, cache geografis, rute, titik acuan, dan POI kustom.

IND

1. Lepaskan penutup baterai dengan memutar D-ring 1/4 berlawanan arah dengan jarum jam, lalu menariknya.
2. Geser ke atas, lalu tarik penutup logam.
3. Sejajarkan bidang kontak logam, lalu masukkan kartu ke dalam slot.

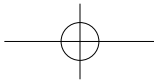


*Slot kartu
microSD*

4. Dorong, lalu geser penutup logam ke bawah.
5. Pasang kembali baterai dan penutup baterai.

Mengeluarkan Kartu microSD

1. Geser ke atas, lalu tarik penutup logam.
2. Keluarkan kartu dari slotnya.
3. Dorong, lalu geser penutup logam ke bawah.
4. Pasang kembali baterai dan penutup baterai.



Menyambungkan Kabel USB

PEMBERITAHUAN

Untuk mencegah korosi, pastikan port mini-USB, tutup pelindung, dan area sekitar benar-benar kering sebelum mengisi daya atau menyambungkan perangkat ke komputer.

1. Sambungkan kabel USB ke port USB di komputer.
2. Lepaskan tutup pelindung dari port mini-USB.
3. Pasang konektor kecil pada kabel USB ke port mini-USB.

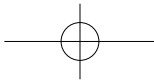
Perangkat dan kartu microSD (opsional) akan ditampilkan sebagai drive yang dapat dilepas pada My Computer di komputer Windows dan sebagai perangkat penyimpanan terpasang di komputer Mac.

Memindahkan File ke Komputer

Setelah menyambungkan perangkat ke komputer, Anda dapat menyalin dan menempelkan file dari komputer ke drive/perangkat penyimpanan Garmin.

1. Telusuri file di perangkat.
2. Pilih file.
3. Pilih **Edit > Copy** (Salin).
4. Buka “Garmin” atau drive/perangkat penyimpanan kartu memori.
5. Pilih **Edit > Paste** (Tempel).

IND



Lampiran

Menghapus File

PEMBERITAHUAN

Your device memory contains important system files and folders that should not be deleted.



IND

Memori perangkat berisi file dan folder sistem penting yang tidak boleh dihapus.

Sebelum dapat menghapus file, Anda harus menyambungkan perangkat ke komputer (halaman 146).

1. Buka drive atau perangkat penyimpanan "Garmin".
2. Jika perlu, buka folder atau perangkat penyimpanan.
3. Pilih file.
4. Tekan tombol **Delete** (Hapus) pada keyboard.

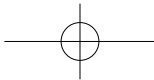
Melepaskan Sambungan Kabel USB

1. Lakukan salah satu tindakan berikut:
 - Untuk komputer Windows, klik ikon pelepas  pada panel sistem.
 - Untuk komputer Mac, tarik ikon perangkat penyimpanan ke Trash .
2. Lepaskan sambungan perangkat dari komputer.

Memasang Tali Tangan

1. Masukkan lingkaran tali tangan melalui lubang slot di bagian bawah perangkat.





2. Ikat tali tangan, lalu tarik dengan kencang.

Memasang Klip Karabiner



1. Pasang klip karabiner ke slot pada bagian pemasangan.
2. Geser klip ke atas hingga terkunci dengan baik.

Melepaskan Klip Karabiner

Angkat bagian bawah klip, lalu dorong perlahan ke bawah hingga terlepas.

Memelihara Perangkat

PEMBERITAHUAN

Hindari pembersih dan cairan kimia yang dapat merusak komponen plastik.

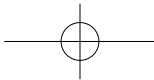
IND

Membersihkan Perangkat

1. Gunakan kain yang dilembabkan dengan larutan deterjen ringan.
2. Lap hingga kering.

Membersihkan Layar

1. Gunakan kain yang lembut, bersih, dan tidak berserabut.
2. Jika perlu, gunakan air, alkohol isopropil, atau pembersih lensa kacamata.
3. Basahi kain dengan cairan, lalu bersihkan layar dengan lembut menggunakan kain tersebut.

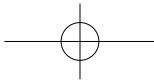


Lampiran

Mengatasi Masalah

Masalah	Solusi
Layar atau tombol tidak merespons. Bagaimana cara mengatur ulang perangkat?	<ol style="list-style-type: none"> 1. Keluarkan baterai. 2. Pasang kembali baterai. <p>CATATAN: Langkah ini tidak akan menghapus data atau pengaturan Anda.</p>
Saya ingin mengatur ulang semua pengaturan kustom ke standar pabrik.	Dari menu utama, pilih Setup (Konfigurasi) > Reset (Atur Ulang) > Reset All Settings (Atur Ulang Semua Pengaturan).
Perangkat saya tidak dapat menerima sinyal satelit.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bawa perangkat ke area terbuka yang jauh dari bangunan dan pohon tinggi. 2. Aktifkan perangkat. 3. Jangan bergerak selama beberapa menit.
Baterai tidak bertahan lama.	Kurangi pengaturan lampu latar (halaman 142).
Bagaimana cara mengetahui bahwa perangkat saya berada dalam mode penyimpanan massal USB?	Di perangkat, layar yang muncul akan menampilkan logo Garmin dan simbol USB. Di komputer, Anda akan melihat disk drive yang dapat dilepas pada My Computer di komputer Windows dan perangkat penyimpanan terpasang di komputer Mac.

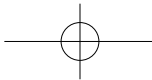
IND



Lampiran

Masalah	Solusi
Perangkat saya tersambung ke komputer, namun tidak dapat mengakses mode penyimpanan massal.	Anda mungkin memasukkan file yang rusak. 1. Lepaskan sambungan perangkat dari komputer. 2. Nonaktifkan perangkat. 3. Tekan terus Rocker (Tombol Pilih) saat menyambungkan perangkat ke komputer. Terus tekan Rocker (Tombol Pilih) selama 10 detik atau hingga perangkat mengakses mode penyimpanan massal.
Saya tidak melihat drive baru yang dapat dilepas dalam daftar drive.	Jika terdapat beberapa drive jaringan di komputer, Windows mungkin mengalami masalah dalam menetapkan huruf drive untuk drive Garmin Anda. Lihat file Help untuk sistem operasi Anda agar dapat mempelajari cara menetapkan huruf drive.
Saya memerlukan komponen pengganti atau aksesoris.	Kunjungi http://buy.garmin.com , atau hubungi dealer Garmin Anda.
Saya ingin membeli antena GPS eksternal.	Kunjungi http://buy.garmin.com , atau hubungi dealer Garmin Anda.

IND



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.

**GARMIN**[®]



© 2011 Garmin Ltd. or its subsidiaries

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

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

Garmin Corporation
No.68, Zhangshu 2nd Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan

March 2011

Part Number 190-01215-25 Rev. A

Printed in Taiwan