

HÌNH ẢNH BÊN NGOÀI



①	Ăn-ten GNSS
②	Phím nguồn ①
③	Các phím chức năng
④	Cổng Micro USB (bên dưới nắp cao su)
⑤	Đèn Flash
⑥	Khe cắm thẻ nhớ (bên dưới nắp cao su)
⑦	Để sống lưng

CHỨC NĂNG CÁC PHÍM



FIND	Nhấn để kích hoạt chức năng tìm kiếm (Chức năng dẫn đường) Nhấn và giữ để kích hoạt chức năng MOB (Người rơi xuống biển)
MARK	Nhấn để lưu vị trí hiện tại thành tọa độ điểm
QUIT	Nhấn để hủy hoặc để trở về màn hình trước đó Nhấn để cuộn các trang màn hình chính
ENTER	Nhấn để chọn tùy chọn và xác nhận tin nhắn Nhấn để kiểm soát hoạt động bản ghi hiện tại (từ các trang Bản đồ, La bàn, Máy đo độ cao và Máy tính hành trình).
MENU	Nhấn để mở menu phụ cho trang màn hình đang mở Nhấn hai lần để mở menu chính (từ bất kỳ trang nào).
PAGE	Nhấn để cuộn các trang màn hình chính
▲▼◀▶	Nhấn ▲, ▼, ◀, ▶ để chọn các tùy chọn và di chuyển con trỏ trên màn hình bản đồ.
+	Phóng to bản đồ
-	Thu nhỏ bản đồ

KHỞI ĐỘNG THIẾT BỊ

Nhấn và giữ phím **①**.

KHÓA PHÍM

Bạn có thể khóa các phím để tránh việc nhấn phím vô ý.

Nhấn nhẹ phím **①** > **Khóa phím**

Muốn mở lại thì ấn lại phím nguồn

BẬT ĐÈN NỀN

Nhấn nhẹ phím nguồn ❶ để mở đèn nền.

- 1 Nhấn phím ❶ để mở trạng thái
- 2 Sử dụng **+** và **-** để điều chỉnh đèn nền

SẠC PIN CHO THIẾT BỊ



- 1 Bật nắp cao su ❶.
- 2 Cắm đầu nhỏ của cáp nguồn vào cổng sạc ❷ trên thiết bị.
- 3 Cắm đầu còn lại của cáp nguồn vào bộ đổi nguồn AC 5 V tương thích.
- 4 Cắm bộ đổi nguồn AC vào ổ cắm điện tiêu chuẩn.
- 5 Sạc cho đến khi đầy pin

SỬ DỤNG CÁC TRANG MÀN HÌNH CHÍNH

Thông tin cần thiết để vận hành thiết bị này có trên màn hình menu chính, bản đồ, la bàn, máy tính hành trình và màn hình đo độ cao.

Nhấn **PAGE** hoặc **QUIT** để cuộn các trang màn hình chính.

- **Màn hình Menu chính (Main Menu)**

Từ bất cứ màn hình nào, nhấn phím **Menu** 2 lần

Menu chính cung cấp cho bạn quyền truy cập vào các công cụ, tính năng và màn hình thiết lập cho các tọa độ điểm, hành trình, Vết,...

• Màn hình bản đồ (Map)

Nhấn **PAGE** hoặc **QUIT**, chọn **Bản đồ**. Biểu tượng ▲ thể hiện vị trí của bạn trên bản đồ. Khi bạn di chuyển, biểu tượng ▲ cũng di chuyển theo và hiển thị đường đi của bạn. Tùy thuộc vào mức thu phóng, tên và ký hiệu của tọa độ điểm có thể xuất hiện trên bản đồ. Bạn có thể phóng to bản đồ để xem chi tiết hơn.

Khi bạn đang điều hướng đến một điểm đến, tuyến đường của bạn được đánh dấu bằng một đường màu trên bản đồ.

Đo khoảng cách trên màn hình bản đồ

Bạn có thể đo khoảng cách giữa 2 hay nhiều điểm khác nhau.

- 1 Từ màn hình bản đồ, di chuyển con trỏ đến một vị trí thứ nhất
- 2 Nhấn phím **MENU** > **Đo khoảng cách**.
- 3 Di chuyển con trỏ đến vị trí thứ hai, khoảng cách giữa 2 vị trí sẽ xuất hiện bên dưới màn hình

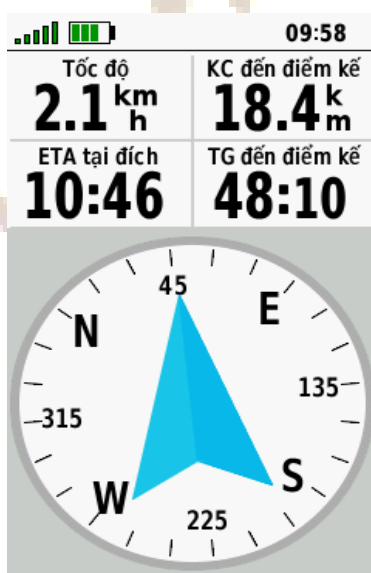
• Màn hình la bàn (Compass)

Nhấn **PAGE** hoặc **QUIT**, chọn **La bàn**

Khi điều hướng, biểu tượng ▲ luôn chỉ về đến đích của bạn, bất kể bạn đang di chuyển theo hướng nào. Khi biểu tượng ▲ chỉ về đỉnh của la bàn, bạn đang đi đúng hướng về đích. Nếu nó chỉ bất kỳ hướng nào khác, hãy điều chỉnh hướng đi của bạn, cho đến khi nó chỉ về phía đỉnh la bàn

Bạn có thể sử dụng la bàn để điều hướng một hành trình đang hoạt động.

- 1 Giữ thiết bị cân bằng.
- 2 Đi theo hướng chỉ của ▲ đến đích của bạn



Hiệu chỉnh la bàn

Thiết bị có la bàn điện tử 3 trục. Bạn nên hiệu chỉnh la bàn sau khi di chuyển quãng đường dài hoặc trải qua những thay đổi về nhiệt độ. Trước khi bạn có thể hiệu chỉnh la bàn điện tử, bạn phải ở ngoài trời, tránh xa các vật thể ảnh hưởng đến từ trường, chẳng hạn như ô tô, tòa nhà hoặc đường dây điện.

- 1 Từ màn hình La bàn, nhấn phím **MENU**.
- 2 Chọn **Hiệu chuẩn la bàn > Bắt đầu**.
- 3 Làm theo chỉ dẫn trên màn hình

• Màn hình Máy tính hành trình (Trip Computer)

Nhấn **PAGE** hoặc **QUIT**, chọn **Máy tính hành trình**

Máy tính hành trình hiển thị tốc độ hiện tại, tốc độ trung bình, đồng hồ đo quãng đường và các số liệu thống kê hữu ích khác. Bạn có thể tùy chỉnh bố cục máy tính chuyến đi, bảng điều khiển và các trường dữ liệu.

• Màn hình Đo độ cao (Altimeter)

Nhấn **PAGE** hoặc **QUIT**, chọn **Đo độ cao**

Theo mặc định, máy đo độ cao hiển thị độ cao trên khoảng cách đã di chuyển, bạn có thể tùy chỉnh cài đặt lại. Bạn cũng có thể chọn bất kỳ điểm nào trên biểu đồ độ cao để xem thông tin chi tiết về điểm đó.

Hiệu chỉnh khí áp kế đo độ cao

Bạn có thể hiệu chuẩn thủ công máy đo độ cao nếu bạn biết chính xác cao độ hoặc áp suất tại nơi hiệu chuẩn.

- 1 Đi đến nơi có cao độ hoặc áp suất mà bạn biết rõ.
- 2 Từ màn hình Đo độ cao, nhấn phím **MENU**.
- 3 Chọn **Thiết lập cao độ kế > Hiệu chuẩn cao độ kế**.
- 4 Chọn **Phương pháp** để chọn phép đo sử dụng trong hiệu chuẩn.
- 5 Nhập vào số đo lường
- 6 Chọn **Hiệu chuẩn**.

CÁC TÍNH NĂNG ĐƯỢC KẾT NỐI

Các tính năng được kết nối có sẵn cho thiết bị **GPSMAP 86s** khi bạn kết nối thiết bị với mạng không dây hoặc điện thoại thông minh tương thích bằng công nghệ **Bluetooth®**. Một số tính năng yêu cầu bạn phải cài đặt ứng dụng **Garmin Connect™** hoặc ứng dụng **Garmin Explore** trên điện thoại thông minh của mình. Truy cập garmin.com/apps để biết thêm thông tin.

BirdsEye imagery: Cho phép bạn tải xuống ảnh vệ tinh BirdsEye trực tiếp vào thiết bị

của mình khi được kết nối với mạng Wi-Fi.

Garmin Explore: Ứng dụng **Garmin Explore** đồng bộ hóa và chia sẻ các tọa độ điểm, đường đi và tuyến đường với thiết bị của bạn. Bạn cũng có thể tải xuống bản đồ vào điện thoại thông minh để truy cập ngoại tuyến

Phone notifications: Hiện thị thông báo và tin nhắn của điện thoại trên thiết bị **GPSMAP 86s** của bạn bằng ứng dụng Garmin Connect.

Active Weather: Cho phép bạn xem điều kiện thời tiết hiện tại và dự báo thời tiết bằng ứng dụng Garmin Connect hoặc khi kết nối với mạng Wi-Fi.

Các yêu cầu về tính năng được kết nối

Một số tính năng yêu cầu phải có điện thoại thông minh và ứng dụng cụ thể trên điện thoại của bạn.

Tính năng	Ghép đôi với điện thoại thông minh với ứng dụng Garmin Connect	Kết nối với mạng Wi-Fi
Tải hoạt động lên Garmin Connect	Yes	Yes
Cập nhật phần mềm	Yes	Yes
Download EPO	Yes	Yes
Live geocache data	Yes	Yes
Thời tiết	Yes	Yes
Xem thông báo trên điện thoại	Yes ¹	No
Connect IQ	Yes	No
Tải ảnh vệ tinh BirdsEye	No	Yes

• Ghép đôi điện thoại thông minh với GPSMAP 86s

Đầu tiên là bạn phải tải ứng dụng Garmin Connect hoặc Garmin Explore về điện thoại thông minh của bạn

- 1 Đặt điện thoại thông minh và **GPSMAP 86s** gần nhau
- 2 Từ màn hình chính **GPSMAP 86s**, chọn **Thiết lập > Bluetooth**.
- 3 Trên điện thoại, bật **Bluetooth**, và mở ứng dụng **Garmin Connect** hoặc **Garmin Explore**.
- 4 Làm theo hướng dẫn trên màn hình trong **Garmin Connect** hoặc **Garmin Explore** để ghép nối thiết bị của bạn.

• Xem tin nhắn hoặc thông báo điện thoại trên GPSMAP 86s

Thông báo điện thoại yêu cầu điện thoại thông minh tương thích phải ở trong phạm vi và được ghép nối với thiết bị. Khi điện thoại của bạn nhận được tin nhắn, nó sẽ gửi thông báo đến thiết bị của bạn.

- 1 Nhấn nhẹ phím **ⓘ** > **Thông báo**.
- 2 Chọn 1 thông báo cần xem

- **Ẩn thông báo**

Theo mặc định, thông báo sẽ xuất hiện trên màn hình thiết bị khi chúng được nhận. Bạn có thể ẩn thông báo để ngăn chúng xuất hiện.

Từ màn hình chính, chọn **Thiết lập** > **Bluetooth** > **Thông báo** > **Ẩn**.

- **Kết nối với mạng Wi-Fi**

- 1 Từ màn hình chính, chọn **Thiết lập** > **Wi-Fi**.
 - 2 Chọn công tắc bật/ tắt để bật công nghệ Wi-Fi nếu cần.
 - 3 Chọn **Thêm mạng**.
 - 4 Chọn 1 mạng khả dụng từ danh sách, nhập mật khẩu nếu có yêu cầu
- Thiết bị lưu trữ thông tin mạng và tự động kết nối khi bạn quay lại vị trí này.

- **Điều khiển và xem các thiết bị hàng hải tương thích**

Bạn có thể sử dụng thiết bị **GPSMAP 86s** để điều khiển hệ thống lái tự động, điều khiển dàn âm thanh **Fusion®** tương thích và xem dữ liệu thuyền của bạn.

- 1 Chọn **Connect IQ**.
- 2 Chọn 1 tùy chọn.
 - Để điều khiển chế độ lái tự động tương thích, chọn Autopilot để điều khiển chế độ lái tự động tương thích
 - Để điều khiển dàn âm thanh nổi Fusion tương thích, chọn **FUSION-Link**.
 - Để xem dữ liệu thuyền phát trực tuyến như thông tin cảm biến nhiên liệu từ thiết bị tương thích với Garmin Marine, chọn **Dữ liệu thuyền**.
- 3 Làm theo hướng dẫn trên màn hình.

- **Ứng dụng Garmin Explore**

Trang web và ứng dụng di động **Garmin Explore** cho phép bạn lập kế hoạch cho các chuyến đi và sử dụng lưu trữ đám mây cho các tọa độ điểm, lộ trình và đường đi của bạn. Chúng cung cấp khả năng lập kế hoạch nâng cao cả trực tuyến và ngoại tuyến, cho phép bạn chia sẻ và đồng bộ hóa dữ liệu với thiết bị Garmin tương thích của mình. Bạn có thể sử dụng ứng dụng di động để tải xuống bản đồ để truy cập ngoại tuyến, sau đó điều hướng đến bất kỳ đâu mà không cần sử dụng dịch vụ di động của mình.

Bạn có thể tải xuống ứng dụng **Garmin Explore** từ cửa hàng ứng dụng trên điện thoại thông minh của mình hoặc bạn có thể truy cập: **explore.garmin.com**

ĐIỀU HƯỚNG

- 1 Từ bất kỳ màn hình nào, nhấn phím **FIND**.
- 2 Chọn 1 danh mục
- 3 Chọn 1 đích đến cần điều hướng đến
- 4 Chọn **Đi đến**.

Tuyến đường của bạn xuất hiện dưới dạng một đường màu đỏ tía trên bản đồ.

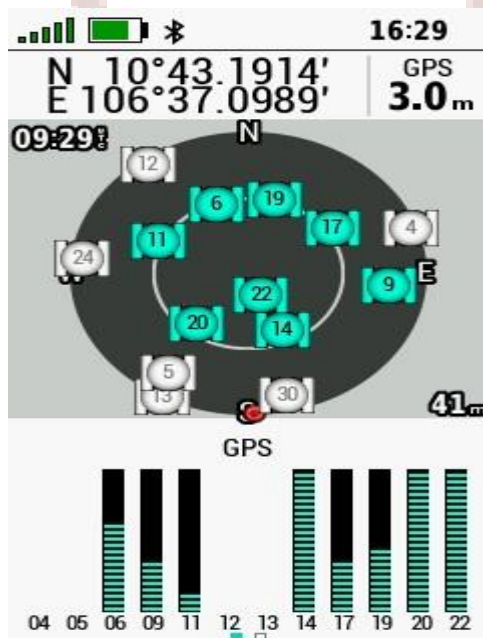
- 5 Sử dụng màn hình La bàn hoặc Bản đồ để điều hướng đến đích
Để dừng điều hướng, nhấn lại phím **FIND** > **Dừng điều hướng**

TỌA ĐỘ ĐIỂM (Waypoint)

Tọa độ điểm là các vị trí bạn ghi lại và lưu trữ trong thiết bị. Tọa độ điểm có thể đánh dấu vị trí bạn đang ở, nơi bạn sẽ đến hoặc nơi bạn đã đến. Bạn có thể thêm thông tin chi tiết về vị trí, chẳng hạn như tên, độ cao và độ sâu. GPSMAP 86s có thể đo và lưu trữ 10,000 tọa độ điểm với tên và biểu tượng tùy thích, có nhiều cách để lưu tọa độ điểm. Trước khi lưu tọa độ, vào màn hình vệ tinh xem máy đã định vị hay chưa.

- **Lưu vị trí hiện tại thành tọa độ điểm**

- 1 Từ bất kỳ màn hình nào, nhấn phím **MARK**.
- 2 Nếu cần, chọn một hoặc nhiều trường dữ liệu để chỉnh sửa điểm.
- 3 Chọn **Lưu**.



The screenshot shows the waypoint editing screen at 16:33. It displays the name '0003' and the time '2-T.Ba-25 16:32:58'. Below this is a 'Ghi chú' (Note) field. The 'Vị trí' (Position) section shows coordinates: N 10°43.1869' and E 106°37.0989'. The 'Độ cao' (Elevation) is set to 12m, and the 'Độ sâu' (Depth) is blank. At the bottom, there is a large green button labeled 'Lưu' (Save).

- **Lưu một vị trí trên bản đồ thành tọa độ điểm**

Bạn có thể lưu bất kỳ điểm nào trên bản đồ thành tọa độ điểm.

- 1 Từ màn hình bản đồ, đưa con trỏ đến vị trí cần lưu
- 2 Nhấn phím **ENTER**.
- 3 Nhấn phím **MENU** > **Lưu như tọa độ điểm** > **Ok**

- **Lưu tọa độ điểm dự kiến từ 1 tọa độ điểm đã lưu**

Bạn có thể lưu tọa độ điểm mới bằng cách chiếu khoảng cách và góc phương vị từ tọa độ điểm đã lưu đến vị trí cần lưu.

- 1 Từ màn hình chính, chọn **Quản lý tọa độ điểm**.
- 2 Chọn 1 tọa độ điểm
- 3 Nhấn phím **MENU** > **Tọa độ dự kiến**.
- 4 Nhập vào góc phương vị, chọn **Hoàn tất**.
- 5 Chọn đơn vị đo khoảng cách.
- 6 Nhập vào khoảng cách, chọn **Hoàn tất**.
- 7 Chọn **Lưu**.

- **Điều hướng (Dẫn đường) đến 1 tọa độ điểm đã lưu**

- 1 Từ bất cứ màn hình nào, nhấn phím **FIND** > **Tọa độ điểm**
- 2 Chọn 1 tọa độ điểm cần đi đến.
- 3 Chọn **Đi đến**.

Theo mặc định, lộ trình dẫn đến tọa độ điểm sẽ hiển thị dưới dạng đường thẳng có màu trên bản đồ.

- **Xóa một tọa độ điểm đã lưu**

- 1 Từ màn hình chính, chọn **Quản lý tọa độ điểm**
- 2 Chọn một tọa độ cần xóa
- 3 Nhấn phím **MENU** > **Xóa** > **Xóa**

- **Xóa tất cả tọa độ điểm đã lưu**

Bạn nên hết sức cẩn thận trước khi sử dụng lệnh này, một khi đã xóa hết dữ liệu thì không thể phục hồi lại được.

- 1 Nhấn Menu 2 lần để về Menu chính.
- 2 Chọn **Thiết lập** > **Cài đặt lại** > **Xóa tất cả tọa độ điểm** > **Xóa**

LỘ TRÌNH (Route)

Lộ trình là chuỗi các tọa độ điểm hoặc vị trí dẫn bạn đến đích cuối cùng

- **Tạo lộ trình**

- 1 Từ màn hình chính, chọn **Lập lộ trình** > **Tọa lộ trình** > **Chọn điểm đầu tiên**.
- 2 Chọn một danh mục.
- 3 Chọn điểm đầu tiên của lộ trình.
- 4 Chọn **Sử dụng**.
- 5 Chọn **Chọn điểm tiếp theo** để thêm các điểm cho lộ trình.
- 6 Chọn **Sử dụng**
- 7 Lặp lại quá trình trên cho đến khi chọn xong điểm cuối cùng của lộ trình
- 8 Nhấn phím **QUIT** để lưu lại lộ trình

Lưu ý: Một lộ trình phải có ít nhất 2 điểm

- **Điều hướng theo lộ trình**

Từ bất cứ màn hình nào, nhấn phím **FIND** > **Lộ trình**.

- 1 Chọn 1 lộ trình.
- 2 Chọn **Đi đến**.

Theo mặc định, lộ trình của bạn xuất hiện dưới dạng một đường thẳng, có màu trên bản đồ.

Để tắt chức năng điều hướng, nhấn phím **FIND** > **Dừng điều hướng**

- **Xem lộ trình trên bản đồ**

- 1 Từ màn hình chính, chọn **Lập lộ trình**.
- 2 Chọn 1 lộ trình đã được tạo ra trước đó
- 3 Dùng phím mũi tên, di chuyển vệt sáng đến biểu tượng ở giữa để xem lộ trình trên bản đồ.

- **Đảo ngược lộ trình**

Bạn có thể đổi điểm bắt đầu và điểm kết thúc của lộ trình để điều hướng lộ trình theo chiều ngược lại..

- 1 Từ màn hình chính, chọn **Lập lộ trình**.
- 2 Chọn 1 lộ trình cần đảo ngược
- 3 Nhấn phím **Menu** > **Đảo ngược lộ trình**

- **Xóa lộ trình**

Từ màn hình chính, chọn **Lập lộ trình**.

- 1 Chọn 1 lộ trình cần xóa
- 2 Nhấn phím **Menu** > **Xóa lộ trình** > **Xóa**.

BẢN GHI (Recordings)

Thiết bị sẽ ghi lại đường đi của bạn dưới dạng hoạt động. Hoạt động chứa thông tin về các điểm dọc theo đường đi đã ghi lại của bạn, bao gồm thời gian, vị trí và độ cao cho mỗi điểm.

- **Cài đặt bản ghi**

Từ màn hình chính, chọn **Thiết lập** > **Bản ghi**.

Phương pháp ghi: Tùy chọn **Tự động** ghi các điểm ở tốc độ thay đổi để tạo ra biểu hiện tối ưu cho đường đi của bạn. Bạn cũng có thể ghi các điểm ở các khoảng thời gian hoặc khoảng cách cụ thể

Thời khoảng: Thiết lập tốc độ ghi. Ghi điểm thường xuyên hơn sẽ tạo ra đường đi chi tiết hơn, nhưng nhật ký ghi vết sẽ nhanh đầy hơn

Tự động dừng: Đặt thiết bị dừng ghi lại đường đi của bạn khi bạn không di chuyển.

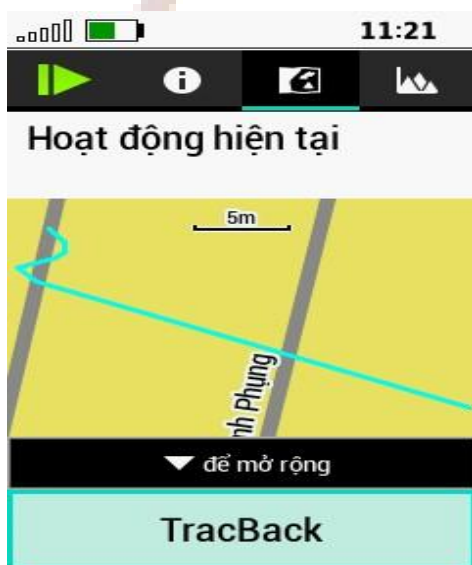
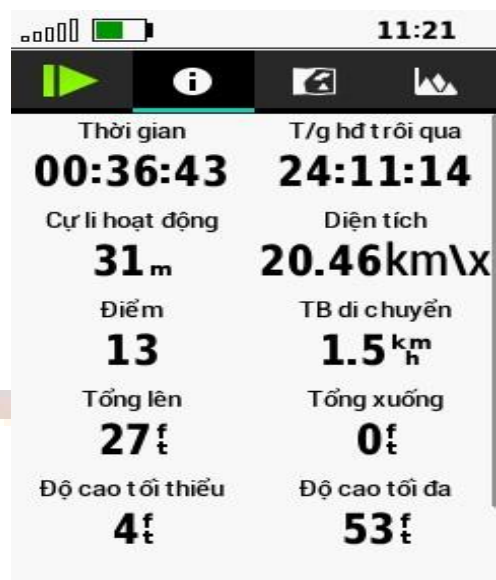
Tự động bắt đầu: Cài đặt thiết bị để tự động bắt đầu bản ghi mới khi bản ghi trước đó kết thúc.

Loại hoạt động: Đặt loại hoạt động mặc định cho thiết bị.

- **Xem hoạt động hiện tại**

Theo mặc định, thiết bị sẽ tự động bắt đầu ghi lại đường đi của bạn dưới dạng hoạt động khi được bật và thu được tín hiệu vệ tinh. Bạn có thể tạm dừng và bắt đầu ghi thủ công.

- 1 Từ màn hình chính, chọn **Điều khiển ghi**.
- 2 Chọn ◀ và ▶ để xem các tùy chọn:
 - Để điều khiển bản ghi hoạt động hiện tại, chọn ▶.
 - Để xem các trường dữ liệu của hoạt động, chọn ⓘ.
 - Để xem hoạt động hiện tại trên bản đồ, chọn 📍.
 - Để xem biểu đồ độ cao cho hoạt động hiện tại, chọn 📈.



• Dừng ghi hoạt động hiện tại

- 1 Từ các trang màn hình chính (Bản đồ, La bàn, Đo độ cao, Máy tính hành trình) nhấn phím **ENTER** > **Dừng**.
- 2 Chọn 1 tùy chọn:
 - Để tiếp tục việc ghi lại, chọn **Khôi phục**.
 - Để lưu lại hoạt động, chọn .
 - Để xóa hoạt động và thiết lập lại máy tính hành trình, chọn .

- **Điều hướng theo một hoạt động đã lưu**

- 1 Từ bất kỳ màn hình nào, nhấn phím **FIND** > **Hoạt động đã ghi**
- 2 Chọn một hoạt động
- 3 Chọn **Đi đến**.

- **Xóa một hoạt động đã lưu**

- 1 Từ màn hình chính, chọn **Hoạt động đã ghi**.
- 2 Chọn một hoạt động.
- 3 Nhấn phím **MENU** > **Xóa** > **Xóa**.

- **Đảo ngược một hoạt động**

Bạn có thể chuyển đổi điểm bắt đầu và kết thúc của hoạt động để điều hướng hoạt động theo chiều ngược lại.

- 1 Từ màn hình chính, chọn **Hoạt động đã ghi**.
- 2 Chọn một hoạt động.
- 3 Nhấn phím **MENU** > **Sao chép đảo ngược**.

- **Lưu hoạt động hiện tại:**

- 1 Nhấn **MENU** 2 lần để về màn hình menu chính
- 2 Chọn **Điều khiển ghi** > **▶**
- 3 Chọn một tùy chọn:
 - Chọn **Lưu** để lưu toàn bộ hoạt động hiện tại
 - Đưa vệt sáng đến chữ **Lưu**, nhấn phím **MENU**, chọn **Lưu phân đoạn**, để lưu 1 hoặc nhiều đoạn của hoạt động hiện tại.

- **Tạo một vết đường đi từ một hoạt động đã lưu**

Bạn có thể tạo một vết đường đi từ một hoạt động đã lưu. Điều này cho phép bạn chia sẻ vết đường đi của mình thông qua chia sẻ không dây với các thiết bị Garmin tương thích khác.

- 1 Từ màn hình chính, chọn **Hoạt động đã ghi**.
- 2 Chọn một hoạt động.
- 3 Nhấn phím **MENU** > **Lưu như vết đường đi**.

XEM DỰ BÁO THỜI TIẾT (Weather)

Khi thiết bị GPSMAP 86S của bạn được kết nối với điện thoại thông minh và mạng Wi-Fi và có kết nối internet đang hoạt động, nó có thể nhận thông tin thời tiết chi tiết từ internet. Tính năng này cung cấp dự báo hàng giờ và hàng ngày và

bản đồ thời tiết đồ họa trực tiếp

• Xem Dự báo thời tiết đang hoạt động

Trong khi thiết bị GPSMAP 86s của bạn được kết nối với điện thoại thông minh hoặc mạng Wi-Fi có kết nối internet đang hoạt động, thiết bị có thể nhận thông tin thời tiết chi tiết từ internet.

- 1 Từ màn hình chính, chọn **Thời tiết hoạt động**.

Thiết bị tự động tải xuống dự báo thời tiết cho vị trí hiện tại của bạn.

- 2 Chọn một ngày để xem dự báo hàng giờ, nếu có.
- 3 Chọn khoảng thời gian để xem thông tin thời tiết chi tiết.

Bạn có thể xem bản đồ thời tiết trực tiếp hiển thị radar thời tiết, lượng mây che phủ, nhiệt độ hoặc điều kiện gió

- 1 Nhấn ◀ or ▶ để chọn các biểu tượng và xem thông tin tương ứng bên dưới

- Xem radar thời tiết, chọn .
- Xem độ bao phủ tầng mây, chọn .
- Xem bản đồ nhiệt độ, chọn .
- Để xem tốc độ gió và hướng gió, chọn .

Dữ liệu đã chọn sẽ xuất hiện trên bản đồ. Thiết bị có thể mất vài phút để tải dữ liệu bản đồ thời tiết.

- 2 Chọn 1 tùy chọn:

- Để phóng to hay thu nhỏ bản đồ, nhấn **+**, **-**.
- Để di chuyển lên, xuống, sang trái hoặc sang phải trên bản đồ, nhấn **▼** để vào chế độ di chuyển và sử dụng bàn phím mũi tên.

• Xem thời tiết ở vị trí khác

Bạn có thể thêm vị trí thời tiết để xem thời tiết đang diễn ra tại các vị trí khác.

- 1 Trong khi xem dự báo thời tiết đang hoạt động, nhấn phím **MENU > Quản lý vị trí > Vị trí mới**
- 2 Chọn 1 vị trí.
- 3 Chọn **Sử dụng**

Thiết bị sẽ tải xuống dự báo thời tiết cho vị trí đã chọn.

• Chuyển đổi vị trí thời tiết đang hoạt động

Bạn có thể nhanh chóng chuyển đổi giữa các dự báo cho các địa điểm thời tiết đang hoạt động mà bạn đã thêm trước đó.

- 1 Trong khi xem dự báo thời tiết đang hoạt động, nhấn **MENU > Quản lý vị trí**.
- 2 Chọn 1 vị trí từ danh sách.
- 3 Chọn **Sử dụng**
Thiết bị tải xuống dự báo mới nhất cho vị trí đã chọn.

- 1 Xóa Vị trí Thời tiết Đang hoạt động
- 2 Trong khi xem dự báo thời tiết đang hoạt động, nhấn **MENU > Quản lý vị trí**
- 3 Chọn 1 vị trí từ danh sách.
NOTE: Bạn không thể xóa bản tin thời tiết tại vị trí hiện tại
- 4 Chọn **Xóa > Xóa**

CÁC CÔNG CỤ TRÊN MÀN HÌNH MENU CHÍNH

Từ bất kỳ màn hình nào, nhấn phím MENU 2 lần sẽ về màn hình Menu chính

Điều khiển ghi: Cho phép bạn xem thông tin chi tiết về hoạt động hiện tại và kiểm soát việc ghi lại hoạt động hiện tại.

Thông báo: Thông báo bạn về các cuộc gọi đến, tin nhắn văn bản, cập nhật mạng xã hội, v.v., dựa trên cài đặt thông báo trên điện thoại thông minh của bạn

Active Weather: Hiển thị nhiệt độ hiện tại, dự báo nhiệt độ, dự báo thời tiết, radar thời tiết, lượng mây và điều kiện gió

Quản lý tọa độ điểm: Hiển thị tất cả các tọa độ điểm đã lưu

Connect IQ: Hiển thị danh sách các ứng dụng đã cài đặt Connect IQ.

BirdsEye Direct: Cho phép bạn tải xuống ảnh vệ tinh BirdsEye vào thiết bị của bạn.

Hoạt động đã ghi: Hiển thị hoạt động hiện tại của bạn và danh sách các hoạt động đã ghi lại

Lộ trình hoạt động: Hiển thị lộ trình đang hoạt động và các điểm sắp tới của bạn.

Lập lộ trình: Hiển thị danh sách các lộ trình đã lưu và cho phép bạn tạo các lộ trình mới..

Quản lý vết: Hiển thị danh sách các vết đã lưu.

Sight 'N Go: Cho phép bạn hướng thiết bị vào một vật thể ở xa và điều hướng bằng cách sử dụng vật thể đó làm điểm tham chiếu.

Cảnh báo gần: Cho phép bạn thiết lập cảnh báo phát ra âm thanh trong phạm vi các vị trí cụ thể.

Chia sẻ không dây: Cho phép bạn truyền dữ liệu không dây đến một thiết bị tương thích.

Thay đổi hồ sơ: Cho phép bạn thay đổi cấu hình thiết bị để tùy chỉnh cài đặt và trường dữ liệu của bạn cho một hoạt động hoặc chuyển đi cụ thể .

Tính diện tích: Cho phép bạn tính toán diện tích một khu vực

Lịch: Hiển thị lịch.

Lịch vệ tinh: Hiển thị lịch vệ tinh tại vị trí của bạn

Mặt trời và mặt trăng: Hiển thị thời gian mặt trời mọc và lặn, cùng với chu kỳ mặt trăng, dựa trên vị trí GPS của bạn.

Xem ảnh: Hiển thị ảnh đã lưu

Tọa độ điểm trung bình: Cho phép bạn tinh chỉnh vị trí điểm dừng để có độ chính xác cao hơn

Máy tính: Hiển thị máy tính

Đồng hồ báo thức: Đặt báo thức bằng âm thanh. Nếu bạn hiện không sử dụng thiết bị, bạn có thể đặt thiết bị bật vào thời điểm cụ thể.

VIRB Remote: Cung cấp khả năng điều khiển camera khi bạn có thiết bị VIRB® được ghép nối với thiết bị GPSMAP 86 của bạn .

Đồng hồ bấm giây: Cho phép bạn sử dụng bộ đếm thời gian, đánh dấu vòng đua và thời gian vòng đua.

Đèn Flash

XERO Locations: Hiển thị thông tin vị trí bằng tia laser khi bạn có hệ thống ngắm cung Xero® được ghép nối với thiết bị GPSMAP 86s của bạn.

Vệ tinh: Hiển thị thông tin vệ tinh GPS hiện tại của bạn.

ẢNH VỆ TINH BIRDSEYE

Hình ảnh BirdsEye cung cấp hình ảnh bản đồ có độ phân giải cao, bao gồm hình ảnh vệ tinh chi tiết và bản đồ địa hình dạng raster. Bạn có thể tải xuống Hình ảnh vệ tinh BirdsEye trực tiếp vào thiết bị của mình khi thiết bị được kết nối với mạng Wi-Fi

• Tải ảnh vệ tinh BirdsEye

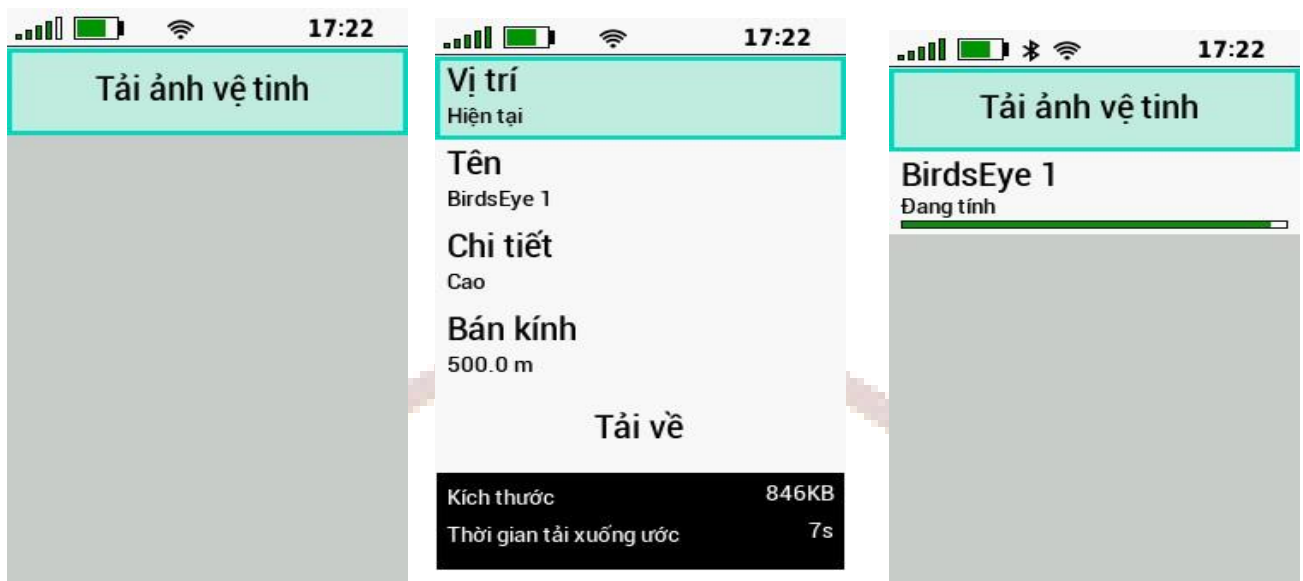
1 Từ màn hình chính, chọn **BirdsEye Direct > Tải ảnh vệ tinh.**

2 Chọn một tùy chọn:

- Để tải xuống các tệp hình ảnh BirdsEye cho một vị trí hoặc khu vực cụ thể, hãy chọn **Vị trí** và chọn một danh mục. Vị trí mặc định là vị trí hiện tại của bạn. Khi chọn vị trí xong, chọn **Sử dụng**
- Để chỉnh sửa tên của ảnh sẽ tải xuống, hãy chọn **Tên**.
- Để chọn chất lượng cho hình ảnh, chọn **Chi tiết**.
- Để xác định kích thước của khu vực sẽ hiển thị trong ảnh sẽ tải xuống, chọn **Bán kính** và nhập khoảng cách từ vị trí đã chọn.

Kích thước tệp ước tính sẽ xuất hiện cho chất lượng hình ảnh và bán kính đã chọn. Bạn nên xác minh thiết bị của mình có đủ dung lượng lưu trữ khả dụng cho ảnh hay không..

3 Chọn **Tải về**



Xóa ảnh vệ tinh BirdsEye

- Từ màn hình chính, chọn **BirdsEye Direct**
- Chọn ảnh cần xóa, chọn **Xóa**

CÀI ĐẶT CẢNH BÁO GẦN (CẢNH BÁO VÙNG NGUY HIỂM)

Báo động tiệm cận sẽ cảnh báo bạn khi bạn ở trong phạm vi chỉ định của một vị trí cụ thể.

- 1 Từ màn hình chính, chọn **Cảnh báo gần > Tạo cảnh báo.**
- 2 Chọn một danh mục.
- 3 Chọn 1 vị trí.
- 4 Chọn **Sử dụng.**
- 5 Nhập vào bán kính cần cảnh báo, chọn **Hoàn tất**

Khi bạn đi vào khu vực có báo động gần, thiết bị sẽ phát ra âm thanh cảnh báo

• Hiệu chỉnh, xóa cảnh báo gần

Từ màn hình chính, chọn **Cảnh báo gần.**

- 1 Chọn 1 cảnh báo
- 2 Chọn 1 tùy chọn sau:
 - Để thay đổi bán kính cảnh báo, chọn **Thay đổi bán kính.**

- Để xem vị trí cảnh báo trên bản đồ, chọn **Xem bản đồ**.
- Để xóa cảnh báo, chọn **Xóa**.

CHIA SẺ DỮ LIỆU KHÔNG DÂY

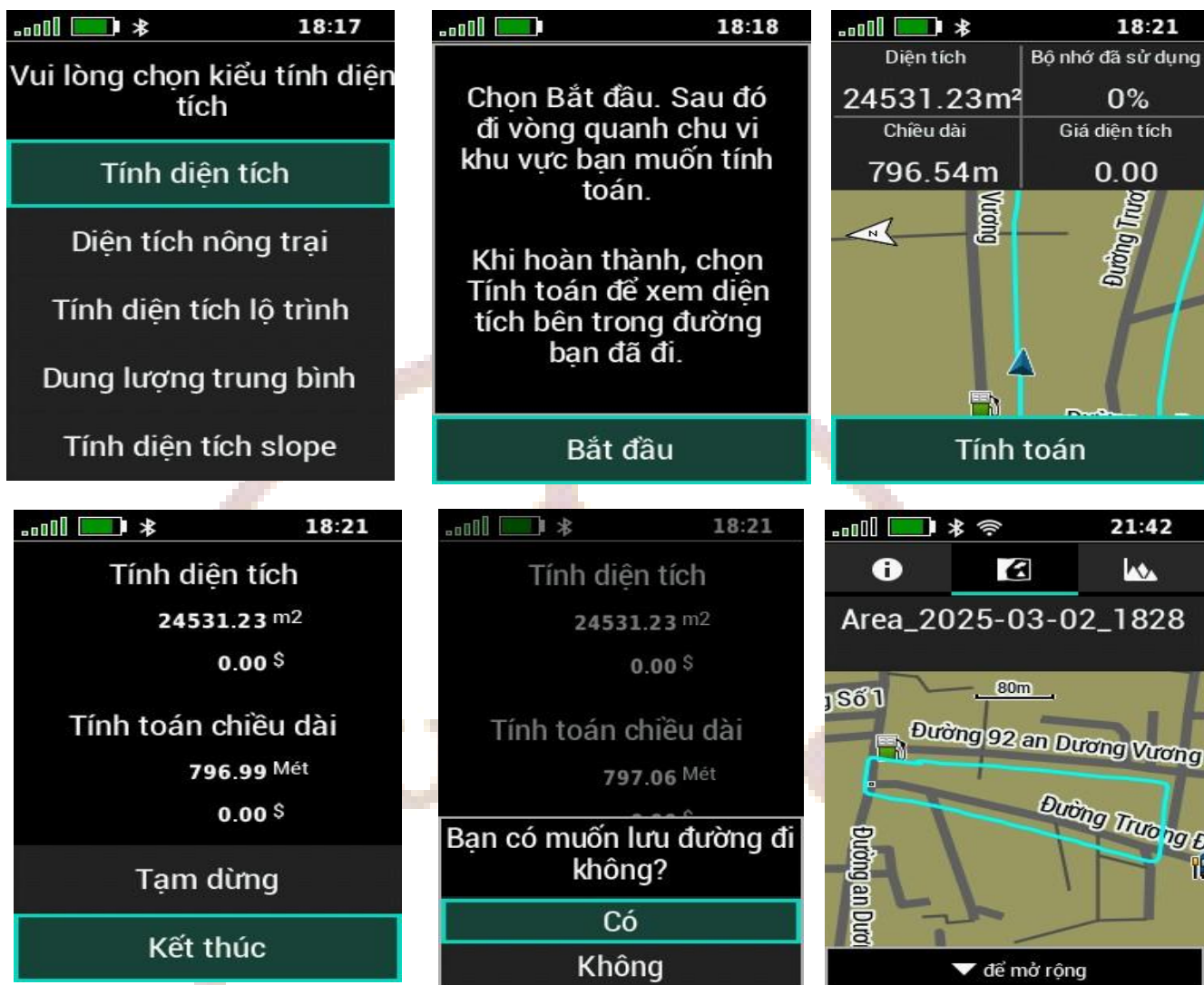
Trước khi bạn có thể chia sẻ dữ liệu không dây, bạn phải ở trong phạm vi 3m của một thiết bị Garmin tương thích.

Thiết bị của bạn có thể gửi và nhận dữ liệu không dây khi được kết nối với một thiết bị Garmin tương thích bằng công nghệ ANT+®. Bạn có thể chia sẻ tọa độ điểm, hành trình, vết,....

- 1 Từ màn hình chính, chọn **Chia sẻ không dây**.
- 2 Chọn một tùy chọn:
 - Chọn **Gửi** và chọn loại dữ liệu cần gửi.
 - Chọn **Nhận** để nhận dữ liệu từ thiết bị khác. Thiết bị tương thích còn lại phải đang ở trạng thái gửi dữ liệu
- 3 Làm theo hướng dẫn trên màn hình.

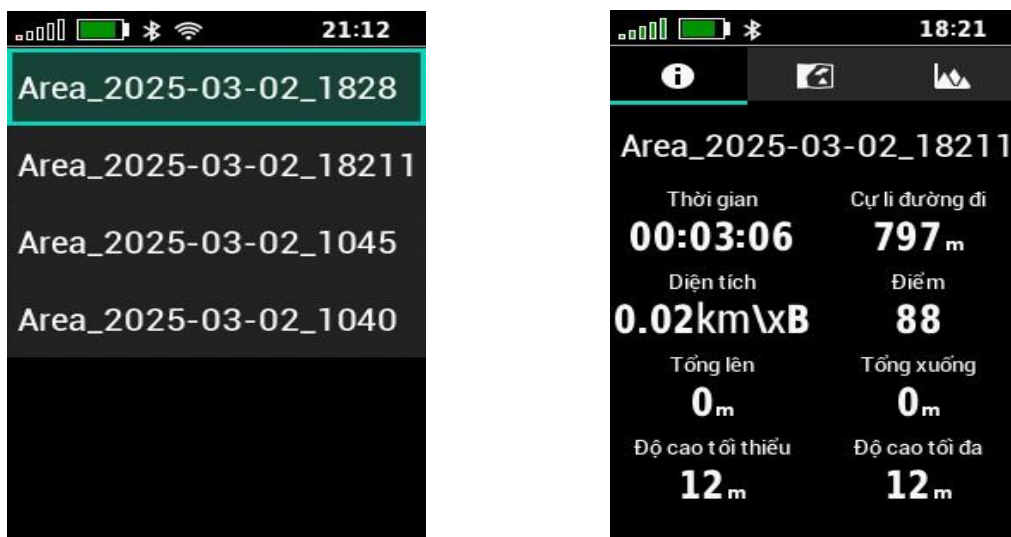
TÍNH DIỆN TÍCH MỘT KHU VỰC

- 1 Từ màn hình chính, chọn **Tính diện tích** > **Tính diện tích**.
- 2 Chọn **Bắt đầu**
- 3 Đi vòng quanh chu vi của khu vực bạn muốn tính toán
- 4 Chọn **Tính toán** khi đi đến điểm kết thúc (cũng là điểm bắt đầu)
- 5 Chọn **Kết thúc**
- 6 Chọn **Có**, nếu muốn lưu lại



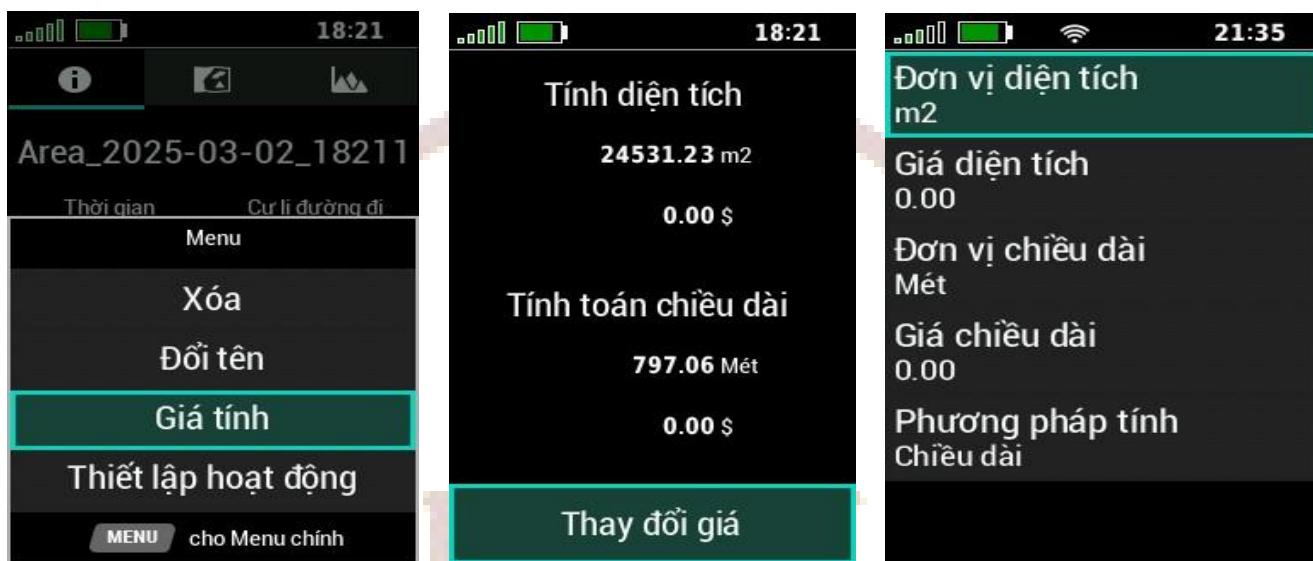
Xem lại kết quả diện tích đã lưu:

- 1 Từ màn hình chính, chọn **Quản lý vết**
- 2 Chọn **Vết diện tích**
- 3 Chọn 1 vết diện tích cần xem, chu vi và diện tích sẽ hiện ra



Thay đổi đơn vị đo diện tích:

- 1 Từ màn hình trên, nhấn phím **MENU**
- 2 Chọn **Giá tính**
- 3 Chọn **Thay đổi giá**
- 4 Chọn 1 đơn vị đo diện tích



SỬ DỤNG ĐÈN FLASH

NOTE: Sử dụng đèn flash có thể làm giảm thời lượng của pin. Bạn có thể giảm độ sáng hoặc tần suất đèn flash để kéo dài tuổi thọ pin

- 1 Từ màn hình chính, chọn **Đèn Flash**> **ENTER**.
- 2 Nếu cần, hãy sử dụng thanh trượt độ sáng để điều chỉnh độ sáng.
- 3 Nếu cần, hãy chọn loại đèn flash khác.

0	Không nhấp nháy, chùm sáng liên tục
1 tới 9	Số lần nhấp nháy mỗi giây.
SOS	Đèn nhấp nháy khẩn cấp. NOTE: Kết nối Wi-Fi, Bluetooth và ANT+ bị vô hiệu hóa ở chế độ SOS.

CÀI ĐẶT

• Cài đặt hệ thống

Từ màn hình chính, chọn **Thiết lập > Hệ thống**.

Vệ tinh: Thiết lập các tùy chọn hệ thống vệ tinh

Ngôn ngữ văn bản: chọn **Việt Nam**.

NOTE: Việc thay đổi ngôn ngữ văn bản không làm thay đổi ngôn ngữ của dữ liệu do người dùng nhập hoặc dữ liệu bản đồ, chẳng hạn như tên đường.

Giao diện: Thiết lập định dạng của cổng giao tiếp

Nhật ký RINEX: Cho phép thiết bị ghi dữ liệu Định dạng trao đổi độc lập với máy thu (RINEX) vào tệp hệ thống. RINEX là định dạng trao đổi dữ liệu cho dữ liệu hệ thống định vị vệ tinh thô.

• Cài đặt màn hình

Từ màn hình chính, chọn **Thiết lập > Màn hình**.

Thời gian chờ màn hình: Điều chỉnh thời gian trước khi đèn nền tắt.

Tiết kiệm pin: Tiết kiệm pin và kéo dài tuổi thọ pin bằng cách tắt màn hình khi đèn nền hết thời gian.

Giao diện: Thay đổi giao diện của nền màn hình và vùng chọn nổi bật

Chụp màn hình: Cho phép bạn chụp ảnh trên màn hình thiết bị.

Xem lại kích thước chữ: Thay đổi kích thước của văn bản trên màn hình.

• Cài đặt Bluetooth

Từ màn hình chính, chọn **Thiết lập > Bluetooth**.

Trạng thái: Cho phép công nghệ không dây Bluetooth và hiển thị trạng thái kết nối hiện tại.

Thông báo: Hiển thị hoặc ẩn thông báo trên điện thoại thông minh.

Quên điện thoại: Xóa thiết bị được kết nối khỏi danh sách các thiết bị được ghép nối. Tùy chọn này chỉ khả dụng sau khi thiết bị đã được ghép nối.

• Cài đặt Wi-Fi

Từ màn hình chính, chọn **Thiết lập > Wi-Fi**.

- Bật chế độ kích hoạt Wi-Fi
- Chọn **Thêm mạng**.
- Chọn 1 mạng Wi-Fi khả dụng
- Nhập mật khẩu của mạng Wi-Fi nếu có yêu cầu

• Cài đặt định tuyến

Các thiết lập định tuyến khả dụng thay đổi tùy theo hoạt độ được chọn.

Từ màn hình chính, chọn **Thiết lập > Định tuyến**.

Định tuyến trực tiếp: Tính toán lộ trình trực tiếp theo đường thẳng nhất có thể đến đích hay còn gọi là đường chim bay

Các hoạt động: Thiết lập hoạt động để định tuyến. Thiết bị tính toán các lộ trình được tối ưu hóa cho loại hoạt động bạn đang thực hiện.

Bám đường: Khóa hình tam giác màu xanh, biểu thị vị trí của bạn trên bản đồ, vào con đường gần nhất. Điều này hữu ích nhất khi lái xe hoặc điều hướng trên đường.

• Cài đặt hàng hải

Từ màn hình chính, chọn **Thiết lập > Hàng hải**.

Chế độ biểu đồ hàng hải: Thiết lập biểu đồ mà thiết bị sử dụng khi hiển thị dữ liệu hàng hải.

Giao diện: Thiết lập giao diện của thiết bị hỗ trợ điều hướng hàng hải trên bản đồ.

Đặt báo động hàng hải: Đặt báo động khi bạn vượt quá khoảng cách rê neo (trôi dạt) được chỉ định khi neo đậu, khi bạn đi chệch hướng ở khoảng cách được chỉ định và khi bạn đi vào vùng nước có độ sâu cụ thể.

Bộ lọc tốc độ hàng hải: thiết lập bộ lọc tốc độ. Tính trung bình tốc độ của tàu trong một khoảng thời gian ngắn để có giá trị tốc độ mượt mà hơn.

Cài đặt cảnh báo hàng hải

- 1 Từ màn hình chính, chọn **Thiết lập > Hàng hải > Đặt báo động hàng hải**
- 2 Chọn loại cảnh báo.
- 3 Nhập vào khoảng cách, chọn **Hoàn tất**.

• Cài đặt đơn vị đo lường

- 1 Từ màn hình chính, chọn **Thiết lập > Đơn vị**.
- 2 Chọn một tùy chọn để thay đổi:
 - Để thay đổi đơn vị đo tốc độ và khoảng cách, chọn **Tốc độ/Khoảng cách**.
 - Để thay đổi đơn vị đo tốc độ thẳng đứng, chọn **Tốc độ dọc**.
 - Để thay đổi đơn vị đo độ cao, chọn **Độ cao**.
 - Để thay đổi đơn vị đo nhiệt độ, chọn **Nhiệt độ**.
 - Để thay đổi đơn vị đo áp suất, chọn **Áp suất**.
- 3 Chọn đơn vị đo lường.

• Cài đặt thời gian

- 1 Từ màn hình chính, chọn **Thiết lập > Thời gian**

- 2 **Định dạng thời gian:** Cài đặt thời gian theo định dạng 12 giờ hoặc 24 giờ.
- 3 **Múi giờ:** chọn **Tự động** đặt múi giờ tự động dựa trên vị trí GPS của bạn.

• **Đặt lại cài đặt**

- 1 Từ màn hình chính, chọn **Thiết lập > Cài đặt lại**.
- 2 Chọn một tùy chọn:
 - Để thiết lập lại dữ liệu cụ thể cho một chuyến đi, như khoảng cách và mức trung bình, chọn **Đặt lại dữ liệu chuyến đi**.
 - Xóa tất cả các tọa độ điểm, chọn **Xóa tất cả tọa độ điểm**.
 - Để xóa dữ liệu được ghi lại kể từ khi bạn bắt đầu hoạt động hiện tại của mình, chọn **Xóa hoạt động hiện tại**.

NOTE: Thiết bị tiếp tục ghi lại dữ liệu mới cho hoạt động hiện tại.

- Để chỉ thiết lập lại các cài đặt cho hồ sơ hoạt động hiện tại của bạn về giá trị mặc định của nhà sản xuất, chọn **Đặt lại cài đặt hồ sơ**
- Để đặt lại tất cả các thiết lập và cấu hình thiết bị về giá trị mặc định của nhà sản xuất, chọn **Đặt lại tất cả các thiết lập**.
- Để xóa tất cả dữ liệu người dùng đã lưu và đặt lại tất cả cài đặt trên thiết bị về giá trị mặc định của nhà sản xuất, chọn **Xóa tất cả**.

• **Khôi phục cài đặt trang mặc định**

- 1 Mở trang màn hình mà bạn sẽ khôi phục cài đặt.
- 2 Nhấn phím **MENU > Khôi phục mặc định**.

• **Cài đặt chế độ tiết kiệm pin**

Bạn có thể sử dụng chế độ tiết kiệm pin để kéo dài thời lượng pin

Từ màn hình chính, chọn **Thiết lập > Màn hình > Tiết kiệm pin > Bật**

Ở chế độ tiết kiệm pin, màn hình sẽ tắt khi đèn nền hết thời gian. Bạn có thể ấn nhẹ phím nguồn để bật màn hình.

• **Cài đặt chế độ thám hiểm**

Bạn có thể sử dụng chế độ thám hiểm để kéo dài thời lượng pin. Ở chế độ thám hiểm, màn hình sẽ tắt, thiết bị sẽ chuyển sang chế độ tiết kiệm điện và thiết bị sẽ thu thập ít điểm nhật ký GPS hơn.

- 1 Từ màn hình chính, chọn **Thiết lập > Chế độ thám hiểm**.
- 2 Chọn 1 tùy chọn:
 - Để cho phép thiết bị nhắc bạn bật chế độ thám hiểm khi bạn tắt thiết bị, chọn **Nhắc nhở**.
 - Để tự động bật chế độ thám hiểm sau hai phút không hoạt động, chọn **Tự động**.
 - Không bao giờ bật chế độ thám hiểm, chọn **Không bao giờ**.

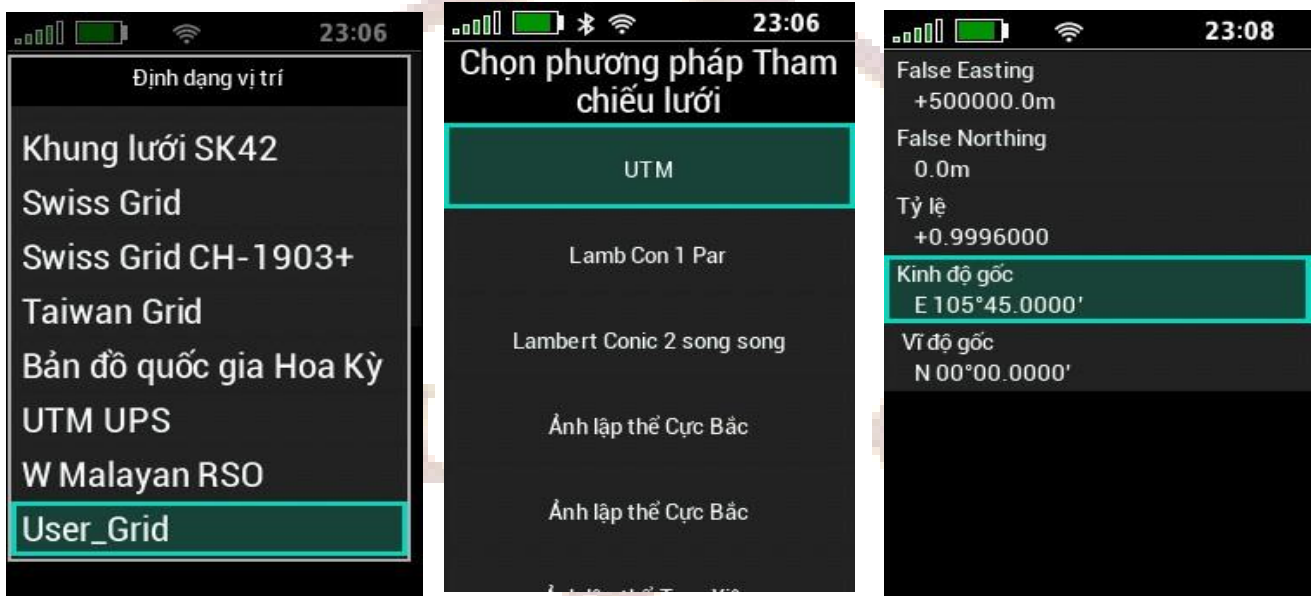
Ở chế độ thám hiểm, đèn LED thỉnh thoảng nhấp nháy

• Cài đặt hệ tọa độ VN 2000:

- 1 Chọn **Thiết lập > Định dạng vị trí > Định dạng vị trí > User Grid > UTM**

Nhập lại các giá trị sau:

- **False Easting:** Đổi giá trị thành **500000.0m**
- **False Northing:** Đổi giá trị thành **0.0m**
- **Tỷ lệ:** giữ nguyên giá trị hoặc đổi thành **0.9999000**, tùy theo lưới chiếu sử dụng
- **Kinh độ gốc:** nhập kinh tuyến trục của địa phương vào (xem phụ lục bên dưới)
- **Vĩ độ gốc:** giữ nguyên



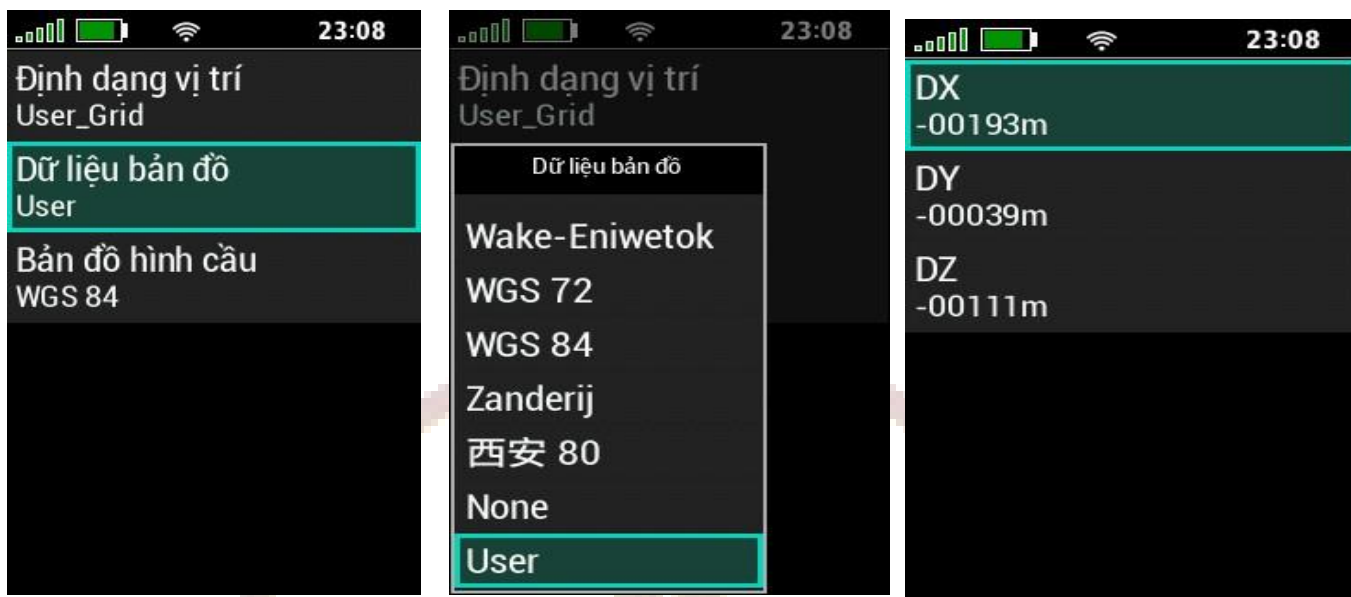
Lưu ý: Chuyển chữ **W** thành **E** trước giá trị của kinh tuyến gốc.

- 2 Nhấn phím **QUIT** để quay về màn hình trước đó, chọn **Dữ liệu bản đồ > User**

- 3 Nhập các giá trị sau vào:

- **DX = - 00193**
- **DY = - 00039**
- **DZ = - 00111**

Nhập xong chọn **Hoàn tất**.



THÔNG TIN VỀ PIN

Thời lượng pin phụ thuộc vào cách mà bạn cài đặt thiết bị.

Thời lượng Pin	Chế độ sử dụng
Lên đến 200 giờ	Ở chế độ thám hiểm và tiết kiệm pin với 30 phút ghi 1 điểm trên nhật ký vết gờ
Lên đến 35 giờ	Chế độ mặc định và chức năng ghi nhật ký vết tự động
Lên đến 1 năm	Tắt thiết bị

BẢO QUẢN

Khi bạn không có kế hoạch sử dụng thiết bị trong nhiều tháng, bạn nên sạc pin đến ít nhất 50% trước khi cất thiết bị. Bạn nên cất thiết bị ở nơi khô ráo, thoáng mát với nhiệt độ xung quanh mức nhiệt độ thông thường của hộ gia đình. Bạn nên sạc đầy thiết bị trước khi sử dụng

DANH SÁCH KINH TUYẾN GỐC CÁC TỈNH THÀNH CỦA HỆ TỌA ĐỘ VN 2000

TT	Tỉnh, thành phố	Kinh tuyến trục	TT	Tỉnh, thành phố	Kinh tuyến trục
1	Lai Châu	103° 00'	33	Long An	105° 45'
2	Điện Biên	103° 00'	34	Tiền Giang	105° 45'
3	Sơn La	104° 00'	35	Bến Tre	105° 45'
4	Kiên Giang	104° 30'	36	Hải Phòng	105° 45'
5	Cà Mau	104° 30'	37	TP. Hồ Chí Minh	105° 45'
6	Lào Cai	104° 45'	38	Bình Dương	105° 45'
7	Yên Bái	104° 45'	39	Tuyên Quang	106° 00'
8	Nghệ An	104° 45'	40	Hòa Bình	106° 00'
9	Phú Thọ	104° 45'	41	Quảng Bình	106° 00'
10	An Giang	104° 45'	42	Quảng Trị	106° 15'
11	Thanh Hóa	105° 00'	43	Bình Phước	106° 15'
12	Vĩnh Phúc	105° 00'	44	Bắc Kạn	106° 30'
13	Hà Tây	105° 00'	45	Thái Nguyên	106° 30'
14	Đồng Tháp	105° 00'	46	Bắc Giang	107° 00'
15	Cần Thơ	105° 00'	47	Thừa Thiên – Huế	107° 00'
16	Hậu Giang	105° 00'	48	Lạng Sơn	107° 15'
17	Bạc Liêu	105° 00'	49	Kon Tum	107° 30'
18	Hà Nội	105° 00'	50	Quảng Ninh	107° 45'
19	Ninh Bình	105° 00'	51	Đồng Nai	107° 45'
20	Hà Nam	105° 00'	52	Bà Rịa – Vũng Tàu	107° 45'
21	Hà Giang	105° 30'	53	Quảng Nam	107° 45'
22	Hải Dương	105° 30'	54	Lâm Đồng	107° 45'
23	Hà Tĩnh	105° 30'	55	Đà Nẵng	107° 45'
24	Bắc Ninh	105° 30'	56	Quảng Ngãi	108° 00'
25	Hưng Yên	105° 30'	57	Ninh Thuận	108° 15'
26	Thái Bình	105° 30'	58	Khánh Hòa	108° 15'
27	Nam Định	105° 30'	59	Bình Định	108° 15'
28	Tây Ninh	105° 30'	60	Đắk Lắk	108° 30'
29	Vĩnh Long	105° 30'	61	Đắk Nông	108° 30'
30	Sóc Trăng	105° 30'	62	Phú Yên	108° 30'
31	Trà Vinh	105° 30'	63	Gia Lai	108° 30'
32	Cao Bằng	105° 45'	64	Bình Thuận	108° 30'

