

**GARMIN** 



# eTrex<sup>®</sup> 20x/30x

Quick Start Manual .....	2
คู่มือ Quick Start.....	13
Panduan Cepat Penggunaan .....	25

# Quick Start Manual

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 these tasks to set up the device and get to know the basic features.

- 1 Install the batteries ([page 4](#))
- 2 Turn on the device ([page 5](#))
- 3 Register the device ([page 5](#))
- 4 Acquire satellites ([page 5](#))
- 5 Calibrate the compass ([page 6](#))
- 6 Mark a waypoint ([page 7](#))
- 7 Create a route ([page 8](#))
- 8 Record a track ([page 9](#))
- 9 Navigate to a destination ([page 10](#))

## Device Overview

EN



①	Zoom Keys
②	Back Key
③	Thumb Stick™
④	Menu Key
⑤	Power and backlight key



⑥	Mini-USB port (under weather cap)
⑦	Battery cover
⑧	Battery cover locking ring
⑨	Mounting spine

## Battery Information

### **WARNING**

The temperature rating for the device (-4°F to 158°F, or -20°C to 70°C) may exceed the usable range of some batteries. Alkaline batteries can rupture at high temperatures.

### **NOTICE**

Alkaline batteries lose a significant amount of their capacity as the temperature decreases. Use lithium batteries when operating the device in below freezing conditions.


The device operates on two AA batteries.

## Installing AA Batteries

You can use alkaline, NiMH, or lithium batteries. Use NiMH or lithium batteries for best results.

- 1 Turn the D-ring counter-clockwise, and pull up to remove the cover.
- 2 Insert the battery pack, observing polarity.
- 3 Replace the battery cover, and turn the D-ring clockwise.



- 4 Hold  (page 3)
- 5 Select **Setup > System > Battery Type**
- 6 Select Alkaline, Lithium, or Rechargeable NiMH

## Turning the Device On or Off

Hold  (page 3)

## Registering Your Device

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

## Satellite Signals

After the device is turned on, it begins acquiring satellite signals. The device may need a clear view of the sky to acquire satellite signals.

When the GPS bars on the backlight page are solid green, your device has acquired satellite signals. The time and date are set automatically based on the GPS position.

For more information about GPS, go to [Garmin.com/aboutGPS](http://Garmin.com/aboutGPS)


## Adjusting the Backlight

**NOTE:** The backlight brightness may be limited

when the battery is low.

Extensive use of screen backlighting can significantly reduce battery life.

EN

- 1 While the device is on, press 
- 2 Move the Thumb Stick left and right to adjust the brightness level.

## Calibrating the Compass

### NOTICE

Calibrate the electronic compass outdoors. To improve heading accuracy, do not stand near objects that influence magnetic fields, such as cars, buildings, or overhead power lines.

---

The eTrex 30x has a 3-axis, electronic Compass.

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

- 1 Select **Compass**
- 2 Select **menu**
- 3 Select **Calibrate Compass > Start.**
- 4 Follow the on-screen instructions.

## Selecting a Profile

Profiles are a collection of settings that optimize your device based on how you are using it. For example, your settings and views can be different when you are using the device for geocaching and for navigating on water.

- 1 Select **Profile Change**.

- 2 Select a profile.

## Waypoints

Waypoints are locations you record and store in the device.

### Creating a Waypoint

You can save your current location as a waypoint.

- 1 Select **MARK Waypoint**

- 2 Select an option:

- To save the waypoint without changes, select **Done**.
- To make changes to the waypoint, select an attribute, make changes to the attribute, and select **Done**.

### Finding a Waypoint

- 1 Select **Where To? > Waypoints**

- 2 Select a waypoint

- 3 Select **Go**

### Increasing the Accuracy of a Waypoint Location

Waypoint averaging allows you to increase the accuracy of a waypoint location by collecting multiple samples of the waypoint location.

- 1 Select **Average Location**

- 2 Select a waypoint.

- 3 Move to the waypoint location.
- 4 Select **Start**.
- 5 When the confidence status bar reaches 100%, select **Save**.

For best results, collect four to eight samples for the waypoint, waiting at least 90 minutes between samples.

## Where To? Menu

You can use the Where To? menu to find a destination to navigate to. Not all Where To? categories are available in all areas and maps.

## Finding a Location by Name

Depending on the maps loaded on your device, you can search for cities, geographic points, and various points of interest (POIs), such as restaurants, hotels, and auto services.

- 1 Select **Where To?**
- 2 Select **All POIs**
- 3 Enter the name or part of the name.
- 4 Select Done

## Creating a Route

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

- 1 Select **Route Planner > Create Route > Select First Point**.
- 2 Select a category.
- 3 Select the first point in the route.



- 4 Select **Use**.
- 5 Repeat steps 2–4 until the route is complete.
- 6 Select back to save the route.

## Tracks

A track is a recording of your path. The track log contains information about points along the recorded path, including time, location, and elevation for each point.

### Recording Track Logs

- 1 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:
- 5 Select **Recording Interval**
- 6 Complete an action:
  - Select an option to record tracks more or less often.

**NOTE:** Using the **Most Often** interval provides the most track detail, but fills up the device memory quicker.

- Enter a time or distance, and select **Done**.

As you move with the device turned on, a track log is created.

## Navigating to a Destination

You can navigate to a destination using the map or compass.

EN


- 1 Select **Where To?**
- 2 Select a category.
- 3 Select a destination.
- 4 Select **Go**.



The map page opens with your route marked with a magenta line.

- 5 Navigate using the map ([page 9](#)) or compass ([page 10](#))

## Using the Map

- 1 Select Map

The  position icon represents your location on the map. As you travel, the position icon moves.

- 2 Complete one or more actions:
  - Use the Thumb Stick to move the map to different areas.
  - Select  and  to zoom in and out of the map.

**TIP:** To customize the map view, select **menu** > **Setup Map**, and adjust the settings.

## Navigating with the Bearing Pointer

The eTrex 30x has a 3-axis, electronic compass.

When navigating to a destination, the  bearing

pointer points to your destination, regardless of the direction you are moving.

- 1 Begin navigation to a destination (page 10).
- 2 Select Compass
- 3 Turn until ▲ points toward the top of the compass, and continue moving in that direction to the destination.

## Connecting the Device to Your 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 memory card (optional) appear as removable drives in My Computer on Windows computers and as mounted volumes on Mac computers.

## Downloading Geocaches

- 1 Connect your device to a computer (page 10).
- 2 Go to [Garmin.com/geocache](http://Garmin.com/geocache).
- 3 If necessary, create an account.
- 4 Sign in.
- 5 Follow the on-screen instructions to find and download geocaches to your device.

# Troubleshooting

## Resetting the Device

EN

If the device stops responding, you can reset the device.

- 1 Remove the batteries.
- 2 Reinstall the batteries ([page 4](#))

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

## Optional Accessories

Optional accessories, such as mounts, maps, fitness accessories, and replacement parts, are available at [buy.Garmin.com](http://buy.Garmin.com) or from your Garmin dealer.

## Contacting Garmin Product Support

- Go to [Garmin.com/support](http://Garmin.com/support) and click **Contact Support** for in-country support information.
- e-mail [marketing.asia@garmin.com](mailto:marketing.asia@garmin.com), or call Garmin Asia at +886-2-26429199 ext 2.
- To record tracks at a specified time, select Time.
- To record tracks at a specified distance, select Distance
- To record tracks at a variable rate that creates an optimum representation of your tracks, select Auto

# คู่มือ Quick Start

TH

## เริ่มต้นใช้งาน

### คำเตือน

ดูคำแนะนำข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และความปลอดภัยที่สำคัญได้ในกล่องผลิตภัณฑ์เพื่อศึกษาคำเตือนและข้อมูลสำคัญอื่น ๆ ของผลิตภัณฑ์

เมื่อเริ่มใช้อุปกรณ์ของคุณเป็นครั้งแรก คุณควรตั้งค่าอุปกรณ์เหล่านี้ให้เสร็จสมบูรณ์และทำความรู้จักคุณสมบัติพื้นฐานดังนี้

- 1 ติดตั้งแบตเตอรี่ (หน้า 15)
- 2 เปิดอุปกรณ์ (หน้า 16)
- 3 ลงทะเบียนอุปกรณ์ (หน้า 16)
- 4 รับสัญญาณดาวเทียม (หน้า 16)
- 5 ปรับตั้งเข็มทิศ (หน้า 17)
- 6 บันทึก waypoint (หน้า 18)
- 7 สร้างเส้นทาง (หน้า 20)
- 8 บันทึก track (หน้า 20)
- 9 นำทางไปยังจุดหมายปลายทาง (หน้า 21)

# ภาพรวมของอุปกรณ์

TH



①	ปุ่มมุม
②	ปุ่มย้อนกลับ
③	Thumb Stick™
④	ปุ่มเมนู
⑤	ปุ่มเปิดปิด  และ backlight



⑥	พอร์ต mini-USB (ใต้ฝักันอากาศ)
⑦	ฝาปิดแบตเตอรี่
⑧	ห่วงล็อกฝาปิดแบตเตอรี่
⑨	สันยึด

## ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

### คำเตือน

ระดับอุณหภูมิของอุปกรณ์ (-4°ฟ. ถึง 158°ฟ. หรือ -20°ซ. ถึง 70°ซ.) อาจเกินช่วงที่สามารถใช้งานได้ของแบตเตอรี่บางประเภท แบตเตอรี่อัลคาไลน์สามารถปรับแต่งได้ที่อุณหภูมิสูง

### ข้อสังเกต

แบตเตอรี่อัลคาไลน์จะสูญเสียประจุจำนวนมากในขณะที่อุณหภูมิลดลง ใช้แบตเตอรี่ลิเทียมเมื่อกำลังใช้งานอุปกรณ์ในสถานะที่เย็นจัด

อุปกรณ์ใช้แบตเตอรี่ AA สองก้อน

### การติดตั้งแบตเตอรี่แบบ AA

คุณสามารถใช้แบตเตอรี่อัลคาไลน์, NiMH, หรือลิเทียม ใช้แบตเตอรี่ NiMH หรือลิเทียมเพื่อให้ได้ผลดีที่สุด

- 1 บิดห่วง D-ring ทวนเข็มนาฬิกา และดึงขึ้นเพื่อถอดฝากรอบ
- 2 ใส่แบตเตอรี่แพ็ค โดยสังเกตขั้วให้ถูก
- 3 ปิดฝากรอบแบตเตอรี่และบิดห่วง D-ring

ตามเข็มนาฬิกา

4 กดค้าง  (หน้า 14)

TH 5 เลือก **ตั้งค่า > ระบบ > ประเภทแบตเตอรี่**

6 เลือก **Alkaline, Lithium, หรือ Rechargeable NiMH**



## การเปิดหรือปิดอุปกรณ์

กดค้าง  (หน้า 14)

## การลงทะเบียนอุปกรณ์ของคุณ

- ไปที่ <http://my.garmin.com>
- เก็บใบเสร็จรับเงินตัวจริง, หรือสำเนา, ไว้ในที่ปลอดภัย

## การรับสัญญาณดาวเทียม

หลังจากเปิดอุปกรณ์ ก็จะเริ่มต้นค้นหาสัญญาณดาวเทียม อุปกรณ์อาจต้องการทัศนวิสัยที่มองเห็นท้องฟ้าได้ชัดเจนเพื่อรับสัญญาณดาวเทียม เมื่อแท่ง GPS ที่หน้า backlight เป็นสีเขียวเต็ม แสดงว่าอุปกรณ์ของคุณได้รับสัญญาณดาวเทียมแล้ว เวลาและวันที่จะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติอิงตามตำแหน่งพิกัด GPS


สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ GPS ไปที่ [Garmin.com/aboutGPS](http://Garmin.com/aboutGPS)



## การปรับความสว่างของ Backlight

**หมายเหตุ:** ความสว่าง backlight อาจถูกจำกัดเมื่อแบตเตอรี่เหลือต่ำ

การใช้ไฟ backlight หน้าจออย่างยาวนานจะลดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ลงได้อย่างมาก

- 1 ขณะที่คุณเปิดอยู่ กด 
- 2 เลื่อน Thumb Stick ไปทางซ้ายและขวา เพื่อปรับระดับความสว่าง

## การปรับตั้งเข็มทิศ

### ข้อสังเกต

ปรับตั้งเข็มทิศอิเล็กทรอนิกส์เมื่ออยู่กลางแจ้ง เพื่อปรับปรุงความแม่นยำของทิศทาง อย่ายืนอยู่ใกล้วัตถุที่มีผลต่อสนามแม่เหล็ก เช่นรถยนต์, อาคาร, หรือสายไฟเหนือศีรษะ

eTrek 30x มีเข็มทิศอิเล็กทรอนิกส์แบบ 3 แกน

คุณควรปรับตั้งเข็มทิศหลังจากเคลื่อนที่เป็นระยะทางไกล ๆ, ประสบกับการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ, หรือมีการเปลี่ยนแบตเตอรี่

- 1 เลือก **เข็มทิศ**
- 2 เลือก **menu**
- 3 เลือก **ปรับตั้งเข็มทิศ > เริ่มต้น**
- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

## การเลือก Profile

Profiles เป็นการเก็บการตั้งค่าต่าง ๆ ที่ปรับแต่งบนอุปกรณ์ของคุณให้เหมาะสมโดยขึ้น

อยู่กับว่าคุณกำลังใช้งานอย่างไร ตัวอย่างเช่นการตั้งค่าของคุณและมุมมองสามารถแตกต่างกันออกไปเมื่อคุณใช้อุปกรณ์สำหรับ geocaching และสำหรับการนำทางบนหน้า

## 1 เลือก เปลี่ยน Profile

### 2 เลือกหนึ่ง profile

## Waypoints

Waypoints คือตำแหน่งที่คุณบันทึกและจัดเก็บไว้ในอุปกรณ์

## การสร้าง Waypoint

คุณสามารถบันทึกตำแหน่งปัจจุบันของคุณเป็นหนึ่งใน waypoint

### 1 เลือก บันทึก Waypoint

### 2 เลือกหนึ่งตัวเลือก:

- เพื่อบันทึก waypoint โดยไม่มีการเปลี่ยนแปลง เลือก **เสร็จ**
- เพื่อทำการเปลี่ยนแปลง waypoint, เลือกคุณลักษณะ, ทำการเปลี่ยนแปลงคุณลักษณะ, แล้วเลือก **เสร็จ**

## การค้นหา Waypoint

### 1 เลือก ค้นหาตำแหน่ง > Waypoints

### 2 เลือกหนึ่ง waypoint

### 3 เลือก นำทาง

## การเพิ่มความแม่นยำของตำแหน่ง Waypoint

การเฉลี่ย Waypoint ช่วยให้เพิ่มความแม่นยำของตำแหน่ง waypoint ด้วยการเก็บ

ตัวอย่างหลายชุดของตำแหน่ง waypoint

- 1 เลือก การเฉลี่ย **Waypoint**
- 2 เลือกหนึ่ง waypoint
- 3 เคลื่อนที่ไปยังตำแหน่ง waypoint
- 4 เลือก **เริ่มต้น**
- 5 เมื่อแถบสถานะความเชื่อมั่นขึ้นไปถึง 100%, เลือก **จัดเก็บ**

เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด, เก็บรวบรวมสีถึงแปดตัวอย่างสำหรับ waypoint, รออย่างน้อย 90 นาทีระหว่างตัวอย่าง

## เมนูค้นหาตำแหน่ง

คุณสามารถใช้เมนูค้นหาตำแหน่งเพื่อค้นหาจุดหมายปลายทางเพื่อนำทางไป ไม่ใช่ว่าทุกหมวดหมู่ของการค้นหาตำแหน่งจะมีให้บริการในพื้นที่และแผนที่ทั้งหมด

## การค้นหาตำแหน่งตามชื่อ

โดยขึ้นอยู่กับแผนที่ที่ถูกติดตั้งอยู่บนอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถค้นหาเมือง, จุดทางภูมิศาสตร์, และจุดสนใจ (POIs) ต่าง ๆ เช่นร้านอาหาร, โรงแรม, และบริการรถยนต์

- 1 เลือก **ค้นหาตำแหน่ง**
- 2 เลือก **POIs ทั้งหมด**
- 3 เลือก **menu > ค้นหาจากการสะกด** แล้วป้อนชื่อหรือบางส่วนของชื่อ
- 4 เลือก **เสร็จ**

## การสร้างเส้นทาง

TH เส้นทางคือหนึ่งลำดับของ waypoints ต่าง ๆ ที่นำคุณไปยังจุดหมายปลายทางสุดท้ายของคุณ

- 1 เลือก **วางแผนเส้นทาง > สร้างเส้นทาง > เลือกจุดเริ่มต้น**
- 2 เลือกหนึ่งหมวดหมู่
- 3 เลือกจุดแรกในเส้นทาง
- 4 เลือก **ใช้**
- 5 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2-4 จนกว่าเส้นทางจะเสร็จสมบูรณ์
- 6 เลือก **back** เพื่อบันทึกเส้นทาง

## Tracks

Track คือการบันทึกเส้นทางของคุณ track log ประกอบด้วยข้อมูลเกี่ยวกับจุดต่าง ๆ ไปตามเส้นทางที่ถูกบันทึกไว้, รวมไปถึงเวลา, สถานที่, และระดับความสูงสำหรับแต่ละจุด

## การบันทึก Track Logs

- 1 เลือก **ตั้งค่า > Tracks > track log**
- 2 เลือก **ไม่บันทึก, บันทึก ไม่ต้องแสดง** หรือ **บันทึก แสดงบนแผนที่**

หากคุณเลือก **บันทึก แสดงบนแผนที่** เส้นบนแผนที่จะแสดง track ของคุณ

- 3 เลือก **วิธีการบันทึก**
- 4 เลือกหนึ่งตัวเลือก:

- ในการบันทึก tracks ที่อัตราแปรผันได้ เพื่อสร้างการแสดงที่ดีที่สุดของ tracks

ของคุณ เลือก **อัตโนมัติ**

- ในการบันทึก tracks ที่ระยะทางที่ถูกระบุ เลือก **ระยะทาง**
- ในการบันทึก tracks ที่เวลาที่ถูกระบุ เลือก **เวลา**

## 5 เลือก **ช่วง**

6 ดำเนินการต่อไปนี้จะให้เสร็จเรียบร้อย:

- เลือกหนึ่งตัวเลือกเพื่อบันทึก tracks บ่อยขึ้นหรือลดลง

**หมายเหตุ:** การใช้ช่วง **บ่อยที่สุด** จะให้รายละเอียด track มากที่สุด แต่ก็ทำให้หน่วยความจำของอุปกรณ์เต็มเร็วขึ้น

- ป้อนเวลาหรือระยะทาง และเลือก **เสร็จ**

ขณะที่คุณเคลื่อนที่พร้อมกับอุปกรณ์ถูกเปิดอยู่ track log จะถูกสร้างขึ้นมา

## การนำทางไปยังจุดหมายปลายทาง

คุณสามารถนำทางไปยังจุดหมายปลายทางโดยใช้แผนที่หรือเข็มทิศ

- 1 เลือก **ค้นหาตำแหน่ง**
- 2 เลือกหนึ่งหมวดหมู่
- 3 เลือกหนึ่งจุดหมายปลายทาง
- 4 เลือก **นำทาง**

หน้าแผนที่จะเปิดขึ้นมาพร้อมเส้นทางของคุณที่ถูกทำเครื่องหมายด้วยเส้นสีม่วงแดง

- 5 นำทางโดยการใช้แผนที่ (**หน้า 22**) หรือเข็มทิศ (**หน้า 22**)

## การใช้งานแผนที่

### 1 เลือก แผนที่

ไอคอนตำแหน่ง ▲ แสดงตำแหน่ง  
ของคุณบนแผนที่ ขณะที่คุณเดินทาง  
ไอคอนตำแหน่งจะเคลื่อนที่ไปด้วย

### 2 ทำหนึ่งหรือมากกว่าของขั้นตอนต่อไปนี้ ให้เสร็จเรียบร้อย:

- ใช้ Thumb Stick เพื่อเลื่อนแผนที่ไป  
ยังพื้นที่อื่น
- เลือก ▲ และ ▼ เพื่อขยายและย่อ  
แผนที่

**เคล็ดลับ:** ในการปรับแต่งมุมมองแผนที่  
เลือก **menu** > **ตั้งค่าแผนที่** และปรับการ  
ตั้งค่า

## การนำทางด้วย Bearing Pointer

eTrek 30x มีเข็มทิศอิเล็กทรอนิกส์แบบ 3  
แกน

ขณะกำลังนำทางไปยังจุดหมายปลายทาง  
bearing pointer ▲ จะชี้ไปยังจุดหมาย  
ปลายทางของคุณ โดยไม่คำนึงถึงทิศทางที่  
คุณกำลังเคลื่อนที่

### 1 เริ่มการนำทางไปยังจุดหมายปลายทาง (หน้า 21)

### 2 เลือก เข็มทิศ

3 หันไปจนกว่า ▲ จะชี้ไปที่ด้านบนของเข็ม  
ทิศ และเคลื่อนที่ต่อในทิศทางนั้นไปยัง  
จุดหมายปลายทาง

## การเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ

## คอมพิวเตอร์ของคุณ

- 1 ต่อสาย USB เข้ากับพอร์ต USB บนคอมพิวเตอร์ของคุณ
- 2 ดึงฝากันอากาศออกจากพอร์ต mini-USB
- 3 เสียบปลายด้านเล็กของสาย USB เข้ากับพอร์ต mini-USB

อุปกรณ์ของคุณและการดหน่วยความจำ (อุปกรณ์เสริม) จะปรากฏเป็นไดรฟ์ที่ถอดได้ใน My Computer บน Windows คอมพิวเตอร์ และเป็น mounted volumes บน Mac คอมพิวเตอร์

## การดาวน์โหลด Geocaches

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับคอมพิวเตอร์ (หน้า 22)
- 2 ไปที่ [Garmin.com/geocache](http://Garmin.com/geocache)
- 3 ถ้าจำเป็น, ให้สร้างบัญชีผู้ใช้งาน
- 4 ลงชื่อเข้าใช้งาน
- 5 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อหาและดาวน์โหลด geocaches ไปยังอุปกรณ์ของคุณ

## การแก้ไขปัญหา

### การรีเซ็ตอุปกรณ์

หากอุปกรณ์หยุดการตอบสนอง, คุณสามารถรีเซ็ตอุปกรณ์ได้

- 1 ถอดแบตเตอรี่ออก
- 2 ใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไปใหม่ (หน้า 15)

**หมายเหตุ:** การทำเช่นนี้จะไม่ลบข้อมูลหรือการตั้งค่าใด ๆ ของคุณ

TH

## อุปกรณ์เสริมต่าง ๆ

อุปกรณ์เสริมต่าง ๆ เช่นที่ยึด, แผ่นที่, อุปกรณ์เสริมฟิตเนส, และอะไหล่ มีให้บริการที่ [buy.Garmin.com](http://buy.Garmin.com) หรือจากตัวแทนจำหน่าย Garmin ของคุณ

## การติดต่อฝ่ายสนับสนุนผลิตภัณฑ์ของ Garmin

- ไปที่ [Garmin.com/support](http://Garmin.com/support) และคลิก **Contact Support** สำหรับข้อมูลความช่วยเหลือภายในประเทศ
- อีเมล [marketing.asia@garmin.com](mailto:marketing.asia@garmin.com), หรือโทร Garmin Asia ที่ +886-2-26429199 ต่อ 2



# Panduan Cepat Penggunaan

ID

## Untuk Memulai

### 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 langkah berikut untuk mengkonfigurasi perangkat dan memahami berbagai fitur dasarnya.

- 1 Memasang baterai ([halaman 27](#))
- 2 Mengaktifkan perangkat ([halaman 28](#))
- 3 Daftarkan perangkat ([halaman 28](#))
- 4 Mencari sinyal satelit ([halaman 28](#))
- 5 Kalibrasi kompas ([halaman 29](#))
- 6 Membuat waypoint ([halaman 30](#))
- 7 Membuat rute ([halaman 32](#))
- 8 Merekam jejak ([halaman 32](#))
- 9 Navigasi ke tujuan ([halaman 33](#))

## Ikhtisar Perangkat

ID



①	Tombol zoom
②	Tombol kembali
③	Thumb Stick™
④	Tombol menu
⑤	🔌 Tombol daya XX dan cahaya latar



⑥	Port mini-USB (di bawah tutup pelindung)
⑦	Penutup baterai
⑧	Ring pengunci penutup baterai
⑨	Bagian pemasangan

## Informasi Baterai

### PERINGATAN

Suhu perangkat (-4°F sampai 158°F, atau -20 sampai 70°C) mungkin melebihi kisaran operasional beberapa baterai. Baterai alkalin dapat rusak pada suhu tinggi.

### PEMBERITAHUAN

Baterai alkalin dapat kehilangan sebagian besar kapasitasnya saat suhu menurun. Oleh karena itu, gunakan baterai lithium bila mengoperasikan perangkat pada kondisi di bawah titik beku.

Perangkat ini beroperasi menggunakan dua buah baterai AA.


## Memasang Baterai AA

Anda bisa menggunakan baterai alkaline, NiMH, atau lithium. Untuk pengoperasian terbaik, gunakan baterai NiMH atau lithium.

- 1 Putar D-ring berlawanan dengan arah jarum jam, dan lepaskan atau buka penutupnya.
- 2 Pasang baterai sesuai polaritasnya.

- 3 Pasang penutup baterainya, dan putar D-ring searah jarum jam.



- 4 Tahan  (halaman 26).
- 5 Pilih **Konfigurasi > Sistem > Jenis Baterai**.
- 6 Pilih Alkalin, Lithium, atau NiMH Isi Ulang.

## Mengaktifkan atau Menonaktifkan Perangkat

Tahan  (halaman 26).

## Mendaftarkan Perangkat

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

## Sinyal Satelit


Setelah perangkat diaktifkan, maka akan segera mendapat sinyal satelit. Perangkat ini memerlukan pandangan yang jelas ke arah langit untuk mendapatkan sinyal satelit. Bila baris GPS pada di halaman tentang lampu belakang berwarna hijau tebal, maka perangkat Anda telah mendapat sinyal satelit. Waktu dan tanggal diatur secara otomatis berdasarkan posisi GPS.

Untuk informasi lebih jauh tentang GPS, kunjungi [Garmin.com/aboutGPS](http://Garmin.com/aboutGPS)

## Mengatur Kecerahan Lampu

**CATATAN:** Kecerahan lampu latar dapat dibatasi saat kapasitas baterai rendah.

Penggunaan lampu latar layar secara terus-menerus akan mengurangi masa pakai baterai secara signifikan.

- 1 Ketika perangkat aktif, tekan .
- 2 Gerakkan Thumb Stick ke kiri dan kanan untuk menyesuaikan tingkat kecerahan.

## Mengkalibrasi Kompas

### **PEMBERITAHUAN**

Kalibrasikan kompas elektronik di luar ruangan. Untuk meningkatkan akurasi arah, jauhi objek yang dapat mempengaruhi medan magnet, seperti mobil, bangunan, atau menara listrik.

Perangkat memiliki kompas elektronik 3-axis.

Anda harus mengkalibrasi kompas setiap kali sudah menempuh jarak panjang, mengalami perubahan suhu, atau mengganti baterai.

- 1 Pilih **Kompas**
- 2 Pilih **MENU**
- 3 Pilih **Kalibrasi Kompas > Mulai**
- 4 Ikuti petunjuk pada layar.

## Memilih Profil

Profil adalah kumpulan pengaturan yang mengoptimalkan perangkat sesuai bagaimana Anda menggunakannya. Misalnya, antara pengaturan dan tampilan akan berbeda ketika Anda menggunakan perangkat untuk berburu daripada ketika Anda melakukan geocaching

- 1 Pilih **Ubah Profil**.
- 2 Pilih profil.

## Titik

Titik adalah lokasi yang Anda rekam dan simpan di perangkat.

## Membuat Titik

Lokasi Anda saat ini dapat disimpan sebagai titik.

- 1 Pilih **Membuat Waypoint**
- 2 Pilih opsi:
  - Untuk menyimpan waypoint tanpa perubahan, pilih **Selesai**.
  - Untuk melakukan perubahan pada waypoint, pilih item yang akan diedit, dan pilih **Selesai**.

## Mencari Waypoint

- 1 Pilih **Mau Kemana? > Waypoint**
- 2 Pilih waypoint
- 3 Pilih **Mulai**

## Meningkatkan Akurasi Lokasi Waypoint

Perata-rataan waypoint memungkinkan Anda untuk meningkatkan akurasi lokasi waypoint dengan mengumpulkan banyak sampel lokasi waypoint.

- 1 Pilih **Rerata Lokasi**
- 2 Pilih waypoint
- 3 Pindah ke lokasi titik.
- 4 Pilih **Mulai**
- 5 Jika baris status Kepercayaan Sampel mencapai 100%, pilih **Simpan**.

Untuk hasil terbaik, kumpulkan empat sampai delapan sampel waypoint, menunggu sekurang 90 menit antara sampel.

## Menu Mau Kemana?

Anda bisa menggunakan Menu Mau Kemana? untuk mencari destinasi dan bernavigasi. Tidak semua kategori Mau Kemana? tersedia di semua area dan peta.

## Mencari Lokasi berdasarkan Nama

"Bergantung pada peta yang dimuat di perangkat Anda, Anda bisa menelusuri kota, titik geografis, dan berbagai tempat tujuan (POI) seperti restoran, hotel, dan bengkel mobil."

- 1 Pilih **Mau Kemana?**
- 2 Pilih **All POIs**
- 3 Masukkan nama atau bagian dari nama.
- 4 Pilih **Selesai**

## Membuat Rute

Rute adalah serangkaian titik atau lokasi yang mengarahkan Anda ke tujuan akhir.

- 1 Pilih **Perencana Rute > Buat Rute > Pilih Titik Awal**
- 2 Pilih kategori.
- 3 Pilih titik awal dalam rute.
- 4 Pilih **Gunakan**
- 5 Ulangi langkah 2-4 hingga rute selesai.
- 6 Pilih kembali untuk menyimpan rute.

## Jejak

Jejak adalah rekaman jejak perjalanan Anda. Data jejak berisi informasi tentang titik-titik jejak yang direkam, termasuk waktu, lokasi, dan ketinggian tiap titik.

## Merekam Data Jejak

- 1 Pilih **Konfigurasi > Jejak > Log Jejak**
- 2 Pilih **Rekam, Jangan Tampilkan atau Rekam, Tampilkan pada Peta**

**Jika memilih Rekam, Tampilkan pada Peta, garis pada peta akan menunjukkan jejak Anda.**

- 3 Pilih **Metode Perekaman**
- 4 Tentukan pilihan:
  - Untuk merekam jejak pada waktu yang berbeda untuk



memberi gambaran jejakr secara optimal, pilih Otomatis."

- **Untuk merekam jejak pada jarak tertentu, pilih Jarak.**
- Untuk merekam jejak pada jarak tertentu, pilih Time.

5 Pilih Interval Perekaman.

6 Lakukan salah satu tindakan berikut:

- Tentukan pilihan untuk merekam jejak lebih sering atau jarang.

**CATATAN:** Interval Paling Sering memberikan gambaran jejak paling rinci tetapi menggunakan lebih banyak memori perangkat.

- Masukkan waktu atau jarak, dan pilih Selesai.

**Ketika Anda bergerak dengan perangkat aktif, log jejak akan dibuat.**

## Menavigasi ke Tempat Tujuan

Anda bisa menavigasi ke tempat tujuan menggunakan peta atau kompas.


- 1 Pilih **Mau Kemana?**
- 2 Pilih kategori.
- 3 Pilih salah satu tujuan.
- 4 Pilih **Mulai**.

Halaman peta akan ditampilkan dengan jalur ditandai garis warna magenta.



- 5 Navigasi menggunakan peta ([halaman 34](#)) atau kompas ([halaman 34](#)) .

## Menggunakan Peta

### 1 Pilih Peta.

Ikon posisi  menunjukkan lokasi Anda di peta. Selama Anda berjalan, ikon posisi ikut bergerak.


### 2 Selesaikan satu tindakan atau lebih:


- Gunakan Thumb Stick untuk memindahkan peta ke area yang berbeda.
- Pilih  dan  untuk memperbesar dan memperkecil tampilan peta.

**TIPS:** Untuk menyesuaikan tampilan peta, pilih **menu > Siapkan Peta**, dan sesuaikan pengaturan.

## Menavigasi dengan Penunjuk Arah

Perangkat eTrex 30 memiliki kompas elektronik bersumbu 3.

Bila menavigasi ke suatu tujuan, arah jarum  akan menunjuk ke tujuan Anda, di manapun posisi Anda.

- 1 Mulai menavigasi ke tujuan ([halaman 33](#)).
- 2 Pilih Kompas.
- 3 Putar sampai  menunjuk ke bagian atas kompas, dan terus bergerak ke arah itu menuju destinasi.

## Menghubungkan Perangkat ke Komputer

- 1 Sambungkan kabel USB ke port USB di komputer.

- 2 Tarik penutup karet ke atas dari port mini-USB.
- 3 Colokkan ujung kecil 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.

## Mengunduh Cache Geografis

- 1 Sambungkan perangkat ke komputer ([halaman 34](#)).
- 2 Kunjungi [Garmin.com/geocache](http://Garmin.com/geocache)
- 3 Bila perlu, buat akun.
- 4 Masuk.
- 5 Ikuti petunjuk pada layar untuk mencari dan mengunduh cache geografis ke perangkat.

## Pemecahan masalah

### Mengatur Ulang Perangkat

Jika perangkat berhenti merespons, Anda dapat mengatur ulang perangkat.

- 1 Lepas semua baterai ([halaman 27](#)).
- 2 Pasang kembali baterai.

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

### Aksesori Tambahan

Aksesori tambahan, sepertiudukan, peta,

aksesori kebugaran, dan suku cadang pengganti, tersedia di <http://buy.garmin.com> atau dealer Garmin.

ID

## Menghubungi Bagian Dukungan Produk Garmin

- Kunjungi [Garmin.com/support](http://Garmin.com/support) lalu klik Contact Support (Hubungi Dukungan) untuk informasi dukungan spesifik negara.
- email [marketing.asia@garmin.com](mailto:marketing.asia@garmin.com), atau hubungi Garmin Asia di nomor +886-2-26429199 ext 2.

**Garmin.com.sg**  
**Garmin.co.th**  
**id.garmin.com**

e-mail [marketing.asia@garmin.com](mailto:marketing.asia@garmin.com), or call  
Garmin Asia at +886-2-26429199 ext 2

© 2015 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 Road, Xizhi Dist.  
New Taipei City, 221, Taiwan (R.O.C.)



190-01198-2M

190-01198-2M Rev. A

July 2015

Printed in Taiwan