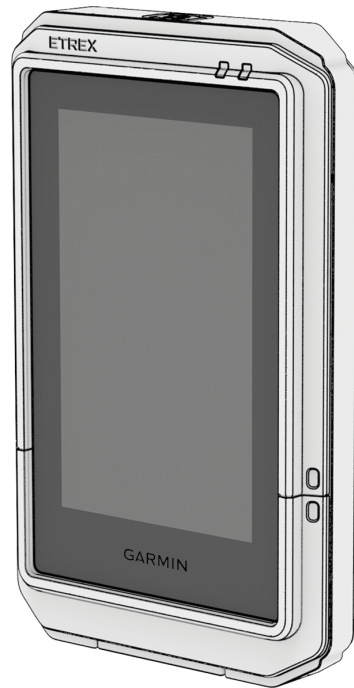


GARMIN®



eTrex Touch

คู่มือการใช้งาน

© 2025 Garmin Ltd. หรือบริษัทสาขา

Garmin, โลโก้ Garmin, eTrex, Auto Lap, City Navigator, และ TracBack เป็นเครื่องหมายการค้าของ Garmin Ltd. หรือบริษัทสาขา, ที่จดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ Connect IQ, Garmin Connect, Garmin Connect+, Garmin Explore, Garmin Express, Garmin HuntView, SatIQ, tempe เป็นเครื่องหมายการค้าของ Garmin Ltd. หรือบริษัทสาขา เครื่องหมายการค้าเหล่านี้ไม่อาจนำมาใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก Garmin ก่อน

Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc. Apple®, iPhone®, และ Mac® เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc., ที่จดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ Applied Ballistics Quantum คือเครื่องหมายการค้า Applied Ballistics เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Applied Ballistics, LLC และเครื่องหมายการค้าและโลโก้ Bluetooth® เป็นกรรมสิทธิ์ของ Bluetooth SIG, Inc. และการใช้ใด ๆ ของเครื่องหมายดังกล่าวโดย Garmin อยู่ภายใต้การได้รับอนุญาต iOS® เป็นเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนของ Cisco Systems, Inc. ที่ใช้ภายใต้การได้รับอนุญาตโดย Apple Inc. NMEA เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ National Marine Electronics Association USB-C เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ USB Implementers Forum Wi-Fi® เป็นเครื่องหมายที่จดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance Corporation Windows® เป็นเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนของ Microsoft Corporation ในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ เครื่องหมายการค้าและชื่อการค้าอื่น ๆ เป็นลิขสิทธิ์ของเจ้าของรายอื่น ๆ ตามลำดับ

M/N: A04712

สารบัญ

บทนำ	1
เริ่มต้นใช้งาน	1
การจับคู่โทรศัพท์.....	1
การซาร์จอุปกรณ์ eTrex Touch	1
การประหยัดพลังงานในขณะที่กำลังซาร์จอุปกรณ์.....	1
ภาพรวมของอุปกรณ์.....	1
การปรับแต่งหน้าแรกและภาพรวม	2
การปรับแต่งช่องข้อมูล	2
ศูนย์การแจ้งเตือนและแผงควบคุม	2
สถานะไฟ LED	2
การเริ่มกิจกรรม	2
การรับสัญญาณดาวเทียม.....	3
การปรับแต่งรายการกิจกรรม	3
การปรับแต่งกิจกรรมปัจจุบัน	3
การนำทางด้วย TracBack	3
การหยุดกิจกรรมปัจจุบัน	3
แอป	3
เครื่องวัดระดับความสูง.....	4
การตั้งค่ามาตรฐานวัดความสูง	4
การปรับเทียบเครื่องวัดความสูง	4
Applied Ballistics	4
แอป Applied Ballistics Quantum	5
ตัวเลือกชิปนาฬิกาที่ใช้งาน.....	5
การแก้ไขสถานะการยิงอย่างรวดเร็ว.....	5
การ์ดระยะ.....	5
การ์ดเป้าหมาย	5
สิ่งแวดล้อม.....	5
โปรไฟล์.....	5
อภิธานศัพท์ของ Applied Ballistics.....	6
แก้ไขช่องข้อมูลอย่างรวดเร็ว	6
การปรับแต่งช่องข้อมูลการ์ดระยะ.....	6
ช่องข้อมูลการ์ดเป้าหมาย.....	7
ช่องข้อมูลสภาพแวดล้อม.....	7
ช่องข้อมูลโปรไฟล์ ข้อมูลกระสุน	7
ช่องข้อมูลโปรไฟล์ ข้อมูลปืน.....	7
ช่องข้อมูลโปรไฟล์- กล้องส่อง.....	8
ช่องข้อมูลโปรไฟล์ ปรับเทียบความเร็วปากกระบอกปืน	8
ช่องข้อมูลโปรไฟล์ ปรับเทียบแดร็กแฟกเตอร์ที่กำหนด	8
ช่องข้อมูลโปรไฟล์ ปรับเทียบดรอปลสเกลแฟกเตอร์.....	8
ช่องข้อมูลหน้าจอข้อมูลโปรไฟล์.....	8

การตั้งค่าแอป Applied Ballistics	9
การคำนวณขนาดของพื้นที่	9
การดูภาพ.....	9
การเรียงลำดับภาพถ่าย.....	9
การดูตำแหน่งของภาพถ่าย	9
การดูข้อมูลรูปภาพ	9
การลบภาพถ่าย	9
การดูสไลด์โชว์.....	9
Garmin Share.....	9
การแชร์ข้อมูลด้วย Garmin Share.....	9
การรับข้อมูลด้วย Garmin Share.....	10
การตั้งค่า Garmin Share	10
Geocaches	10
ลงทะเบียนอุปกรณ์ของคุณที่ geocaching.com.....	10
การดาวน์โหลด Geocaches โดยใช้คอมพิวเตอร์	10
การค้นหา Geocache.....	10
การคัดกรองรายการ geocache	10
การบันทึกตัวกรอง geocache กำหนดเอง.....	11
การแก้ไขตัวกรอง geocache กำหนดเอง	11
การดูรายละเอียด geocache.....	11
การนำทางไปยัง Geocache	11
การบันทึกความพยายาม.....	11
การลบข้อมูล Live Geocache จากอุปกรณ์.....	11
การลบการลงทะเบียนของอุปกรณ์ของคุณจาก Geocaching.com	11
การตั้งค่า Geocaching.....	11
หน้าดาวเทียม	12
การตั้งค่าดาวเทียม.....	12
ข้อมูลที่บันทึกไว้	12
การใช้แอปที่บันทึกไว้	12
การใช้นาฬิกาจับเวลา	12
การดูการพยากรณ์อากาศ	12
การดูแผนที่สภาพอากาศ	12
การเพิ่มตำแหน่งสภาพอากาศ.....	13
การสลับตำแหน่งสภาพอากาศ	13
การลบตำแหน่งสภาพอากาศ	13
การค้นหาแอป.....	13
การนำทาง	13
การนำทางไปยังจุดหมายปลายทาง	13
การค้นหาจุดหมายปลายทาง	13
การตั้งค่าการกำหนดเส้นทาง	13
การหยุดการนำทาง	14
เข็มทิศ	14
การนำทางด้วยเข็มทิศ.....	14

การนำทางด้วย Sight <N Go	14	คอมพิวเตอร์ของคุณ	19
การแสดงจุด Waypoint จากตำแหน่งปัจจุบันของคุณ	14	การตั้งค่าเมนู.....	19
การใช้ตัวชี้เส้นทาง	14	การตั้งค่าเสียง.....	20
การตั้งค่าเข็มทิศ	14	การตั้งค่าหน้าจอและความสว่าง	20
การปรับเทียบเข็มทิศ	15	การตั้งค่าการเชื่อมต่อ	20
การตั้งค่าการอ้างอิงทิศเหนือ	15	เซนเซอร์ไร้สาย	20
แผนที่	15	การจับคู่เซนเซอร์ไร้สายของคุณ.....	20
การจัดการแผนที่	15	การตั้งค่า Bluetooth	21
การดาวน์โหลดแผนที่	15	การตั้งค่า Wi-Fi	21
การดาวน์โหลดแผนที่ TopoActive.....	15	การเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย	21
การลบแผนที่	16	การตั้งค่ากิจกรรม.....	21
การนำทางด้วยแผนที่.....	16	การกำหนดรอบตามระยะทาง	21
การวัดระยะทางบนแผนที่.....	16	การตั้งค่าการบันทึกข้อมูล	21
การตั้งค่าแผนที่	16	การตั้งค่าบันทึกอัตโนมัติ	22
การเปลี่ยนทิศทางของแผนที่	16	การตั้งค่าระบบ	22
การแสดงและซ่อนข้อมูลแผนที่	16	การตั้งค่าดาวเทียม	22
แผนที่เพิ่มเติม	17	การตั้งค่ารหัสผ่านอุปกรณ์ของคุณ	22
การซื้อแผนที่เพิ่มเติม	17	การเปลี่ยนรหัสผ่านอุปกรณ์ของคุณ	23
Waypoints.....	17	การเปิดโหมดการสำรวจ	23
การบันทึกตำแหน่งปัจจุบันของคุณเป็นจุด Waypoint.....	17	การตั้งค่ารูปแบบตำแหน่ง	23
การบันทึกตำแหน่งบนแผนที่เป็นจุด Waypoint.....	17	การเปลี่ยนหน่วยวัด	23
การนำทางไปยัง Waypoint.....	17	การตั้งค่าเวลา	23
การหา Waypoint ที่บันทึก.....	17	การรีเซ็ตการตั้งค่าและข้อมูลต่าง ๆ	23
การแก้ไข Waypoint.....	17	การตั้งค่าหน้าเรียกคืนค่าอุปกรณ์ให้กลับสู่ค่าเริ่มต้นจาก	
การลบ Waypoint	17	โรงงาน	23
การแสดง Waypoint จาก Waypoint ที่บันทึกไว้	17	การตั้งค่าทางทะเล.....	23
การหาตำแหน่งใกล้เคียง Waypoint	17	การตั้งค่าการเตือนทางทะเล.....	24
คอร์ส	17	การค้นหาค่าการตั้งค่า	24
การนำทางคอร์สที่บันทึกไว้	18	ข้อมูลอุปกรณ์.....	24
การแก้ไขชื่อของคอร์ส	18	การอัปเดตผลิตภัณฑ์.....	24
การเปลี่ยนสีของคอร์สบนแผนที่	18	การตั้งค่า Garmin Express.....	24
การดูคอร์สที่บันทึกไว้บนแผนที่.....	18	การรับข้อมูลเพิ่มเติม.....	24
การดูโปรไฟล์ฝั่งความสูงของคอร์ส	18	การดูแลอุปกรณ์	24
การลบคอร์ส	18	การทำความสะอาดอุปกรณ์	24
คุณสมบัติการเชื่อมต่อ	18	การทำความสะอาดพอร์ต USB.....	24
Garmin Explore	18	การทำความสะอาดหน้าจอสัมผัส.....	24
ข้อกำหนดคุณสมบัติที่เชื่อมต่อ	19	การจัดการข้อมูล.....	24
การแจ้งเตือนโทรศัพท์	19	ประเภทของไฟล์.....	24
การดูการแจ้งเตือนโทรศัพท์	19	การเชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ของคุณ	25
การปิดใช้งานการแจ้งเตือนอัจฉริยะ.....	19	การถ่ายโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์ของคุณโดยใช้คอมพิวเตอร์	
การจัดการการแจ้งเตือน	19	25
คุณสมบัติ Connect IQ	19	การลบไฟล์.....	25
การดาวน์โหลดคุณสมบัติ Connect IQ	19	ข้อมูลจำเพาะ.....	25
การดาวน์โหลดคุณสมบัติ Connect IQ โดยการใช้		การดูกฎระเบียบและข้อมูลการปฏิบัติตามของ E-label.....	25

ภาคผนวก	25
ช่องข้อมูล	25
อุปกรณ์เสริมต่าง ๆ	27
tempe.....	27
ข้อเสนอสำหรับการจับคู่เซนเซอร์ไร้สาย.....	27
การแก้ไขปัญหา	28
การยืดระยะเวลาการใช้งานแบตเตอรี่ให้นานที่สุด	28
การจัดเก็บระยะยาว	28
การรีสตาร์ทอุปกรณ์.....	28
เกี่ยวกับโซนอัตราการเต้นหัวใจ.....	28
เป้าหมายด้านฟิตเนส	28
การคำนวณโซนอัตราการเต้นหัวใจ.....	28

บทนำ

⚠ คำเตือน


ดูคำแนะนำ ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และความปลอดภัยที่สำคัญได้ในกล่องผลิตภัณฑ์เพื่อศึกษาคำเตือนและข้อมูลสำคัญอื่น ๆ ของผลิตภัณฑ์

เริ่มต้นใช้งาน

- 1 การชาร์จอุปกรณ์ (การชาร์จอุปกรณ์ eTrex Touch, หน้า 1)
- 2 เปิดอุปกรณ์และเลือกภาษาและกิจกรรมปัจจุบันของคุณ (ภาพรวมของอุปกรณ์, หน้า 1)
- 3 จับคู่กับอุปกรณ์ของคุณด้วยแอป Garmin Explore บนโทรศัพท์ของคุณ (การจับคู่โทรศัพท์, หน้า 1)
แอปจะช่วยให้คุณสามารถรับการแจ้งเตือน ดูสภาพอากาศ การพยากรณ์อากาศ ค้นหาข้อมูล live geocache และอื่น ๆ อีกมากมาย
- 4 หากจำเป็น ให้สร้างรหัสผ่านเพื่อปกป้องอุปกรณ์ของคุณ (การตั้งค่ารหัสผ่านอุปกรณ์ของคุณ, หน้า 22)
- 5 ตรวจสอบการอัปเดต (การอัปเดตผลิตภัณฑ์, หน้า 24)
เพื่อประสบการณ์ที่ดีที่สุด คุณควรทำให้ซอฟต์แวร์บนอุปกรณ์ของคุณเป็นรุ่นล่าสุดเสมอ การอัปเดตซอฟต์แวร์ มอบการเปลี่ยนแปลงและการพัฒนาในด้านความเป็นส่วนตัว ความปลอดภัย และคุณสมบัติต่าง ๆ
- 6 ออกไปข้างนอกในที่เปิดโล่ง และรอในขณะที่อุปกรณ์หาตำแหน่งดาวเทียม
- 7 เริ่มต้นกิจกรรม (การเริ่มกิจกรรม, หน้า 2)

การจับคู่โทรศัพท์

เพื่อใช้งานคุณสมบัติที่เชื่อมต่อของเครื่องนำทาง eTrex Touch ของคุณ คุณต้องจับคู่อุปกรณ์กับแอป Garmin Explore

- 1 ระหว่างการตั้งค่าเริ่มต้นบนอุปกรณ์นำทางของคุณ ให้สแกนคิวอาร์โค้ดด้วยกล้องบนโทรศัพท์ของคุณเพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอป Garmin Explore
หมายเหตุ: หากคุณข้ามขั้นตอนการจับคู่ก่อนหน้านี้ คุณสามารถเลือก  และเลือก การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > จับคู่โทรศัพท์
- 2 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอในแอป เพื่อดำเนินการจับคู่และตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

หลังจากคุณจับคู่เครื่องนำทางกับโทรศัพท์แล้ว อุปกรณ์เหล่านี้จะเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่องและอยู่ภายในระยะที่กำหนด

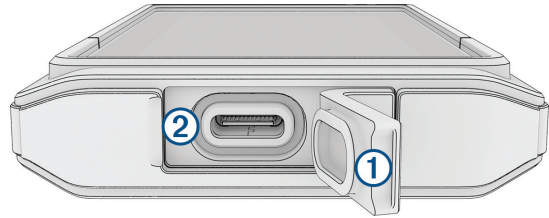
การชาร์จอุปกรณ์ eTrex Touch

ข้อสังเกต

เพื่อป้องกันการสึกหรอ ให้เช็ดพอร์ต USB ฝาครอบกันสภาพอากาศและพื้นที่โดยรอบให้แห้งสนิทก่อนการชาร์จหรือการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

หมายเหตุ: อุปกรณ์ไม่ชาร์จเมื่ออยู่นอกช่วงอุณหภูมิที่รองรับ (ข้อมูลจำเพาะ, หน้า 25)

- 1 ยกเปิดฝาครอบกันอากาศขึ้น ①




- 2 เสียบสายไฟเข้ากับพอร์ตชาร์จไฟ ② บนอุปกรณ์
- 3 เสียบปลั๊กสายชาร์จจิกัดเข้ากับพอร์ตคอมพิวเตอร์ USB-C® หรืออะแดปเตอร์ AC (แรงดันไฟเอาต์พุตขั้นต่ำ 5 V)

สัญลักษณ์การชาร์จจะแสดงในแถบสถานะ

การประหยัดพลังงานในขณะที่กำลังชาร์จอุปกรณ์


- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับแหล่งจ่ายไฟภายนอก
- 2 กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้จนกว่าหน้าจอจะดับ หน้าจอดับลง และอุปกรณ์เข้าสู่โหมดการชาร์จแบตเตอรี่ที่ใช้พลังงานต่ำ และจะแสดงแถบระดับพลังงานของแบตเตอรี่

หมายเหตุ: หากแหล่งจ่ายไฟมีกำลังไม่เพียงพอ คุณสามารถปิดอุปกรณ์ระหว่างการชาร์จได้โดยกดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้จนกว่า  จะปรากฏขึ้น

- 3 ชาร์จอุปกรณ์จนเสร็จสมบูรณ์



ภาพรวมของอุปกรณ์



- ① : กดเพื่อเข้าสู่โหมดพักหน้าจอหรือปลุกอุปกรณ์ กดค้างเพื่อเปิดศูนย์การแจ้งเตือนและแถบควบคุม รวมถึงเปิดและปิดอุปกรณ์ (ศูนย์การแจ้งเตือนและแผงควบคุม, หน้า 2)
- ② แถบสถานะ: บัดลงจากด้านบนของหน้าจอเพื่อดูศูนย์การแจ้งเตือนและแถบควบคุม
- ③ หน้าแรก: แสดงภาพรวมของกิจกรรมปัจจุบันของคุณ และรวมถึงพื้นที่แบบไดนามิก เช่น แผนที่และช่องข้อมูล ซึ่งเปลี่ยนไปตามประเภทกิจกรรมที่คุณทำอยู่ และที่แต่ละพื้นที่แบบไดนามิกเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
บิดไปทางซ้ายบนหน้าแรกเพื่อดูเครื่องมือเพิ่มเติม ภาพรวม และช่องข้อมูลอื่น ๆ คุณสามารถปรับแต่งหน้าแรกและภาพรวมได้ รวมถึงสามารถเพิ่มหรือลบหน้าได้ตามต้องการ (การปรับแต่งหน้าแรกและภาพรวม, หน้า 2)
หมายเหตุ: ภาพรวมบางอย่างต้องใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth กับโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้ (การจับคู่

โทรศัพท์, หน้า 1)

เปิดไปทางขวาเพื่อกลับไปยังหน้าก่อนหน้า

- ④  เลือกเพื่อเปิดรายการแอป (*แอป, หน้า 3*)
- ⑤  เลือกเพื่อเริ่ม หยุด บันทึกหรือลบ และดูข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมปัจจุบัน (*การเริ่มกิจกรรม, หน้า 2*)
- ⑥ **พอร์ต USB:** ยกเปิดฝาครอบกันอากาศขึ้นเพื่อชาร์จอุปกรณ์หรือเชื่อมต่อไปยังคอมพิวเตอร์ (*การชาร์จอุปกรณ์ eTrex Touch, หน้า 1*)
- ⑦ **Q:** เลือกเพื่อค้นหาตำแหน่งแผนที่ (*การค้นหาจุดหมายปลายทาง, หน้า 13*) แอป (*การค้นหาแอป, หน้า 13*) หรือการตั้งค่า (*การค้นหาการตั้งค่า, หน้า 24*)
- ⑧ **บันทึกไว้ (Saved):** เลือกเพื่อเปิดเมนูรายการที่บันทึกไว้ และนำทางไปยังจุดที่บันทึกไว้ เส้นทาง หรือกิจกรรมที่บันทึก (*ข้อมูลที่บันทึกไว้, หน้า 12*)
- ⑨ **ตัวยึดศูนย์กลาง:** ใช้สำหรับติดตั้งอุปกรณ์เข้ากับอุปกรณ์เสริมเสริมอื่น ๆ

หมายเหตุ: ไปที่ buy.Garmin.com เพื่อสั่งซื้ออุปกรณ์เสริมตัวยึดศูนย์กลาง 2 ที่จำหน่ายแยกต่างหาก

การปรับแต่งหน้าแรกและภาพรวม

- 1 จากหน้าแรก ให้แตะและกดค้างบนหน้าจอ
- 2 เลือก **แก้ไขหน้าจอหลัก**
- 3 เลือกตัวเลือก:

- หากต้องการเปลี่ยนภาพรวม ให้แตะที่ภาพรวมหนึ่งรายการ แล้วเลือกภาพรวมอื่นจากรายการที่แสดง
- ข้อแนะนำ:** จากหน้าแรก คุณยังสามารถแตะและกดค้างที่ภาพรวม แล้วเลือก **แก้ไขภาพรวม** เพื่อเปลี่ยนภาพรวมเฉพาะรายการได้เช่นกัน
- หากต้องการเปลี่ยนช่องข้อมูล ให้แตะที่ภาพรวมของช่องข้อมูล เลือกหมวดหมู่ของช่องข้อมูล แล้วเลือกช่องข้อมูลลำดับที่หนึ่งและลำดับที่สอง
 - หากต้องการเปลี่ยนลำดับของหน้า ให้เลือก **<** หรือ **>** ที่ด้านล่างของหน้าจอ
 - หากต้องการให้หน้าที่คุณชื่นชอบปรากฏสำหรับทุกประเภทกิจกรรม ให้เลือก **ปิดหมด**
 - หากต้องการเพิ่มหน้าใหม่ ให้เลือก **เพิ่มหน้า** แล้วเปิดไปทางซ้ายเพื่อดูรูปแบบหน้ามาตรฐานที่มีอยู่ หรือสร้างหน้าที่กำหนดเอง
 - หากต้องการตัดลอกหน้า ให้เลือก **≡ > คัดลอกหน้า**
 - หากต้องการเอาหน้าออก ให้เลือก **≡ > ลบหน้า**
 - หากต้องการรีเซ็ตทุกหน้าให้กลับเป็นค่าเริ่มต้น ให้เลือก **≡ > รีเซ็ตทุกหน้า**

การปรับแต่งช่องข้อมูล

- 1 เปิดหน้าจอข้อมูลที่คุณต้องการอัปเดต
- 2 แตะที่ช่องข้อมูลเพื่อเลือก
- 3 เลือกหมวดหมู่ของช่องข้อมูล
- 4 เลือกช่องข้อมูลลำดับที่หนึ่งและลำดับที่สอง (ถ้ามี)

ศูนย์การแจ้งเตือนและแผงควบคุม

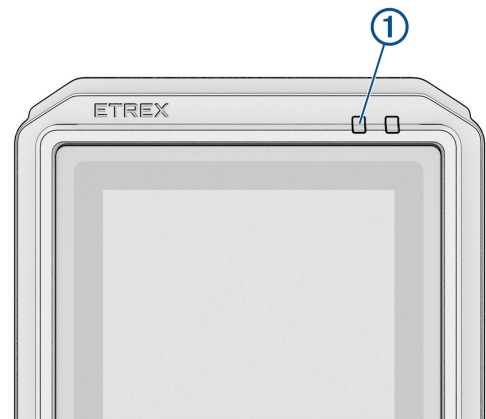
ศูนย์การแจ้งเตือนจะแสดงข้อมูลการบันทึกกิจกรรมปัจจุบันและการแจ้งเตือนจากโทรศัพท์ที่จับคู่ไว้ ส่วนแผงควบคุมช่วยให้เข้าถึงฟังก์ชันที่ซับซ้อนได้อย่างรวดเร็ว

กดปุ่ม  ค้างไว้ หรือปิดลงจากด้านบนของหน้าแรกเพื่อเปิดศูนย์การแจ้งเตือนและแผงควบคุม

ไอคอน	ชื่อ	คำอธิบาย
	ความสว่างอัตโนมัติ	เลือกเพื่อปรับความสว่างของหน้าจอโดยอัตโนมัติตามแสงแวดล้อม
	Bluetooth	เลือกเพื่อปิดใช้งานเทคโนโลยีบลูทูธและการเชื่อมต่อไปยังโทรศัพท์ที่จับคู่ของคุณ
	ความสว่าง	เลือกแถบเลื่อนเพื่อปรับระดับความสว่างของหน้าจอ
	Garmin Share	เลือกเพื่อเปิดแอป Garmin Share (<i>Garmin Share, หน้า 9</i>)
	ล็อกอุปกรณ์	เลือกเพื่อล็อกหน้าจอสัมผัสเพื่อป้องกันการปิดโดยไม่ตั้งใจ คุณสามารถกดปุ่มเปิด/ปิดเพื่อปลดล็อกหน้าจอสัมผัสได้
	กำหนด Waypoint	เลือกเพื่อบันทึกตำแหน่งปัจจุบันของคุณเป็นหนึ่ง waypoint (<i>Waypoints, หน้า 17</i>)
	กำลัง	เลือกเพื่อปิดอุปกรณ์
	การตั้งค่า	เลือกเพื่อเปิดเมนูการตั้งค่า (<i>การตั้งค่าเมนู, หน้า 19</i>)
	ระดับเสียง	เลือก ≡ เพื่อปิดเสียงอุปกรณ์ทั้งหมด
	Wi-Fi	เลือกเพื่อเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการสื่อสาร Wi-Fi

สถานะไฟ LED

ไฟแสดงสถานะ ① แสดงสถานะการทำงานของอุปกรณ์



การทำงานของ LED	สถานะ
สีเขียวกะพริบ	อุปกรณ์อยู่ในโหมดสำรวจ หน้าจอจะปิดเพื่อยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ให้ยาวนานที่สุด
สีแดงกะพริบ	อุปกรณ์มีพลังงานแบตเตอรี่ต่ำกว่า 10 เปอร์เซ็นต์

การเริ่มกิจกรรม


คุณสามารถใช้พีเจอร์ เริ่มกิจกรรม เพื่อเลือกตัวเลือกกิจกรรมของคุณและเริ่มออกเดินทางได้อย่างรวดเร็ว อุปกรณ์จะจดจำการตั้งค่าเหล่านี้และบันทึกไว้สำหรับการเริ่มกิจกรรมครั้งถัดไป

- 1 จากหน้าจอหลัก เลือก **เริ่มกิจกรรม**
- 2 เลือกตัวเลือกกิจกรรมของคุณ:
 - เลือกชื่อกิจกรรมเพื่อเปลี่ยนประเภทกิจกรรม ประเภทกิจกรรมประกอบด้วย การเดิน เดินป่า ล่าสัตว์ และอื่น ๆ
 - เลือก **การนำทาง** เพื่อเริ่มการนำทางไปยังจุดหมายหนึ่ง (*การนำทางไปยังจุดหมายปลายทาง, หน้า 13*)
- 3 ออกไปข้างนอกในที่เปิดโล่ง และรอในขณะที่อุปกรณ์หาตำแหน่งดาวเทียม
- 4 เลือก **เริ่มต้น**
อุปกรณ์จะเริ่มบันทึกเส้นทางของคุณเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรม



การรับสัญญาณดาวเทียม

อุปกรณ์อาจต้องการทัศนวิสัยที่มองเห็นท้องฟ้าได้ชัดเจนเพื่อรับสัญญาณดาวเทียม เวลาและวันที่ถูกตั้งโดยอัตโนมัติขึ้นอยู่กับตำแหน่ง GPS



ข้อแนะนำ: สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ GPS ไปที่ Garmin.com/aboutGPS

- 1 ออกไปข้างนอกสู่พื้นที่โล่งแจ้ง
- 2 หากจำเป็น เปิดอุปกรณ์ขึ้นมา
- 3 รอในขณะที่อุปกรณ์ค้นหาดาวเทียม
อาจใช้เวลา 30 ถึง 60 วินาทีเพื่อหาสัญญาณดาวเทียม
 ในแถบสถานะแสดงความแรงของสัญญาณดาวเทียม

การปรับแต่งรายการกิจกรรม


- 1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป
- 2 เลือก **การตั้งค่า > กิจกรรม > แก้ไขกิจกรรม**
- 3 เลือกตัวเลือก:
 - หากต้องการเพิ่มกิจกรรม ให้เลือก **เพิ่มกิจกรรม** แล้วเลือกหนึ่งหรือหลายกิจกรรมที่ต้องการ
 - หากต้องการลบกิจกรรม ให้เลือก 
 - หากต้องการเปลี่ยนตำแหน่งของกิจกรรมในรายการ ให้แตะและกดค้างที่กิจกรรม จากนั้นลากไปยังตำแหน่งใหม่


การปรับแต่งกิจกรรมปัจจุบัน

- 1 เลือกตัวเลือก:
 - กดปุ่ม  ค้างไว้ หรือปิดลงจากด้านบนของหน้าแรก เพื่อเปิดศูนย์การแจ้งเตือนและแผนผังควบคุม แล้วเลือก **การบันทึกกิจกรรม**
 - จากหน้าแรก เลือกกิจกรรมที่กำลังบันทึกอยู่ทางด้านล่างของหน้าจอ
- 2 เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 3 เลือกตัวเลือก:
 - หากต้องการเปลี่ยนประเภทของกิจกรรม ให้เลือก **เปลี่ยนกิจกรรม** แล้วเลือกกิจกรรมที่ต้องการ
 - หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการบันทึก ให้เลือก **การบันทึกข้อมูล** (*การตั้งค่าการบันทึกข้อมูล, หน้า 21*)
 - หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่ากิจกรรม ให้เลือก **การตั้งค่ากิจกรรม** (*การตั้งค่ากิจกรรม, หน้า 21*)





การนำทางด้วย TracBack

ระหว่างการบันทึกกิจกรรม คุณสามารถนำทางกลับไปยังจุดเริ่มต้นของกิจกรรมได้ ตัวเลือกนี้มีประโยชน์เมื่อคุณต้องหาทางกลับสู่แคมป์หรือจุดเริ่มต้น


- 1 กดปุ่ม  ค้างไว้ หรือปิดลงจากด้านบนของหน้าแรกเพื่อเปิดศูนย์การแจ้งเตือนและแผนผังควบคุม

- 2 เลือก **การบันทึกกิจกรรม**
- 3 เลือก  > **TracBack** > **นำทาง**
- 4 เลือกตัวเลือกการนำทางของคุณ:
 - หากต้องการเปลี่ยนประเภทของกิจกรรม ให้เลือกชื่อกิจกรรม ประเภทกิจกรรมประกอบด้วย การเดิน เดินป่า ล่าสัตว์ และอื่น ๆ
 - หากต้องการปรับเส้นทางให้สอดคล้องกับข้อมูลแผนที่และคำนวณใหม่ ให้เปิดสวิตช์ **การคำนวณเส้นทาง**
 - หากต้องการกำหนดวิธีที่อุปกรณ์ใช้ในการคำนวณเส้นทางจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่ง ให้เลือก **การตั้งค่าขั้นสูง** (*การตั้งค่าการกำหนดเส้นทาง, หน้า 13*)
- 5 เลือก **ไป > เริ่มทำต่อ**
แผนที่จะแสดงเส้นทางของคุณด้วยเส้นสีแดงมวง จุดเริ่มและจุดสิ้นสุด
- 6 นำทางด้วยแผนที่ (*การนำทางด้วยแผนที่, หน้า 16*) หรือเข็มทิศ (*การนำทางด้วยเข็มทิศ, หน้า 14*)

การหยุดกิจกรรมปัจจุบัน

- 1 เลือกตัวเลือก:
 - กดปุ่ม  ค้างไว้ หรือปิดลงจากด้านบนของหน้าแรก เพื่อเปิดศูนย์การแจ้งเตือนและแผนผังควบคุม แล้วเลือก **การบันทึกกิจกรรม**
 - จากหน้าแรก เลือกกิจกรรมที่กำลังบันทึกอยู่ทางด้านล่างของหน้าจอ
- 2 เลือกตัวเลือก:
 - หากต้องการหยุดการบันทึกกิจกรรมปัจจุบันชั่วคราว ให้เลือก 
 - หากต้องการดำเนินการบันทึกกิจกรรมต่อ ให้เลือก **เริ่มทำต่อ**
 - หากต้องการบันทึกกิจกรรมปัจจุบัน ให้เลือก  > **บันทึก**
 - หากต้องการลบกิจกรรมปัจจุบัน ให้เลือก  > **ยกเลิกการบันทึก**

แอป

เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป คุณสามารถเปลี่ยนลำดับของแอปได้โดยแตะและกดค้างที่แอป จากนั้นลากไปยังตำแหน่งใหม่

เคล็ดลับ: คุณสามารถค้นหาแอปตามชื่อได้ (*การค้นหาแอป, หน้า 13*)

ชื่อ	รายละเอียด
มิเตอร์วัดระดับความสูง	เลือกเพื่อดูเครื่องวัดความสูง (<i>เครื่องวัดระดับความสูง, หน้า 4</i>)
Applied Ballistics	เลือกเพื่อดูวิธีการเล็งเป้าหมายสำหรับการยิงไรเฟิลระยะไกล (<i>Applied Ballistics, หน้า 4</i>)
การคำนวณพื้นที่	เลือกเพื่อคำนวณขนาดของพื้นที่ (<i>การคำนวณขนาดของพื้นที่, หน้า 9</i>)
เข็มทิศ	เลือกเพื่อดูเข็มทิศ (<i>เข็มทิศ, หน้า 14</i>)
Connect IQ	เลือกเพื่อดูรายการแอป Connect IQ ที่ติดตั้งไว้ (<i>คุณสมบัติ Connect IQ, หน้า 19</i>)
Garmin Share	เลือกเพื่อส่งหรือรับข้อมูลกับอุปกรณ์ Garmin (<i>Garmin Share, หน้า 9</i>)

ชื่อ	รายละเอียด
Geocaching	เลือกเพื่อดูรายการของ Geocache ที่ดาวนโหลดไว้ (<i>Geocaches, หน้า 10</i>)
แผนที่	เลือกเพื่อดูแผนที่ (<i>แผนที่, หน้า 15</i>)
การจัดการแผนที่	เลือกเพื่อดูและจัดการแผนที่ที่ดาวนโหลดไว้ หากคุณมีการสมัครใช้งาน Outdoor Maps+ คุณสามารถดาวนโหลดแผนที่เพิ่มเติมได้ (<i>การจัดการแผนที่, หน้า 15</i>)
กำหนด Waypoint	บันทึกตำแหน่งปัจจุบันของคุณเป็นจุด Waypoint (<i>การบันทึกตำแหน่งปัจจุบันของคุณเป็นจุด Waypoint, หน้า 17</i>)
รูปภาพ	เลือกเพื่อดูรูปภาพที่บันทึกไว้ (<i>การดูภาพ, หน้า 9</i>)
ดาวเทียม	เลือกเพื่อดูข้อมูลดาวเทียม GNSS ปัจจุบันของคุณ (<i>หน้าดาวเทียม, หน้า 12</i>)
ที่บันทึกไว้	เลือกเพื่อดูจุด Waypoint คอร์ส กิจกรรม และคอลเลกชันที่บันทึกไว้ (<i>ข้อมูลที่บันทึกไว้, หน้า 12</i>)
การตั้งค่า	เลือกเพื่อเปิดเมนูการตั้งค่า (<i>การตั้งค่าเมนู, หน้า 19</i>)
นาฬิกาจับเวลา	เลือกเพื่อใช้นาฬิกาจับเวลา ทำเครื่องหมายรอบ และจับเวลารอบต่าง ๆ (<i>การใช้นาฬิกาจับเวลา, หน้า 12</i>)
Up Ahead	เลือกเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับตำแหน่งที่จะมาถึงในเส้นทางของคุณ คุณสามารถใช้แอป Up Ahead ระหว่างการนำทางแบบเส้นทางตรงเพื่อเปลี่ยนจุดที่ใช้งานอยู่ได้
สภาพอากาศ	เลือกเพื่อดูพยากรณ์อากาศและสภาพอากาศปัจจุบัน (<i>การดูการพยากรณ์อากาศ, หน้า 12</i>)

เครื่องวัดระดับความสูง

โดยค่าเริ่มต้น เครื่องวัดระดับความสูง จะแสดงระดับความสูงของระยะทางที่ได้เดินทางไปแล้ว คุณสามารถปรับแต่ง การตั้งค่าเครื่องวัดระดับความสูงได้ (*การตั้งค่ามาตรฐานวัดความสูง, หน้า 4*) คุณสามารถเลือกจุดใดก็ได้บนพล็อตเพื่อดูรายละเอียดต่าง ๆ เกี่ยวกับจุดดังกล่าว

การตั้งค่ามาตรฐานวัดความสูง

เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป เลือก **เครื่องวัดความสูง** เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก

รีเซ็ต: จะรีเซ็ต ข้อมูลเครื่องวัดระดับความสูง ซึ่งรวมถึงข้อมูล Waypoint Track และการเดินทาง (*การรีเซ็ตการตั้งค่าและข้อมูลต่าง ๆ, หน้า 23*)

ตั้งค่าเครื่องวัดความสูง > เครื่องวัดความสูง: ปิดการทำงานของเครื่องวัดความสูง เพื่อให้อุปกรณ์ใช้เฉพาะข้อมูล GPS สำหรับการวัดระดับความสูง

ตั้งค่าเครื่องวัดความสูง > ตั้งค่าอัตโนมัติ: ปรับเทียบมาตรฐานวัดความสูงโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเริ่มกิจกรรม

ตั้งค่าเครื่องวัดความสูง > รูปแบบกราฟ: บันทึกการเปลี่ยนแปลงระดับความสูงในหนึ่งช่วงเวลาหรือระยะทาง



ตั้งค่าเครื่องวัดความสูง > ปรับเทียบเครื่องวัดความสูง: ปรับเทียบเครื่องวัดความสูงด้วยตนเอง (*การปรับเทียบ*

เครื่องวัดความสูง, หน้า 4)

ปรับระยะการซูม: ปรับระยะการซูมที่แสดงบน หน้า เครื่องวัดระดับความสูง

เรียกคืนค่าเริ่มต้น: เรียกคืน เครื่องวัดระดับความสูง กลับสู่การตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

การปรับเทียบเครื่องวัดความสูง

- 1 ไปยังตำแหน่งที่ทราบระดับความสูง ความกดอากาศที่ระดับน้ำทะเล หรือค่าระดับความสูงจาก GPS
- 2 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป
- 3 เลือก **เครื่องวัดระดับความสูง**
- 4 เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 5 เลือก **ตั้งค่าเครื่องวัดระดับความสูง > ปรับเทียบเครื่องวัดความสูง**
- 6 เลือก **วิธีการ** เพื่อเลือกค่าวัดที่จะใช้ในการปรับเทียบ
- 7 ป้อนค่าวัด
- 8 เลือก **ปรับเทียบ**

Applied Ballistics

หมายเหตุ: การใช้อาวุธปืนในประเทศไทยจำเป็นต้องได้รับการอนุญาต

คำเตือน

คุณสมบัติชีพนาวุธที่ใช้งานมีวัตถุประสงค์เพื่อมอบโซลูชันแรงลมและระดับความสูงที่แม่นยำตามโปรไฟล์ปืนและกระสุนและการวัดสภาวะปัจจุบันเท่านั้น สภาวะอาจเปลี่ยนแปลงได้อย่างรวดเร็วขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมของคุณ การเปลี่ยนแปลงในสภาวะแวดล้อม เช่น ลมกระโชกหรือลมที่ลดระดับลง อาจมีผลต่อความแม่นยำในการยิงของคุณ โซลูชันแรงลมและระดับความสูงเป็นเพียงคำแนะนำเท่านั้นโดยขึ้นอยู่กับอินพุตของคุณที่ป้อนไปในคุณสมบัติ โปรดอ่านให้บ่อยครั้งและด้วยความระมัดระวัง และปล่อยให้การอ่านคงที่หลังจากสภาวะแวดล้อมเปลี่ยนแปลงอย่างมีนัยสำคัญ อนุญาตให้มีระยะปลอดภัยเสมอสำหรับการเปลี่ยนแปลงสภาวะและข้อผิดพลาดในการอ่านอยู่เสมอ

โปรดทำความเข้าใจเป้าหมายของคุณและสิ่งที่อยู่ถัดไปจากเป้าหมายของคุณก่อนทำการยิงเสมอ การล้มเหลวในการคำนึงถึงสภาพแวดล้อมในการยิงของคุณอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อทรัพย์สิน บาดเจ็บ หรือเสียชีวิตได้

คุณสมบัติชีพนาวุธที่ใช้งานมอบโซลูชันการเล็งเป้าที่ปรับแต่งเองสำหรับการยิงพิสัยไกลขึ้นอยู่กับคุณลักษณะของปืนไรเฟิล คุณลักษณะกระสุน และสภาวะแวดล้อมทั้งหลายของคุณ คุณสามารถป้อนพารามิเตอร์รวมถึงลม อุณหภูมิ ความชื้น ระยะ และทิศทางการยิงได้



คุณสมบัตินี้มอบข้อมูลที่คุณต้องการในการยิงชีพนาวุธพิสัยไกล รวมไปถึงระดับความสูงค้าง แรงลม และเวลาที่กระสุนอยู่บนอากาศ นอกจากนี้ยังมีโมเดลการลากที่ปรับแต่งเองสำหรับประเภทกระสุนของคุณ ไปยัง appliedballisticsllc.com สำหรับข้อมูลอย่างละเอียดเกี่ยวกับคุณสมบัตินี้ *อภิธานศัพท์ของ Applied Ballistics, หน้า 6* สำหรับคำอธิบายของค่าและช่องข้อมูล

หมายเหตุ: คุณอาจจำเป็นต้องอัปเดตตัวคำนวณชีพนาวุธในแอป Applied Ballistics Quantum เพื่อปลดล็อกคุณสมบัตินี้ทั้งหมดของ Applied Ballistics (*แอป Applied Ballistics Quantum, หน้า 5*)

แอป Applied Ballistics Quantum

แอป Applied Ballistics Quantum ช่วยให้ผู้จัดการโปรไฟล์ ชีปนาฬิกาบนอุปกรณ์ eTrex Touch ของคุณหรืออัปเกรดตัว คำนวณชีพนาฬิกาหากจำเป็น คุณสามารถดาวน์โหลดแอป Applied Ballistics Quantum จากแอปสโตร์บนโทรศัพท์ของคุณ

ตัวเลือกชีพนาฬิกาที่ใช้งาน

เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป เลือก **Applied Ballistics**
เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก

Range Card: แสดงข้อมูลสำหรับระยะต่าง ๆ ตาม พารามิเตอร์ที่ป้อนโดยผู้ใช้ คุณสามารถเปลี่ยนช่องข้อมูล แก้ไขการเพิ่มระยะ และตั้งระยะฐาน (*การปรับแต่งช่อง ข้อมูลการระยะ, หน้า 5*)

Target Card: อนุญาตให้คุณปรับแต่งสถานะการยิงพิสัย โกลสำหรับเป้าหมายปัจจุบันของคุณ รวมไปถึงระยะ ระดับความสูง และและการปรับลม (*การแก้ไขเป้าหมาย, หน้า 5*) คุณสามารถเปลี่ยนเป้าหมายที่เลือกและปรับ แต่งสถานะสำหรับเป้าหมายได้สูงสุด 10 เป้าหมาย (*การ เปลี่ยนเป้าหมาย, หน้า 5*)

Environment: ตั้งสภาพอากาศโดยรอบสำหรับสภาพ แวดล้อมปัจจุบันของคุณ คุณสามารถป้อนค่าที่ปรับแต่ง เอง ใช้ค่าความดันและละติจูดจากเซนเซอร์ภายในอุปกรณ์ หรือค่าจากเซนเซอร์ไร้สายที่เชื่อมต่อได้ (*สิ่งแวดล้อม, หน้า 5*)

Profile: ตั้งลูกกระสุน ปืน และคุณลักษณะกล้องส่องสำหรับ โปรไฟล์ปัจจุบันของคุณ (*การแก้ไขชื่อโปรไฟล์, หน้า 6*) คุณสามารถเปลี่ยนโปรไฟล์ที่เลือกได้ (*การเลือกโปรไฟล์ อื่น, หน้า 6*) และเพิ่มโปรไฟล์เพิ่มเติม (*การเพิ่มโปรไฟล์, หน้า 5*)

Settings: กำหนดหน่วยการวัด ความแม่นยำของตำแหน่ง ทศนิยม ป้ายกำกับเป้าหมาย และตัวเลือกการควบคุมการ ยิงสำหรับการปรับลมและความสูง


การแก้ไขสถานะการยิงอย่างรวดเร็ว

คุณสามารถแก้ไขระยะ ทิศทางการยิง และข้อมูลลม

- 1 จากแอป **Applied Ballistics** ให้แตะที่ช่องข้อมูลเพื่อ เลือกและแก้ไขค่า
- 2 ตั้งค่า **Range** ตามระยะเป้าหมาย
- 3 ตั้งค่า **Direction of Fire** ตามทิศทางการยิงที่แท้จริง ของคุณ (ไม่ว่าจะแบบแมนนวลหรือโดยการใส่เข็มทิศ)
- 4 ตั้งค่า **Wind 1** ตามความเร็วลมต่ำ
- 5 ตั้งค่า **Wind 2** ตามความเร็วลมสูง
- 6 ตั้งค่า **Wind Direction** ตามทิศทางลมที่พัดมา

การระยะ

การปรับแต่งช่องข้อมูลการระยะ

- 1 จากแอป **Applied Ballistics** ให้เลือก 
- 2 เลือก **Range Card**
- 3 แตะที่ช่องข้อมูลเพื่อเลือก
- 4 เลือกตัวเลือก:
 - หากต้องการแก้ไขระยะเพิ่ม ให้เลือก **RNG > Range Increment** แล้วป้อนค่า
 - หากต้องการตั้งค่าระยะฐาน ให้เลือก **RNG > Base Range** แล้วป้อนค่า
 - หากต้องการปรับแต่งช่องข้อมูลอื่น ๆ ให้เลือกช่องจาก

รายการ

การ์ดเป้าหมาย

การเพิ่มเป้าหมาย


คุณสามารถเพิ่มเป้าหมายได้สูงสุด 26 เป้าหมาย

- 1 จากแอป **Applied Ballistics** ให้เลือก 
- 2 เลือก **Target Card > Add Target**
เป้าหมายใหม่ปรากฏที่ด้านล่างของรายการ



การแก้ไขเป้าหมาย

- 1 จากแอป **Applied Ballistics** ให้เลือก 
- 2 เลือก **Target Card**
- 3 เลือกเป้าหมาย
- 4 เลือกตัวเลือกเพื่อแก้ไข

การเปลี่ยนเป้าหมาย

- 1 จากแอป **Applied Ballistics** ให้เลือก 
- 2 เลือก **Target Card**
- 3 เลือกเป้าหมาย
- 4 เลือก **Set as current**

การลบเป้าหมาย

- 1 จากแอป **Applied Ballistics** ให้เลือก 
- 2 เลือก **Target Card**
- 3 เลือกตัวเลือก:
 - หากต้องการลบเป้าหมายเดียว ให้เลือกเป้าหมาย แล้ว เลือก **Delete**
 - หากต้องการลบเป้าหมายทั้งหมด ให้เลือก  แล้ว เลือก **Delete All**

สิ่งแวดล้อม

การแก้ไขสภาพแวดล้อม

- 1 จากแอป **Applied Ballistics** ให้เลือก 
- 2 เลือก **Environment**
- 3 เลือกตัวเลือกเพื่อแก้ไข

เปิดใช้งานการอัปเดตอัตโนมัติ


คุณสามารถใช้คุณสมบัติการอัปเดตอัตโนมัติเพื่ออัปเดต ละติจูดและค่าแรงดันโดยอัตโนมัติ เมื่อเชื่อมต่อกับเซนเซอร์ไร้ สาย เช่น เซนเซอร์วัดอุณหภูมิหรือเครื่องวัดสภาพอากาศ ฟิลล์ สิ่งแวดล้อมอื่น ๆ จะได้รับการอัปเดตด้วย (*การจับคู่เซนเซอร์ ไร้สายของคุณ, หน้า 20*) ค่าจะได้รับการอัปเดตทุกหนึ่งนาที

- 1 จากแอป **Applied Ballistics** ให้เลือก 
- 2 เลือก **Environment > Auto Update > On**

โปรไฟล์


การเพิ่มโปรไฟล์

คุณสามารถเพิ่มไฟล์ .pro ที่มีข้อมูลโปรไฟล์โดยทำการสร้าง โดยใช้แอป Applied Ballistics Quantum และส่งไฟล์ไปยัง โพลเดอร์ AB บนอุปกรณ์ (*การถ่ายโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์ ของคุณโดยใช้คอมพิวเตอร์, หน้า 25*) คุณยังสามารถสร้าง โปรไฟล์โดยใช้อุปกรณ์ Garmin ของคุณได้

- 1 จากแอป **Applied Ballistics** ให้เลือก 
- 2 เลือก **Profile**
- 3 เลือกตัวเลือก:
 - เพื่อสร้างโปรไฟล์ใหม่ ให้เลือก **+ Profile**
 - เพื่อสร้างโปรไฟล์ใหม่โดยอ้างอิงจากโปรไฟล์ที่มี

อยู่แล้ว ให้เลือกโปรไฟล์นั้น เลือก **Copy** แล้วใส่ชื่อโปรไฟล์ใหม่

การแก้ไขชื่อโปรไฟล์


- 1 จากแอป **Applied Ballistics** ให้เลือก 
- 2 เลือก **Profile**
- 3 เลือกโปรไฟล์
- 4 หากจำเป็น เลือก **Rename** และป้อนชื่อ
- 5 เลือก **Properties**
- 6 เลือกตัวเลือก:

หมายเหตุ: ตัวเลือกบางอย่างจะแสดงขึ้นเมื่อคุณเปิดใช้งานการตั้งค่าขั้นสูง

- เพื่อป้อนคุณสมบัติหัวกระสุน ให้เลือก **Bullet Data** แล้วเลือกตัวเลือก
เคล็ดลับ: คุณสามารถเลือก **Bullet Library** เพื่อป้อนคุณลักษณะกระสุนโดยอัตโนมัติจากฐานข้อมูลกระสุนในซิปนาวาร์ที่ใช้งาน หากคุณป้อนคุณสมบัติหัวกระสุนด้วยตนเอง คุณสามารถค้นหาข้อมูลได้จากเว็บไซต์ของผู้ผลิตหัวกระสุน
- เพื่อป้อนคุณสมบัติของปืน ให้เลือก **Gun Data** แล้วเลือกตัวเลือก
- เพื่อป้อนคุณสมบัติของกล้องเล็ง ให้เลือก **Scope** แล้วเลือกตัวเลือก
- เพื่อปรับเทียบความเร็วปากกระบอกปืนให้ได้โซลูชันที่แม่นยำยิ่งขึ้นในระยะซูปเปอร์โซนิคสำหรับอาวุธปืนของคุณ ให้เลือก **Calibrate Muzzle Velocity** เลือกตัวเลือก แล้วเลือก **ใช่**
- เพื่อปรับเทียบปัจจัยลากแบบกำหนดเอง ให้เลือก **Calibrate Custom Drag Factor** เลือกตัวเลือก แล้วเลือก **ใช่**
- เพื่อแก้ไขตารางอุณหภูมิความเร็วปากกระบอกปืน ให้เลือก **MV Temp Table** เลือก  เลือก **Edit** แล้วเลือกค่าที่ต้องการแก้ไข
หมายเหตุ: หากจำเป็น คุณสามารถเลือก **Clear MV-Temp** เพื่อรีเซ็ตตารางอุณหภูมิความเร็วปากกระบอกปืนกลับไปเป็นค่าเริ่มต้นได้
- เพื่อปรับเทียบดรอปปสเกลแฟกเตอร์ให้แม่นยำยิ่งขึ้นในหรือนอกเหนือระยะทรานโซนิคสำหรับอาวุธปืนของคุณ ให้เลือก **Drop Scale Factor** > **Calibrate DSF** เลือกตัวเลือก แล้วเลือก **ใช่**
หมายเหตุ: Garmin แนะนำให้คุณปรับเทียบความเร็วปากกระบอกปืนก่อนการปรับเทียบดรอปปสเกลแฟกเตอร์ หลังจากที่คุณปรับเทียบดรอปปสเกลแฟกเตอร์แล้ว คุณสามารถเลือก **View DSF Table** เพื่อดูตารางดรอปปสเกลแฟกเตอร์ หากจำเป็น คุณสามารถเลือก **Clear DSF Table** เพื่อรีเซ็ตตารางดรอปปสเกลแฟกเตอร์กลับไปเป็นค่าเริ่มต้นได้

การลบโปรไฟล์

หมายเหตุ: คุณไม่สามารถลบโปรไฟล์ปัจจุบันของคุณได้

- 1 จากแอป **Applied Ballistics** ให้เลือก 
- 2 เลือก **Profile**
- 3 เลือกโปรไฟล์
- 4 เลือก **ลบ**

การเลือกโปรไฟล์อื่น

- 1 จากแอป **Applied Ballistics** ให้เลือก 
- 2 เลือก **Profile**

- 3 เลือกโปรไฟล์
- 4 เลือก **Set as current**

อภิธานศัพท์ของ Applied Ballistics

แก้ไขช่องข้อมูลอย่างรวดเร็ว

Direction of Fire: ทิศทางการยิง ด้วยทิศเหนือเป็น 0 องศา และทิศตะวันออกเป็น 90 องศา ช่องอินพุต

Elevation: ส่วนแนวตั้งของโซลูชันการเล็งเป้า แสดงในนัวมิลลิเรเดียน (mrad/mil) หรือ minute of angle (MOA)

Range: ระยะทางไปยังเป้าหมาย แสดงเป็นหลาหรือเมตร ช่องอินพุต

Wind 1: ความเร็วลมที่ใช้ในสมการการยิง แสดงในหน่วยไมล์ต่อชั่วโมง (mph) กิโลเมตรต่อชั่วโมง (km/h) หรือ เมตรต่อวินาที (m/s) เป็นช่องป้อนข้อมูล

Wind 2: ความเร็วลมเพิ่มเติม (ไม่บังคับ) ที่ใช้ในสมการการยิง แสดงในหน่วยไมล์ต่อชั่วโมง (mph) กิโลเมตรต่อชั่วโมง (km/h) หรือ เมตรต่อวินาที (m/s) เป็นช่องป้อนข้อมูล

เคล็ดลับ: คุณสามารถใช้ความเร็วลมสองค่าเพื่อคำนวณสมการการปรับลมที่แสดงค่าต่ำสุดและค่าสูงสุด ซึ่งค่าปรับลมจริงที่ต้องใช้สำหรับการยิงควรอยู่ในช่วงนี้ อย่างไรก็ตาม การใช้ความเร็วลม W 1 และ W 2 พร้อมกัน ไม่ใช่วิธีที่มีประสิทธิภาพในการจัดการกับความเร็วมืดที่แตกต่างกันในระยะทางต่าง ๆ ระหว่างคุณกับเป้าหมาย

Windage 1: ส่วนแนวอนของโซลูชันการเล็งเป้าตามความเร็วลม 1 และทิศทางลม แสดงในนัวมิลลิเรเดียน (mrad/mil) หรือ minute of angle (MOA)

Windage 2: ส่วนแนวอนของโซลูชันการเล็งเป้าตามความเร็วลม 2 และทิศทางลม แสดงในนัวมิลลิเรเดียน (mrad/mil) หรือ minute of angle (MOA)

Wind Direction: ทิศทางที่ลมเข้ามา ยกตัวอย่างเช่น 9:00 คือลมที่พัดมาจากซ้ายไปขวาของคุณ ช่องป้อนข้อมูล

การปรับแต่งช่องข้อมูลการดรอปป

Bullet Drop: การตกทั้งหมดที่กระสุนได้รับตามเส้นทางการกระสุน แสดงเป็นนิ้วหรือเซนติเมตร

Elevation: ส่วนแนวตั้งของโซลูชันการเล็งเป้า แสดงในนัวมิลลิเรเดียน (mrad/mil) หรือ minute of angle (MOA)

H. Cor. Effect: ผล Coriolis แนวอน ผล Coriolis แนวอนคือจำนวนของโซลูชันแรงลมที่มาจากผล Coriolis ซึ่งคำนวณโดยอุปกรณ์ แม้ว่าส่งผลน้อยหากคุณไม่ได้ยิงที่ระยะไกล

Lead: การแก้ไขในแนวอนที่จำเป็นในการถูกเป้าหมายที่เคลื่อนที่ไปทางซ้ายหรือขวาด้วยความเร็วที่กำหนด

ข้อแนะนำ: เมื่อคุณป้อนความเร็วของเป้าหมายของคุณ อุปกรณ์จะพิจารณาแรงลมที่จำเป็นในค่าแรงลมทั้งหมด

Remaining Energy: พลังงานคงเหลือของกระสุนเมื่อกระทบเป้าหมาย แสดงหน่วยเป็นฟุต-แรงปอนด์ (ft. Lbf) หรือจูล (J)

Spin Drift: จำนวนของโซลูชันแรงลมที่มาจาก spin drift (gyroscopic drift) ยกตัวอย่างเช่น ในซีกโลกเหนือ กระสุนที่ยิงออกจากกล้องลวดจะเบี่ยงไปทางขวาเล็กน้อยเสมอเมื่อเคลื่อนที่

Time of Flight: เวลากระสุนในอากาศซึ่งบ่งชี้เวลาที่ต้องการที่กระสุนจะถึงเป้าหมายในระยะที่กำหนด

V. Cor. Effect: ผล Coriolis แนวตั้ง ผล Coriolis แนวตั้งคือ จำนวนของโซลูชันแรงลมที่มาจากผล Coriolis ซึ่งคำนวณโดยอุปกรณ์ แม้ว่าผลจะน้อยหากคุณไม่ได้ยิงที่ระยะไกล

Velocity: ความเร็วกระสุนโดยประมาณเมื่อกระทบเป้าหมาย

Velocity Mach: ความเร็วกระสุนโดยประมาณเมื่อกระทบเป้าหมาย แสดงเป็นปัจจัยความเร็วมัด


Windage 1: ส่วนแนวนอนของโซลูชันการเล็งเป้าหมายตามความเร็วลม 1 และทิศทางลม แสดงในนิ้ว มิลลิเรเดียน (mrad/mil) หรือ minute of angle (MOA)

Windage 2: ส่วนแนวนอนของโซลูชันการเล็งเป้าหมายตามความเร็วลม 2 และทิศทางลม แสดงในนิ้ว มิลลิเรเดียน (mrad/mil) หรือ minute of angle (MOA)

ช่องข้อมูลการตั้งเป้าหมาย

Direction of Fire: ทิศทางการยิง ด้วยทิศเหนือเป็น 0 องศา และทิศตะวันออกเป็น 90 องศา ช่องอินพุต

ข้อแนะนำ: คุณสามารถใช้เข็มทิศเพื่อตั้งค่านี้โดยหันหัวอุปกรณ์ไปในทิศทางการยิง

ค่าปัจจุบันจากเข็มทิศจะแสดงในช่องทิศทางการยิง คุณสามารถเลือก  เพื่อใช้ค่าดังกล่าว

Inclination: มุมความเอียงของการยิง ค่าลบบ่งชี้การยิงลง ค่าบวกบ่งชี้การยิงขึ้น โซลูชันการยิงของคุณส่วนแนวตั้งของโซลูชันโดยโคไซน์ของมุมเอียงเพื่อคำนวณโซลูชันที่ได้รับการปรับสำหรับการยิงขึ้นและลง ช่องอินพุต

Range: ระยะทางไปยังเป้าหมาย แสดงเป็นหลาหรือเมตร ช่องอินพุต

Speed: ความเร็วของเป้าหมายเคลื่อนที่ แสดงเป็นไมล์ต่อชั่วโมง (mph) หรือกิโลเมตรต่อชั่วโมง (km/h) หรือเมตรต่อวินาที (m/s) ค่าลบบ่งชี้เป้าหมายเคลื่อนที่ไปทางซ้าย ค่าบวกบ่งชี้เป้าหมายเคลื่อนที่ไปทางขวา ช่องอินพุต

ช่องข้อมูลสภาพแวดล้อม

Direction: ทิศทางที่ลมเข้ามา ยกตัวอย่างเช่น DIR 9:00 คือลมที่พัดมาจากซ้ายไปขวาของคุณ ช่องป้อนข้อมูล

Humidity: เปอร์เซ็นต์ของความชื้นในอากาศ ช่องอินพุต

Latitude: ตำแหน่งแนวนอนบนผิวโลก ค่าลบจะอยู่ต่ำกว่าเส้นศูนย์สูตร ค่าบวกจะอยู่เหนือเส้นศูนย์สูตร ค่านี้ใช้เพื่อคำนวณ Coriolis drift แนวนอนและแนวตั้ง ช่องอินพุต

ข้อแนะนำ: คุณสามารถเลือกตัวเลือก ใช้ตำแหน่งปัจจุบันได้เพื่อใช้ค่าตำแหน่ง GPS จากอุปกรณ์ของคุณ

หมายเหตุ: ละติจูดใช้สำหรับการคำนวณผล Coriolis เท่านั้น หากคุณกำลังยิงเป้าหมายในระยะน้อยกว่า 1,000 หลา ช่องอินพุตนี้เป็นทางเลือก

Pressure: ความดันบรรยากาศโดยรอบ (สเดชั่น) ความดันบรรยากาศโดยรอบไม่ได้ปรับเพื่อแสดงความดันที่ระดับน้ำทะเล (บารอมетริก) ความดันบรรยากาศโดยรอบจำเป็นสำหรับโซลูชันการยิงที่ปืนยาว ช่องอินพุต

ข้อแนะนำ: คุณสามารถป้อนค่านี้ด้วยตนเองได้ หรือคุณสามารถเลือกตัวเลือก ใช้ความดันปัจจุบัน เพื่อใช้ค่าความดันจากเซนเซอร์ภายในอุปกรณ์ได้

Temperature: อุณหภูมิที่ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ แสดงในหน่วยฟาเรนไฮต์ (F) หรือเซลเซียส (C) เป็นช่องป้อนข้อมูล

ข้อแนะนำ: คุณสามารถป้อนอุณหภูมิที่อ่านจากเซนเซอร์อุณหภูมิที่เชื่อมต่อ tempe™ ได้ด้วยตนเองหรือแหล่ง

อุณหภูมิอื่น ๆ ช่องข้อมูลนี้ไม่อัปเดตอัตโนมัติเมื่อเชื่อมต่อกับเซนเซอร์อุณหภูมิ

Wind Direction Mode: กำหนดการตั้งค่าทิศทางลม (Direction) โดยเลือกให้สัมพันธ์กับทิศทางจริงของคุณ (Relative to DOF) หรือสัมพันธ์กับทิศเหนือจริง (True Wind Dir)

หมายเหตุ: เมื่อคุณต้องยิงเป้าหมายหลายเป้าหมายที่มีทิศทางจริงต่างกัน ตัวเลือก True Wind Dir จะมีประโยชน์ เนื่องจากคุณเพียงแค่ปรับ DOF โดยที่ทิศทางลมยังคงเดิม

Wind Speed 1: ความเร็วลมที่ใช้ในสมการการยิง แสดงในหน่วยไมล์ต่อชั่วโมง (mph) กิโลเมตรต่อชั่วโมง (km/h) หรือเมตรต่อวินาที (m/s) เป็นช่องป้อนข้อมูล

Wind Speed 2: ความเร็วลมเพิ่มเติม (ไม่บังคับ) ที่ใช้ในสมการการยิง แสดงในหน่วยไมล์ต่อชั่วโมง (mph) กิโลเมตรต่อชั่วโมง (km/h) หรือเมตรต่อวินาที (m/s) เป็นช่องป้อนข้อมูล

ข้อแนะนำ: คุณสามารถใช้ความเร็วลมสองตัวเพื่อคำนวณโซลูชันแรงลมที่มีค่าสูงและต่ำได้ แรงลมที่แท้จริงที่ใช้สำหรับการยิงควรอยู่ในช่วงนี้

ช่องข้อมูลโปรไฟล์ ข้อมูลกระสุน

Ballistic Coefficient: ค่าสัมประสิทธิ์ที่ปรับน้ำหนักของผู้ผลิตสำหรับกระสุนของคุณ ช่องป้อนค่า

Diameter: เส้นผ่านศูนย์กลางกระสุนวัด แสดงเป็นนิ้วหรือเซนติเมตร ช่องอินพุต

หมายเหตุ: เส้นผ่านศูนย์กลางของกระสุนอาจเปลี่ยนแปลงไปตามข้อทั่วไปของกระสุน ยกตัวอย่าง 300 Win Mag มีเส้นผ่านศูนย์กลาง .308 นิ้ว

Length: ความยาวของกระสุน แสดงเป็นนิ้วหรือเซนติเมตร ช่องอินพุต

Model: โมเดลเส้นโค้งมาตรฐาน G1 หรือ G7 สำหรับเส้นโค้งการลาก ช่องอินพุต

หมายเหตุ: กระสุนไรเฟิลพิสัยไกลส่วนใหญ่ใกล้เคียงกับมาตรฐาน G7

Weight: น้ำหนักกระสุน แสดงเป็นเกรน(gr)หรือกรัม(g) ช่องอินพุต

ช่องข้อมูลโปรไฟล์ ข้อมูลปืน

Muzzle Velocity: ความเร็วกระสุนเมื่อออกจากปากกระบอกปืน แสดงเป็นฟุตต่อวินาที (f/s) หรือเมตรต่อวินาที (m/s) เป็นช่องป้อนข้อมูล

หมายเหตุ: ช่องข้อมูลนี้มีความจำเป็นสำหรับการคำนวณที่แม่นยำโดยโซลูชันการยิง หากคุณเปรียบเทียบความเร็วปากกระบอกปืน ช่องนี้อาจอัปเดตอัตโนมัติเพื่อโซลูชันการยิงที่แม่นยำมากยิ่งขึ้น

Sight Height: ระยะจากแกนกลางของปากกระบอกปืนไรเฟิลไปยังการกลางของกล้องส่อง แสดงเป็นนิ้วหรือเซนติเมตร เป็นช่องป้อนข้อมูล

ข้อแนะนำ: คุณสามารถกำหนดค่านี้ได้อย่างง่ายดายโดยการวัดจุดหัวของโบลต์ไปยังกึ่งกลางของป้อมปืนลม และเพิ่มครึ่งหนึ่งของเส้นผ่านศูนย์กลางของโบลต์

Twist Direction: ทิศทางที่ร่องเกลียวของลำกล้องปืนหมุน ส่วนใหญ่ปืนไรเฟิลจะมีเกลียวหมุนขวา เป็นช่องป้อนข้อมูล

Twist Rate: ระยะทางที่ปืนไรเฟิลใช้เพื่อให้หมุนครบหนึ่ง

รอบ แสดงเป็นนิ้วหรือเซนติเมตร ผู้ผลิตปืนหรือกระบอกปืนมักมีการบดปืนไรเฟิล เป็นช่องป้อนข้อมูล

Zero Range: ระยะที่ไรเฟิลถูกทำให้เป็นศูนย์ แสดงเป็นหลาหรือเมตร เป็นช่องป้อนข้อมูล

ช่องข้อมูลโปรไฟล์- กล้องส่อง

Scoe Units: หน่วยการวัดสำหรับกล้องส่องของคุณ แสดงในหน่วยนิ้ว มิลลิเรเดียน (mrad/mil) หรือมินิโทลของแองเกิล (MOA) เป็นช่องป้อนข้อมูล

Sight in Condition: สภาพแวดล้อมในขณะที่ตั้งศูนย์ปืน นี้เป็นการปรับเปลี่ยนเพิ่มเติมที่แนะนำเมื่อทำการตั้งศูนย์ปืนในระยะ 300 หลาและไกลกว่า เป็นช่องข้อมูลเปิดปิด

SSF - Elevation: ตัวคูณเชิงเส้นที่อธิบายถึงมาตราส่วนแนวตั้ง กล้องส่องนั้นไม่สามารถติดตามเป้าหมายได้อย่างสมบูรณ์แบบทุกตัว ดังนั้นโซลูชันชปีปนาจจำเป็นต้องการแก้ไขเพื่อปรับสเกลตามกล้องส่องไรเฟิลเฉพาะตัว ยกตัวอย่างเช่น หากปืนเคลื่อนไป 10 mil แต่การกระทบอยู่ที่ 9 mil สเกลการมองอยู่ที่ 0.9 ช่องอินพุต

SSF - Windage: ตัวคูณเชิงเส้นที่อธิบายถึงมาตราส่วนแนวนอน กล้องส่องนั้นไม่สามารถติดตามเป้าหมายได้อย่างสมบูรณ์แบบทุกตัว ดังนั้นโซลูชันชปีปนาจจำเป็นต้องการแก้ไขเพื่อปรับสเกลตามกล้องส่องไรเฟิลเฉพาะตัว ยกตัวอย่างเช่น หากปืนเคลื่อนไป 10 mil แต่การกระทบอยู่ที่ 9 mil สเกลการมองอยู่ที่ 0.9 ช่องอินพุต

Zero Height: การแก้ไขทางเลือกเพื่อส่งผลกระทบต่อความสูงในช่วงศูนย์ สิ่งนี้มักใช้เมื่อทำการเพิ่มซัพเพรสเซอร์หรือโซโพลด์ซัพโซนิค ยกตัวอย่างเช่น หากคุณเพิ่มซัพเพรสเซอร์และกระสุนของคุณกระทบเป้าหมายสูงกว่าที่คาดไว้ 1 นิ้ว ความสูงช่วงศูนย์ของคุณคือ 1 นิ้ว คุณจะต้องให้เป็นศูนย์เมื่อคุณถอดซัพเพรสเซอร์ออก ช่องอินพุต

Zero Humidity: ความชื้นในขณะที่ตั้งศูนย์ปืน นี้เป็นการปรับเปลี่ยนเพิ่มเติมที่แนะนำเมื่อทำการตั้งศูนย์ปืนในระยะ 300 หลาและไกลกว่า เป็นช่องป้อนข้อมูล

Zero Offset: การแก้ไขทางเลือกเพื่อส่งผลกระทบต่อแรงลมในช่วงศูนย์ สิ่งนี้มักใช้เมื่อทำการเพิ่มซัพเพรสเซอร์หรือโซโพลด์ซัพโซนิค ยกตัวอย่างเช่น หากคุณเพิ่มซัพเพรสเซอร์และกระสุนของคุณกระทบเป้าหมายไปทางซ้ายกว่าที่คาดไว้ 1 นิ้ว การชดเชยช่วงศูนย์ของคุณคือ 1 นิ้ว คุณจะต้องให้เป็นศูนย์เมื่อคุณถอดซัพเพรสเซอร์ออก ช่องอินพุต

Zero Pressure: ความดันบรรยากาศในขณะที่ตั้งศูนย์ปืน นี้เป็นการปรับเปลี่ยนเพิ่มเติมที่แนะนำเมื่อทำการตั้งศูนย์ปืนในระยะ 300 หลาและไกลกว่า เป็นช่องป้อนข้อมูล

Zero Temperature: อุณหภูมิในขณะที่ตั้งศูนย์ปืน นี้เป็นการปรับเปลี่ยนเพิ่มเติมที่แนะนำเมื่อทำการตั้งศูนย์ปืนในระยะ 300 หลาและไกลกว่า เป็นช่องป้อนข้อมูล

ช่องข้อมูลโปรไฟล์ ปรับเทียบความเร็วปากกระบอกปืน

Range: ระยะทางจากปากกระบอกปืนไปยังเป้าหมาย แสดงเป็นหลาหรือเมตร ช่องอินพุต

ข้อแนะนำ: คุณควรป้อนค่าให้ใกล้เคียงที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้กับระยะที่แนะนำไว้ในโซลูชันการยิง สิ่งนี้คือระยะที่กระสุนจะช้าลงไปที่ 1.2 มัดและเริ่มเข้าช่วงทรานโซนิค

True Drop: ระยะทางที่แท้จริงที่กระสุนตกในขณะที่อยู่กลางอากาศไปยังเป้าหมาย แสดงในมิลลิเรเดียน (mrad/mil) หรือ minute of angle (MOA) ช่องอินพุต

ช่องข้อมูลโปรไฟล์ ปรับเทียบแดริกแพกเตอร์ที่กำหนดเอง

Range: ระยะจากที่คุณกำลังทำการยิง ช่องอินพุต

ข้อแนะนำ: ในกรณีส่วนใหญ่ แดริกแพกเตอร์แบบกำหนดเองที่ปรับเทียบแล้วไม่ควรเกินการแก้ไข 10%

True Drop: ระยะทางที่แท้จริงที่กระสุนตกเมื่อยิงที่ช่วงที่กำหนด แสดงเป็นมิลลิเรเดียน (mrad/mil) หรือ minute of angle (MOA) ช่องอินพุต

ช่องข้อมูลโปรไฟล์ ปรับเทียบดรอปลสเกลแพกเตอร์

Range: ระยะจากที่คุณกำลังทำการยิง ช่องอินพุต

ข้อแนะนำ: ระยะนี้ควรอยู่ภายใน 90% ของช่วงที่แนะนำในโซลูชันการยิง ค่าที่น้อยกว่า 80% ของช่วงที่แนะนำจะไม่ให้การปรับที่ถูกต้อง

True Drop: ระยะทางที่แท้จริงที่กระสุนตกเมื่อยิงที่ช่วงที่กำหนด แสดงเป็นมิลลิเรเดียน (mrad/mil) หรือ minute of angle (MOA) ช่องอินพุต

ช่องข้อมูลหน้าจอดีข้อมูลโปรไฟล์

Aerodynamic Jump: ปริมาณตัวแก้ความสูงที่ใช้ในการกระโดดแอโรไดนามิก การกระโดดแอโรไดนามิกคือการเบี่ยงเบนแนวตั้งของกระสุนเนื่องจากลมขวาง การกระโดดแอโรไดนามิกได้รับการคำนวณตามค่าความเร็วลม 1 หากไม่มีองค์ประกอบลมขวางหรือคาลม ค่านี้จะเป็นศูนย์

Bullet Drop: การตกทั้งหมดที่กระสุนได้รับตามเส้นทางการกระสุน แสดงเป็นนิ้ว

Cos. Incl. Ang: โคไซน์ของมุมเอียงไปยังเป้าหมาย

Elevation: ส่วนแนวตั้งของโซลูชันการเล็งเป้า แสดงในมิลลิเรเดียน (mil) หรือ minute of angle (MOA)

H. Cor. Effect: ผล Coriolis แนวนอน ผล Coriolis แนวนอนคือจำนวนของโซลูชันแรงลมที่มาจากผล Coriolis ซึ่งคำนวณโดยอุปกรณ์ แม้ว่าส่งผลกระทบต่อคุณไม่ได้ในระยะไกล

Lead: การแก้ไขในแนวนอนที่จำเป็นในการถูกเป้าหมายที่เคลื่อนที่ไปทางซ้ายหรือขวาด้วยความเร็วที่กำหนด

ข้อแนะนำ: เมื่อคุณป้อนความเร็วของเป้าหมายของคุณ อุปกรณ์จะพิจารณาแรงลมที่จำเป็นในค่าแรงลมทั้งหมด

Max. Ord.: แสดงเป็นนิ้วหรือเซนติเมตร ordinance สูงสุด คือความสูงที่มากที่สุดหรือแกนปากกระบอกปืนที่กระสุนจะไปถึงตามเส้นทางการยิง

Max. Ord. Range: ระยะที่กระสุนไปถึง ordinance สูงสุด แสดงเป็นหลาหรือเมตร

Remaining Energy: พลังงานคงเหลือของกระสุนเมื่อกระทบเป้าหมาย แสดงหน่วยเป็นฟุต-แรงปอนด์ (ft. Lbf) หรือจูล (J)

Spin Drift: จำนวนของโซลูชันแรงลมที่มาจาก spin drift (gyroscopic drift) ยกตัวอย่างเช่น ในซีกโลกเหนือ กระสุนที่ยิงออกจากกล้องบิตขวาจะเบี่ยงไปทางขวาเล็กน้อยเสมอเมื่อเคลื่อนที่

Time of Flight: เวลากระสุนในอากาศซึ่งบ่งชี้เวลาที่ต้องการที่กระสุนจะถึงเป้าหมายในระยะที่กำหนด

V. Cor. Effect: ผล Coriolis แนวตั้ง ผล Coriolis แนวตั้งคือจำนวนของโซลูชันแรงลมที่มาจากผล Coriolis ซึ่งคำนวณโดยอุปกรณ์ แม้ว่าส่งผลกระทบต่อคุณไม่ได้ในระยะไกล

Velocity: ความเร็วกระสุนโดยประมาณเมื่อกระทบเป้าหมาย

แสดงเป็นฟุตต่อวินาที (f/s) หรือเมตรต่อวินาที (m/s)

Velocity Mach: ความเร็วกระสุนโดยประมาณเมื่อกระทบเป้าหมาย แสดงเป็นปัจจัยความเร็วมัด

Windage 1: ส่วนแนวนอนของโซลูชันการเล็งเป้าตามความเร็วลม 1 และทิศทางลม แสดงในนิ้ว มิลลิเรเดียน (mrad/mil) หรือ minute of angle (MOA)

Windage 2: ส่วนแนวนอนของโซลูชันการเล็งเป้าตามความเร็วลม 2 และทิศทางลม แสดงในนิ้ว มิลลิเรเดียน (mrad/mil) หรือ minute of angle (MOA)

การตั้งค่าแอป Applied Ballistics

เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป เลือก การตั้งค่า > Applied Ballistics


หน่วยวัด: กำหนดหน่วยวัดที่ใช้ในแอป Applied Ballistics

คงความแม่นยำ: ระบุว่าเครื่องคำนวณ Ballistics ใช้วิธีการคำนวณแบบแม่นยำ หรือแบบพิเศษ

เป้าหมาย: ระบุว่าการระบุเป้าหมายทำเป็นตัวอักษรหรือเป็นตัวเลข

การตั้งค่าการควบคุมการยิง: เปิดหรือปิดการนำค่า การเบี่ยงจากแรงหมุน ปรากฏการณ์โคโรโวลิส และแรงยกแบบอากาศพลศาสตร์ มาคำนวณ

การคำนวณขนาดของพื้นที่



- 1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป
- 2 เลือก การคำนวณพื้นที่
- 3 เลือก ตัวเลือก:
 - หากต้องการทำเครื่องหมายจุดบนแผนที่เพื่อคำนวณพื้นที่ ให้เลือก **ใช้ GPS > ทำเครื่องหมายจุด**
 - หากต้องการเดินรอบแนวรอบพื้นที่เพื่อคำนวณ ให้เลือก **ใช้ GPS > การคำนวณพื้นที่แบบพื้นฐาน**
 - หากต้องการใช้คอร์สที่บันทึกไว้ในการคำนวณพื้นที่ ให้เลือก **ใช้คอร์ส**
- 4 หากจำเป็น ให้แก้ไขหน่วยการวัด ราคาต่อพื้นที่ ราคาต่อความยาว และความชัน
- 5 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ แล้วเลือก **เริ่ม**
- 6 เลือก **หยุดและคำนวณ** เมื่อเสร็จแล้ว

การดูภาพ

คุณสามารถดูภาพที่คุณโอนไปยังอุปกรณ์


- 1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป
- 2 เลือก รูปถ่าย
- 3 เลือก รูปถ่าย

การเรียงลำดับภาพถ่าย



- 1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป
- 2 เลือก รูปถ่าย
- 3 เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 4 เลือก เรียงลำดับภาพ
- 5 เลือก ตัวเลือก:
 - เลือก **ล่าสุด**
 - เลือก **ใกล้ตำแหน่งที่ระบุ** และเลือกหนึ่งตำแหน่ง
 - เลือก **ตามวันที่ระบุ** และป้อนหนึ่งวันที่

การดูตำแหน่งของภาพถ่าย



- 1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป

- 2 เลือก รูปถ่าย
- 3 เลือก รูปถ่าย
- 4 เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 5 เลือก ดูแผนที่



การดูข้อมูลรูปภาพ

- 1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป
- 2 เลือก รูปถ่าย
- 3 เลือก รูปถ่าย
- 4 เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 5 เลือก ดูข้อมูล

การลบภาพถ่าย

- 1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป
- 2 เลือก รูปถ่าย
- 3 เลือก รูปถ่าย
- 4 เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 5 เลือก ลบภาพถ่าย > ลบ

การดูสไลด์โชว์

- 1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป
- 2 เลือก รูปถ่าย
- 3 เลือก รูปถ่าย
- 4 เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 5 เลือก ดูภาพสไลด์

Garmin Share

ข้อสังเกต

เป็นความรับผิดชอบของคุณในการใช้จารณญาณในการแชร์ข้อมูลกับบุคคลอื่น โปรดทำให้แน่ใจเสมอว่าคุณตระหนักและสบายใจต่อบุคคลที่คุณแชร์ข้อมูลตำแหน่งด้วย

คุณสมบัติ Garmin Share ช่วยให้ผู้ใช้เทคโนโลยี Bluetooth เพื่อแชร์ข้อมูลของคุณแบบไร้สายกับอุปกรณ์ Garmin ที่ใช้งานร่วมกันได้อื่น ๆ ด้วยการเปิดใช้งาน Garmin Share และอุปกรณ์ Garmin ที่ใช้งานร่วมกันได้อยู่ในระยะกัน คุณสามารถเลือกตำแหน่งและคอร์สที่บันทึกไว้ คอร์ส และการออกกำลังกายเพื่อถ่ายโอนไปยังอุปกรณ์อื่นผ่านการเชื่อมต่อแบบอุปกรณ์ต่ออุปกรณ์ที่ปลอดภัย โดยไม่ต้องใช้โทรศัพท์หรือการเชื่อมต่อ Wi-Fi

การแชร์ข้อมูลด้วย Garmin Share

ก่อนที่คุณจะใช้คุณสมบัตินี้ คุณต้องเปิดใช้งานเทคโนโลยี Bluetooth บนอุปกรณ์ที่รองรับทั้งสองเครื่อง และต้องอยู่ในระยะ 3 เมตร (10 ฟุต) จากกัน เมื่อได้รับคำแนะนำ คุณต้องยินยอมที่จะแชร์ข้อมูลของคุณกับอุปกรณ์ Garmin อื่น ๆ โดยใช้ Garmin Share ด้วย


เครื่องนำทาง eTrex Touch ของคุณสามารถส่งและรับข้อมูลเมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Garmin ที่รองรับอีกเครื่องหนึ่ง (*การรับข้อมูลด้วย Garmin Share, หน้า 10*) นอกจากนี้ คุณยังสามารถถ่ายโอนข้อมูลของคุณระหว่างอุปกรณ์ต่าง ๆ ได้ อีกด้วย ตัวอย่างเช่น คุณสามารถแชร์คอร์สโปรดจากเครื่องนำทาง eTrex Touch ของคุณไปยังนาฬิกา Garmin ที่รองรับได้

- 1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป

- 2 เลือก **Gamin Share** > ทำต่อหรือไม่
- 3 เลือก **แชร์**
- 4 เลือกหมวดหมู่ และเลือกหนึ่งหรือหลายรายการ
- 5 เลือก **แชร์**
- 6 รอสักครู่ในขณะที่อุปกรณ์ค้นหาอุปกรณ์ที่รองรับ
- 7 เลือกอุปกรณ์
- 8 ยืนยันว่า PIN หกหลักตรงกันบนทั้งสองอุปกรณ์ แล้วเลือก **จับคู่**
- 9 รอสักครู่ในขณะที่อุปกรณ์กำลังถ่ายโอนข้อมูล
- 10 เลือก **Share Again** เพื่อแชร์รายการเดิมกับผู้ใช้คนอื่น (ให้เลือกได้)
- 11 เลือก **เสร็จ**

การรับข้อมูลด้วย Garmin Share

ก่อนที่คุณจะใช้คุณสมบัตินี้ คุณต้องเปิดใช้งานเทคโนโลยี Bluetooth บนอุปกรณ์ที่รองรับทั้งสองเครื่อง และต้องอยู่ในระยะ 3 เมตร (10 ฟุต) จากกัน เมื่อได้รับคำแนะนำ คุณต้องยินยอมที่จะแชร์ข้อมูลของคุณกับอุปกรณ์ Garmin อื่น ๆ โดยใช้ Garmin Share ด้วย

- 1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป
- 2 เลือก **Gamin Share**
- 3 รอสักครู่ในขณะที่อุปกรณ์กำลังค้นหาอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ในระยะ
- 4 เลือก **ยอมรับ**
- 5 ยืนยันว่า PIN หกหลักตรงกันบนทั้งสองอุปกรณ์ แล้วเลือก **จับคู่**
- 6 รอสักครู่ในขณะที่อุปกรณ์กำลังถ่ายโอนข้อมูล
- 7 เลือก **เสร็จ**

การตั้งค่า Garmin Share

เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป เลือก **การตั้งค่า** > **การเชื่อมต่อ** > **Garmin Share**

สถานะ: เปิดใช้งานให้อุปกรณ์สามารถส่งและรับรายการต่าง ๆ ผ่าน Garmin Share


ลบอุปกรณ์: ลบอุปกรณ์ทั้งหมดที่เคยมีการแชร์ข้อมูลร่วมกันมาก่อน

Geocaches

Geocaching คือกิจกรรมการล่าสมบัติที่ผู้เล่นซ่อนหรือค้นหา cache ที่ถูกซ่อนอยู่โดยการใช้เบาะแสต่าง ๆ และค่าพิกัด GPS

ลงทะเบียนอุปกรณ์ของคุณที่ geocaching.com

คุณสามารถลงทะเบียนอุปกรณ์ของคุณได้ที่ www.geocaching.com เพื่อค้นหารายการ geocache ที่อยู่ใกล้เคียง หรือเพื่อค้นหาข้อมูลสดสำหรับ geocache นั้น

- 1 เชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย (*การเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย, หน้า 21*) หรือไปที่แอป Garmin Explore (*การจับคู่โทรศัพท์, หน้า 1*)
- 2 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป
- 3 เลือก **Geocaching** > **ลงทะเบียนอุปกรณ์**
หากอุปกรณ์ของคุณเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแล้ว รหัสเปิดใช้งานและที่อยู่เว็บไซต์จะปรากฏบนหน้าจอของอุปกรณ์
- 4 บนคอมพิวเตอร์ของคุณ ไปที่ที่อยู่เว็บไซต์ที่ระบุไว้ และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

หลังจากลงทะเบียนแล้ว คุณสามารถดู Geocache ได้จาก www.geocaching.com บนอุปกรณ์ของคุณได้ขณะเชื่อมต่อแบบไร้สาย

การดาวน์โหลด Geocaches โดยใช้คอมพิวเตอร์



คุณสามารถดาวน์โหลด geocaches ด้วยตนเองลงในอุปกรณ์ของคุณโดยใช้คอมพิวเตอร์ (*การถ่ายโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์ของคุณโดยใช้คอมพิวเตอร์, หน้า 25*) คุณสามารถวางไฟล์ geocaches ลงในไฟล์ GPX และอีเมลพอร์ตเข้าไปยังไฟล์ GPX บนอุปกรณ์ ด้วยสมาชิกสภาพระดัมพริเมียมของ geocaching.com คุณสามารถใช้คุณสมบัติ "lists" เพื่อโหลดหนึ่งกลุ่มใหญ่ของ geocaches ลงในอุปกรณ์ของคุณเป็นหนึ่ง GPX ไฟล์

- 1 เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้สาย USB
- 2 ไปที่ Garmin.com/geocache
- 3 สร้างบัญชี (หากจำเป็น)
- 4 ลงชื่อเข้าใช้งาน
- 5 ทำตามคำแนะนำที่ geocaching.com เพื่อหาและดาวน์โหลด geocaches ไปยังอุปกรณ์ของคุณ

การค้นหา Geocache



คุณสามารถค้นหา Geocache ที่โหลดไว้บนเครื่องนำทางได้ หากคุณเชื่อมต่อกับ geocaching.com คุณสามารถค้นหาข้อมูล Live Geocache และดาวน์โหลด geocache ได้

หมายเหตุ: คุณสามารถดาวน์โหลดข้อมูล geocache แบบละเอียดได้ในจำนวนจำกัดต่อวัน คุณสามารถซื้อสิทธิ์สมาชิกระดับพรีเมียมเพื่อดาวน์โหลดมากขึ้นได้ ไปที่ www.geocaching.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

- 1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป
- 2 เลือก **Geocaching**
เมื่อยังไม่ได้เลือก geocache แอปจะจัดเรียงรายการ geocaches ที่อยู่ใกล้ตำแหน่งปัจจุบันของคุณโดยอัตโนมัติ
- 3 เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 4 เลือกตัวเลือก:
 - ในการค้นหา geocache ที่อยู่ใกล้คุณหรือใกล้ตำแหน่งอื่น ให้เลือก ค้นหา และเลือกตำแหน่งหนึ่ง
 - ในการค้นหา Live Geocache ด้วยรหัส ให้เลือก **ดาวน์โหลด GC Live** > **GC Code** และป้อนรหัส Geocache
คุณสมบัตินี้จะช่วยให้คุณดาวน์โหลด geocache ที่ต้องการจาก geocaching.com ได้เมื่อคุณทราบรหัส geocache
 - ในการค้นหา Live Geocache ที่อยู่ใกล้ตำแหน่งหนึ่ง ให้เลือก **ดาวน์โหลด GC Live** > **ดาวน์โหลดใกล้เคียง** แล้วเลือกตำแหน่งที่ต้องการ
- 5 เลือกหนึ่ง geocache
รายละเอียด geocache ต่าง ๆ จะปรากฏ
หมายเหตุ: หากคุณสามารถเลือก Live Geocache ไว้และคุณเชื่อมต่ออยู่แล้ว เครื่องนำทางจะดาวน์โหลดรายละเอียด geocache ทั้งหมดไปยังหน่วยจัดเก็บภายใน หากจำเป็น


การคัดกรองรายการ geocache

คุณสามารถคัดกรองรายการ geocache ของคุณได้ตามปัจจัยต่าง ๆ เช่น ระดับความยากง่าย

- 1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป
- 2 เลือก **Geocaching**
- 3 เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 4 เลือก **ตัวกรอง** และเลือกตัวเลือกอย่างน้อยหนึ่งตัวเลือก:
 - หากต้องการกรองโดยใช้ตัวกรองที่บันทึกไว้ ให้เลือก **ใช้ตัวกรองที่บันทึกไว้** แล้วเลือกตัวกรองจากรายการ
 - ในการกรองตามหมวดหมู่ของ geocache เช่น ปัญหา หรืออีเวนต์ ให้เลือก **ประเภท**
 - ในการกรองตามขนาดทางกายภาพของตัวบรรจุ geocache ให้เลือก **ขนาด Cache**
 - ในการกรองด้วย geocaches **ไม่ได้ลอง ไม่พบ** หรือ **พบ** ให้เลือก **สถานะ**
 - หากต้องการกรองโดยใช้ Live Geocache ให้เลือก **ไฟล์ Geocache** แล้วเปิดสวิตช์
 - ในการกรองตามระดับความยากง่ายของการพบ geocache หรือความยากของภูมิภาค ให้เลือกหนึ่งระดับจาก 1 ถึง 5
- 5 เลือก **เสร็จสิ้น** เพื่อดูรายการ geocache ที่กรองแล้ว

การบันทึกตัวกรอง geocache กำหนดเอง

คุณสามารถสร้างและบันทึกตัวกรองกำหนดเองสำหรับ geocache ตามปัจจัยที่ระบุไว้ได้



- 1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป
- 2 เลือก **การตั้งค่า > Geocaching > ตั้งค่า Filter > สร้าง Filter**
- 3 เลือกรายการที่ต้องการกรอง
- 4 เลือก **บันทึก**

โดยค่าเริ่มต้นแล้ว ตัวกรองใหม่จะบันทึกอัตโนมัติเป็น ตัวกรองตามด้วยตัวเลข ตัวอย่างเช่น ตัวกรอง 2 คุณสามารถแก้ไข ตัวกรอง geocache เพื่อเปลี่ยนชื่อ (*การแก้ไขตัวกรอง geocache กำหนดเอง, หน้า 11*)


การแก้ไขตัวกรอง geocache กำหนดเอง

- 1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป
- 2 เลือก **การตั้งค่า > Geocaching > การตั้งค่าตัวกรอง**
- 3 เลือกรายการที่ต้องการกรอง
- 4 เลือกรายการเพื่อแก้ไข

การดูรายละเอียด geocache

- 1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป
 - 2 เลือก **Geocaching**
 - 3 เลือกหนึ่ง geocache
รายละเอียด geocache จะปรากฏ
- ข้อแนะนำ:** คุณสามารถเลือก  เพื่อดูบันทึกหรือคำใบ้ได้

การนำทางไปยัง Geocache

- 1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป
- 2 เลือก **Geocaching**
- 3 เลือกหนึ่ง geocache
- 4 เลือก **นำทาง**
- 5 เลือกตัวเลือกการนำทางของคุณ:
 - เลือกชื่อกิจกรรมเพื่อเปลี่ยนประเภทกิจกรรม ประเภทกิจกรรมประกอบด้วย การเดิน เดินป่า ล่าสัตว์ และอื่น ๆ
 - หากต้องการปรับเส้นทางให้สอดคล้องกับข้อมูลแผนที่และคำนวณใหม่ ให้เปิดสวิตช์ **เส้นทาง**


- หากต้องการกำหนดวิธีที่อุปกรณ์ใช้ในการคำนวณเส้นทางจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่ง ให้เลือก **การตั้งค่าขั้นสูง** (*การตั้งค่าการกำหนดเส้นทาง, หน้า 13*)

6 เลือก **เดินทาง**

อุปกรณ์จะคำนวณเส้นทางของคุณและแสดงเส้นทางนั้นบนแผนที่ คุณสามารถใช้งานเครื่องมือนำทางเพื่อช่วยในการเดินทางได้ (*แผนที่, หน้า 15, เข็มทิศ, หน้า 14*)

การบันทึกความพยายาม


หลังจากที่คุณพยายามค้นหา Geocache คุณสามารถบันทึกผลลัพธ์ของคุณได้ คุณสามารถตรวจสอบบาง Geocaches ได้ที่ www.opencaching.com

- 1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป
- 2 เมื่อกำลังนำทางไปยัง geocache ให้เลือก **Geocaching > บันทึก**
- 3 เลือก **พบ ไม่พบข้อมูล ต้องการซ่อมแซม หรือ ไม่สามารถ**
- 4 เลือกตัวเลือก:
 - เพื่อหยุดการบันทึก เลือก **เสร็จ**
 - เพื่อเริ่มการนำทางไปยัง geocache ที่อยู่ใกล้เคียงมากที่สุด เลือก **ค้นหาตำแหน่งที่ใกล้เคียงต่อไป**
 - เพื่อป้องกันความคิดเห็นเกี่ยวกับการหา cache หรือเกี่ยวกับตัว cache เอง เลือก **แก้ไขความเห็น**

หากคุณลงชื่อเข้าใช้ใน www.geocaching.com บันทึกจะอัปโหลดไปยังบัญชี www.geocaching.com โดยอัตโนมัติ

การลบข้อมูล Live Geocache จากอุปกรณ์

คุณสามารถลบข้อมูล Live Geocache เพื่อแสดงเฉพาะ geocache ที่โหลดเองลงบนอุปกรณ์ด้วยคอมพิวเตอร์ได้

- 1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป
- 2 เลือก **การตั้งค่า > Geocaching > Geocaching Live > ลบข้อมูล Live**
ข้อมูล Live Geocache จะถูกลบจากอุปกรณ์และไม่ปรากฏบนรายการ geocache อีกต่อไป

การลบการลงทะเบียนของอุปกรณ์ของคุณจาก Geocaching.com

หากคุณเป็นเจ้าของเจ้าของของอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถลบการลงทะเบียนอุปกรณ์ของคุณออกจากเว็บไซต์ geocaching ได้

- 1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป
- 2 เลือก **การตั้งค่า > Geocaching > Geocaching Live > ยกเลิกการลงทะเบียนอุปกรณ์**

การตั้งค่า Geocaching

เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป เลือก **การตั้งค่า > Geocaching**

Geocaching Live: ช่วยให้คุณสามารถลบข้อมูล Live Geocache จากอุปกรณ์ของคุณ และลบการลงทะเบียนอุปกรณ์ของคุณจาก www.geocaching.com ได้ (*การลบข้อมูล Live Geocache จากอุปกรณ์, หน้า 11, การลบการลงทะเบียนของอุปกรณ์ของคุณจาก Geocaching.com, หน้า 11*)

รูปแบบ Geocache: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงรายการ geocache โดยการใช้ชื่อหรือรหัสต่าง ๆ


ตั้งค่า Filter: ช่วยให้คุณสามารถสร้างและบันทึก Filter แบบกำหนดเองสำหรับ geocache ได้ (*การบันทึกตัวกรอง*)

geocache กำหนดเอง, หน้า 11)


Geocache ที่พบ: ช่วยให้คุณสามารถแก้ไขตัวเลขของ geocache ที่พบได้ ตัวเลขนี้จะเพิ่มขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อคุณบันทึกการค้นพบ (*การบันทึกความพยายาม, หน้า 11*)

เดือนจุดใกล้เคียง Geocache: ให้คุณตั้งค่าให้เสียงเตือนเมื่อคุณอยู่ในขอบเขตที่กำหนดของ geocache

หน้าดาวเทียม

หน้าดาวเทียมแสดงตำแหน่งปัจจุบันของคุณ ตำแหน่งของดาวเทียม และความแรงของสัญญาณ เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป เลือก **ดาวเทียม** คุณสามารถปิดไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูกลุ่มดาวเทียมเพิ่มเติม (หากมีให้ใช้งาน)

การตั้งค่าดาวเทียม

เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป เลือก **ดาวเทียม** เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก

ใช้เมื่อเปิด GPS: เปิด GPS

หมายเหตุ: ตัวเลือกนี้จะแสดงเมื่ออุปกรณ์อยู่ในโหมดสาริต (*การตั้งค่าดาวเทียม, หน้า 22*)

หันไปตามทิศที่มุ่งหน้า: ระบุว่าดาวเทียมถูกแสดงด้วยวงแหวนที่หันโดยให้ track ปัจจุบันของคุณไปสู่ด้านบนของหน้าจอ

หันทิศเหนือ: ระบุว่าดาวเทียมถูกแสดงด้วยวงแหวนที่หันโดยให้ทิศเหนือไปสู่ด้านบนของหน้าจอ

สีเดียว: แสดงหน้าดาวเทียมในรูปแบบสีเดียว

หลายสี: แสดงหน้าดาวเทียมในรูปแบบหลายสี

การตั้งค่าดาวเทียม: ตั้งค่าตัวเลือกระบบดาวเทียม (*การตั้งค่าดาวเทียม, หน้า 22*)

ข้อมูลที่บันทึกไว้

จากหน้าหลัก กด **บันทึก**

Waypoints: Waypoints คือตำแหน่งต่าง ๆ ที่คุณบันทึกและจัดเก็บไว้ในอุปกรณ์ waypoints สามารถทำเครื่องหมายได้ว่าคุณอยู่ที่ใด, คุณกำลังไปที่ใด, หรือคุณเคยไปที่ใด (*Waypoints, หน้า 17*)

คอร์ส: คอร์สคือหนึ่งลำดับของ waypoint หรือตำแหน่งต่าง ๆ ที่นำคุณไปยังจุดหมายปลายทางสุดท้ายของคุณ (*คอร์ส, หน้า 17*)

กิจกรรม: คุณสามารถใช้อุปกรณ์เพื่อบันทึกเส้นทางของคุณเป็นกิจกรรม (*การเริ่มกิจกรรม, หน้า 2*)

คอลเล็กชัน: คุณสามารถใช้แอป Garmin Explore เพื่อจับกลุ่ม waypoint ที่เกี่ยวข้องกัน คอร์ส หรือกิจกรรมเข้าไปในคอลเล็กชันได้ คุณสามารถแสดงหรือซ่อนข้อมูลในแต่ละชุดข้อมูลบนอุปกรณ์ได้ (*Garmin Explore, หน้า 18*)

การใช้แอปที่บันทึกไว้

1 จากหน้าหลัก กด **บันทึก**


2 เลือก **ชุดข้อมูล**

คอลเล็กชันที่ซิงค์จากบัญชี Garmin Explore ของคุณจะแสดงขึ้น





ข้อแนะนำ: คุณสามารถใช้เมนูตัวเลือกเพื่อเปิดหรือปิดการแสดงคอลเล็กชันบนอุปกรณ์ได้ หากข้อมูลที่บันทึกของคุณถูกจัดเป็นคอลเล็กชัน การเปิดหรือปิดคอลเล็กชันจะช่วยกรองเนื้อหาในแอปที่บันทึกไว้ โดยแอปจะแสดงจุด

อ้างอิงและเส้นทางในคอลเล็กชันที่เปิดใช้งานอยู่

3 เลือกรายการที่บันทึกไว้

ข้อแนะนำ: คุณสามารถกรองรายการข้อมูลที่บันทึกไว้ได้โดยการเลือกไอคอนที่ด้านบนของรายการ ตัวอย่างเช่นเลือก  เพื่อกรองเฉพาะจุดอ้างอิง

4 เลือกตัวเลือก:

- หากต้องการนำทางไปยังข้อมูลที่บันทึกไว้ ให้เลือก **นำทาง**
- หากต้องการดูกราฟความสูงของเส้นทางหรือกิจกรรม ให้เลือก 
- หากต้องการแสดงคอร์สหรือกิจกรรมบนแผนที่ แม้คุณจะได้กำลังนำทาง ให้เลือก  แล้วเลือก **แสดงบนแผนที่**
- หากต้องการเปลี่ยนสีของเส้นทางหรือกิจกรรมบนแผนที่ แม้คุณจะได้กำลังนำทาง ให้เลือก  แล้วเลือก **ตั้งค่าสี**
- หากต้องการลบข้อมูลที่บันทึกไว้ ให้เลือก  แล้วเลือก **ลบ**

การใช้นาฬิกาจับเวลา

1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป

2 เลือก **นาฬิกาจับเวลา**

3 เลือก  แล้วเลือก **เปิดใช้งานการซิงค์กิจกรรม** เพื่อเริ่มและหยุดกิจกรรมโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเริ่มและหยุดตัวจับเวลา (ทางเลือก)

4 เลือก **เริ่มต้น** เพื่อเริ่มเครื่องจับเวลา

5 เลือก **รอบ** เพื่อรีเซ็ตนาฬิกาจับเวลาเวลารวมของนาฬิกาจับเวลายังคงเดินต่อไป

6 เลือก **หยุด** เพื่อหยุดเครื่องจับเวลาทั้งคู่

7 เลือก **รีเซ็ต** เพื่อรีเซ็ตเครื่องจับเวลาทั้งคู่

การดูการพยากรณ์อากาศ

ในขณะที่เครื่องนำทาง eTrex ของคุณเชื่อมต่อกับโทรศัพท์หรือเครือข่าย Wi-Fi และมีการเปิดใช้งานการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตอยู่ เครื่องจะสามารถรับข้อมูลสภาพอากาศอย่างละเอียดจากอินเทอร์เน็ตได้

1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป

2 เลือก **สภาพอากาศ**

เครื่องนำทางจะดาวน์โหลดการพยากรณ์อากาศโดยอัตโนมัติสำหรับตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

3 เลือกช่วงเวลา แผนที่สภาพอากาศ หรือวัน เพื่อดูข้อมูลสภาพอากาศโดยละเอียด

การดูแผนที่สภาพอากาศ

ในขณะที่เครื่องนำทางของคุณเชื่อมต่อกับโทรศัพท์หรือเครือข่าย Wi-Fi ที่สามารถเข้าถึงอินเทอร์เน็ตได้ คุณสามารถดูแผนที่สภาพอากาศแบบถ่ายทอดสดที่แสดงปริมาณฝน เมฆปกคลุม อุณหภูมิ หรือสภาพลมได้

1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป

2 เลือก **สภาพอากาศ**

3 เลือก **แผนที่สภาพอากาศ**




4 เลือก **ปริมาณฝน การปกคลุมของเมฆ อุณหภูมิ หรือลม**

หมายเหตุ: บางตัวเลือกอาจไม่มีให้ใช้งานในบางพื้นที่

ข้อมูลที่เลือกจะปรากฏบนแผนที่ เครื่องนำทางอาจใช้เวลาสักพักในการโหลดข้อมูลแผนที่สภาพอากาศ



การเพิ่มตำแหน่งสภาพอากาศ

คุณสามารถเพิ่มตำแหน่งสภาพอากาศเพื่อดูการพยากรณ์อากาศสำหรับ waypoint ตำแหน่ง GPS หรือตำแหน่งอื่น ๆ ได้





- 1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป
- 2 เลือก **สภาพอากาศ**
- 3 เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 4 เลือก **ตำแหน่งสภาพอากาศ > ตำแหน่งใหม่**
- 5 เลือกตำแหน่ง
- 6 เลือก **เลือกตำแหน่ง**
- 7 หากจำเป็น ให้แก้ไขชื่อตำแหน่ง แล้วเลือก  เครื่องนำทางดาวน์โหลดการพยากรณ์อากาศสำหรับตำแหน่งที่เลือก

การสลับตำแหน่งสภาพอากาศ

คุณสามารถสลับระหว่างการพยากรณ์อากาศสำหรับตำแหน่งสภาพอากาศที่คุณเพิ่มเข้าไปก่อนหน้านี้ได้อย่างรวดเร็ว

- 1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป
- 2 เลือก **สภาพอากาศ**
- 3 เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 4 เลือก **ตำแหน่งสภาพอากาศ**
- 5 เลือกตำแหน่งในรายการ
ข้อแนะนำ: ตัวเลือกตำแหน่งของฉันจะดาวน์โหลดการพยากรณ์อากาศสำหรับตำแหน่งปัจจุบันของคุณอยู่เสมอ เครื่องนำทางดาวน์โหลดการพยากรณ์อากาศล่าสุดสำหรับตำแหน่งที่เลือก

การลบตำแหน่งสภาพอากาศ

- 1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป
- 2 เลือก **สภาพอากาศ**
- 3 เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 4 เลือก **ตำแหน่งสภาพอากาศ**
- 5 เลือก 
- 6 เลือก 
หมายเหตุ: คุณไม่สามารถลบพยากรณ์อากาศตำแหน่งของฉันได้

การค้นหาแอป

- 1 จากหน้าหลัก เลือก **Q**
- 2 เลือกตัวกรอง **แอป** ที่ด้านบนของหน้าจอ
- 3 เลือก **ค้นหาแอปพลิเคชัน**
- 4 ป้อนชื่อแอปทั้งหมดหรือบางส่วน

การนำทาง

การนำทางไปยังจุดหมายปลายทาง

- 1 จากหน้าหลัก เลือก **Q**
- 2 เลือกหนึ่งหมวดหมู่
- 3 เลือกหนึ่งจุดหมายปลายทาง
ข้อแนะนำ: คุณสามารถค้นหาจุดหมายปลายทาง เช่น

รายการที่ค้นหาล่าสุดหรือสถานที่ที่บันทึกไว้ (*การค้นหาจุดหมายปลายทาง, หน้า 13*)

4 เลือก นำทาง

5 เลือกตัวเลือกการนำทางของคุณ:

- เลือกชื่อกิจกรรมเพื่อเปลี่ยนประเภทกิจกรรม ประเภทกิจกรรมประกอบด้วย การเดิน เดินป่า ล่าสัตว์ และอื่น ๆ
- หากต้องการปรับเส้นทางให้สอดคล้องกับข้อมูลแผนที่และคำนวณใหม่ ให้เปิดสวิตช์ **เส้นทาง**
- หากต้องการกำหนดวิธีที่อุปกรณ์ใช้ในการคำนวณเส้นทางจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่ง ให้เลือก **การตั้งค่าขั้นสูง** (*การตั้งค่าการกำหนดเส้นทาง, หน้า 13*)

6 เลือก เส้นทาง

อุปกรณ์จะคำนวณเส้นทางของคุณและแสดงเส้นทางนั้นบนแผนที่ คุณสามารถใช้งานเครื่องมือนำทางเพื่อช่วยในการเดินทางได้ (*แผนที่, หน้า 15, เข็มทิศ, หน้า 14*)

การค้นหาจุดหมายปลายทาง

- 1 จากหน้าหลัก เลือก **Q**
- 2 เลือกตัวกรอง **แผนที่** ที่ด้านบนของหน้าจอ
- 3 เลือกตัวเลือก:
 - หากต้องการค้นหาจุดหมายปลายทางบนแผนที่ที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้า ให้เลือก **ค้นหาแผนที่**
 - หากต้องการค้นหาสถานที่ที่เพิ่งค้นพบเมื่อเร็ว ๆ นี้ ให้เลือก **การค้นหาล่าสุด**
 - หากต้องการใช้แผนที่เพื่อเลือกจุดหมายปลายทาง ให้เลือก **ใช้แผนที่**
 - หากต้องการค้นหา waypoint คอร์ส หรือกิจกรรมที่บันทึกไว้ ให้เลือก **บันทึกไว้**
 - หากต้องการค้นหาจุดสนใจ เช่น เมือง ร้านอาหาร หรือที่พัก ให้เลือก **จุดสนใจ**
 - หากต้องการค้นหา geocache ที่ดาวน์โหลดไว้ ให้เลือก **Geocaches**
 - หากต้องการซื้ออุปกรณ์ไปที่วัดถุหนึ่งในระยะทาง และนำทางโดยการใช้วัดถุนั้นเป็นจุดอ้างอิง ให้เลือก **Sight <N Go**
 - เพื่อนำทางกลับไปยังจุดเริ่มต้นของกิจกรรมของคุณ เลือก **TracBack**
 - หากต้องการเลือกจุดหมายปลายทางโดยใช้พิกัดที่ทราบ ให้เลือก **ค่าพิกัด**
- 4 หากจำเป็น ให้ป้อนชื่อทั้งหมดหรือบางส่วน
- 5 หากจำเป็น ให้เลือก **ตำแหน่งปัจจุบัน** เพื่อเปลี่ยนพื้นที่การค้นหาจากบริเวณใกล้ตำแหน่งปัจจุบันของคุณไปยังบริเวณใกล้ตำแหน่งอื่น
- 6 เลือกหนึ่งจุดหมายปลายทาง

การตั้งค่าการกำหนดเส้นทาง

เริ่มการนำทางไปยังจุดหมายหนึ่ง (*การนำทางไปยังจุดหมายปลายทาง, หน้า 13*) เลือก **การตั้งค่าขั้นสูง**

หมายเหตุ: การตั้งค่าเส้นทางที่มีให้แตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับจุดหมายปลายทางหรือคอร์สที่ถูกเลือก

วิธีคำนวณ: ตั้งวิธีที่ใช้เพื่อคำนวณเส้นทางของคุณ

การคำนวณเมื่อออกนอกคอร์ส: ตั้งค่าการคำนวณใหม่เมื่อมีการนำทางออกจากเส้นทางที่เปิดใช้งานอยู่

ตั้งค่าจุดหลีกเลี่ยง: ตั้งค่าชนิดถนน ภูมิประเทศ และวิธีการเดินทางที่จะหลีกเลี่ยงระหว่างการนำทาง

การเปลี่ยนคอร์ส: กำหนดว่าอุปกรณ์กำหนดเส้นทางจากหนึ่ง

จุดบนคอร์สไปยังจุดต่อไปอย่างไร การตั้งค่านี้อาจทำให้ใช้ได้เฉพาะคอร์สเท่านั้น ตัวเล็กระยะทางนำคุณไปยังจุดต่อไปบนเส้นทางเมื่อคุณอยู่ในระยะทางที่ถูกกำหนดไว้ของจุดปัจจุบันของคุณ คุณสามารถใช้แอป Up Ahead ระหว่างการนำทางแบบเส้นทางตรงเพื่อเปลี่ยนจุดที่ใช้งานอยู่ได้

การหยุดการนำทาง


- 1 จากหน้าหลัก เลือก Q
- 2 เลือก หยุดการนำทาง

เข็มทิศ

เมื่อกำลังนำทาง ▲ ชี้ไปยังจุดหมายปลายทางของคุณ โดยไม่คำนึงถึงทิศทางที่คุณกำลังเคลื่อนที่ เมื่อ ▲ ชี้ไปยังด้านบนของเข็มทิศคือเล็กระยะทางที่คุณกำลังเดินทางโดยตรงไปยังจุดหมายปลายทางของคุณ หาก ▲ ชี้ไปในทิศทางอื่น ๆ ให้หันจนกว่าชี้ไปที่ด้านบนของเข็มทิศ


การนำทางด้วยเข็มทิศ

เมื่อกำลังนำทาง ▲ ชี้ไปยังจุดหมายปลายทางของคุณ โดยไม่คำนึงถึงทิศทางที่คุณกำลังเคลื่อนที่

- 1 เริ่มการนำทางไปยังจุดหมายหนึ่ง (การนำทางไปยังจุดหมายปลายทาง, หน้า 13)
- 2 เลือก  > เข็มทิศ เพื่อเปิดเข็มทิศ
- 3 หมุนจนกระทั่ง ▲ ชี้ไปทางด้านบนของเข็มทิศและเคลื่อนที่ไปในทิศทางไปยังจุดหมายปลายทาง

การนำทางด้วย Sight <N Go



คุณสามารถซื้ออุปกรณ์ไปที่วัดดูในระยะไกลโดยล็อกทิศทางของเข็มทิศ แสดงวัตถุเป็นจุด waypoint และนำทางโดยใช้วัตถุนั้นเป็นจุด waypoint

- 1 เลือก  > เข็มทิศ เพื่อเปิดเข็มทิศ
- 2 เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 3 เลือก Sight 'N Go
- 4 ซื้ออุปกรณ์ไปที่หนึ่งวัตถุ
- 5 เลือก ล็อกทิศ > ตั้ง Course
- 6 นำทางโดยใช้เข็มทิศ

การแสดงจุด Waypoint จากตำแหน่งปัจจุบันของคุณ



คุณสามารถบันทึกจุดอ้างอิงใหม่ได้ด้วยการฉายระยะทางจากตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

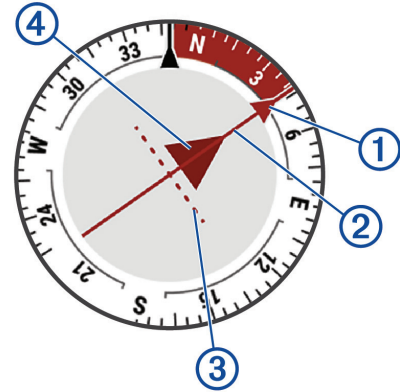
ตัวอย่างเช่น หากคุณต้องการนำทางไปยังตำแหน่งที่คุณสังเกตเห็นอีกฟากหนึ่งของแม่น้ำหรือลำธาร คุณสามารถฉายจุดอ้างอิงจากตำแหน่งปัจจุบันของคุณไปยังตำแหน่งที่สังเกตเห็น จากนั้นนำทางไปยังตำแหน่งใหม่หลังจากที่คุณข้ามแม่น้ำหรือลำธาร

- 1 เลือก  > เข็มทิศ เพื่อเปิดเข็มทิศ
- 2 เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 3 เลือก Sight 'N Go
- 4 ซื้ออุปกรณ์ไปที่ตำแหน่งใหม่
- 5 เลือก ล็อกปุ่มกด > แสดง Waypoint
- 6 เลือก หน่วยการวัด
- 7 ป้อนระยะทาง และเลือก เสร็จ
- 8 เลือก บันทึก

การใช้ตัวชี้เส้นทาง

ตัวชี้เส้นทางมีประโยชน์มากที่สุดเมื่อคุณกำลังนำทางไปยังจุดหมายปลายทางของคุณเป็นเส้นตรง เช่น เมื่อกำลังนำทางบนน้ำ สามารถช่วยให้คุณกลับไปเส้นทางเมื่อคุณออกนอกเส้นทางเพื่อหลีกเลี่ยงอุปสรรคหรืออันตราย

- 1 เลือก  > เข็มทิศ เพื่อเปิดเข็มทิศ
- 2 เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 3 เลือก การตั้งค่าเข็มทิศ > สไตล์เข็มทิศ > คอร์ส (CDI) เพื่อเปิดใช้งานตัวชี้เส้นทาง



①	ตัวชี้เส้นทางของเส้นทาง ระบุทิศทางของเส้นทางที่ต้องการจากจุดเริ่มต้นไปยังจุด waypoint ถัดไป
②	ตัวบ่งชี้ความเบี่ยงเบนของเส้นทาง (CDI) ระบุตำแหน่งของเส้นทางที่ต้องการซึ่งสัมพันธ์กับตำแหน่งของคุณ ถ้า CDI อยู่ในแนวเดียวกับตัวชี้เส้นทางของเส้นทาง แสดงว่าคุณอยู่ในเส้นทาง
③	ระยะทางเบี่ยงเบนของเส้นทาง จุดบ่งบอกถึงระยะทางของคุณนอกเส้นทาง ระยะทางที่แสดงโดยจุดแต่ละจุดจะแสดงด้วยมาตราส่วนที่มุมขวาบน
④	ตัวชี้ไปและกลับ ระบุว่าคุณเลยจุด waypoint ถัดไปแล้วหรือไม่

การตั้งค่าเข็มทิศ

เลือก  > เข็มทิศ เพื่อเปิดเข็มทิศ แล้วเลือก 

Sight 'N Go: ช่วยให้คุณสามารถซื้ออุปกรณ์ไปที่วัตถุหนึ่งในระยะทาง และนำทางโดยการใช้อัตราเป็นจุดอ้างอิง (การนำทางด้วย Sight <N Go, หน้า 14)

หยุดนำทาง: หยุดการนำทางเส้นทางปัจจุบัน

ให้นำทางอีกครั้ง: นำทางเส้นทางปัจจุบันต่อ

เปลี่ยน Dashboard: เปลี่ยนธีมและข้อมูลที่แสดงบนแดชบอร์ด

หมายเหตุ: แผงแสดงผลเข็มทิศของคุณเป็นแบบเฉพาะกิจกรรม การตั้งค่าของคุณจะถูกบันทึกไว้กับประเภทกิจกรรมปัจจุบัน (การตั้งค่ากิจกรรม, หน้า 21)

เปรียบเทียบเข็มทิศ: เปรียบเทียบเข็มทิศได้หากคุณประสบความสำเร็จในการทำงานที่ผิดปกติของเข็มทิศ เช่น หลังจากเดินทางมาระยะไกล หรือหลังจากการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอย่างสุดขีด (การเปรียบเทียบเข็มทิศ, หน้า 15)

การตั้งค่าเข็มทิศ > การตั้งค่ากิจกรรม: ปรับแต่งการตั้งค่าเข็มทิศสำหรับประเภทกิจกรรมปัจจุบัน (การตั้งค่ากิจกรรม, หน้า 21)

การตั้งค่าเข็มทิศ > การแสดงผล: ตั้งค่าทิศทางที่มุ่งหน้าบนเข็มทิศเป็นตัวอักษร องศา หรือมิลลิเรเดียน

การตั้งค่าเข็มทิศ > การอ้างอิงทิศเหนือ: ตั้งค่าอ้างอิงทิศเหนือที่ใช้บนเข็มทิศ (*การตั้งค่าการอ้างอิงทิศเหนือ, หน้า 15*)

การตั้งค่าเข็มทิศ > สไตล์เข็มทิศ: ตั้งพฤติกรรมของตัวชี้ที่ปรากฏบนแผนที่เมื่อนำทาง แบริ่งชี้ไปที่ทิศทางของจุดหมายปลายทางของคุณ Course (CDI) แสดงความสัมพันธ์ของคุณกับเส้นของเส้นทางที่นำไปสู่จุดหมายปลายทาง

การตั้งค่าเข็มทิศ > ตั้งค่าระดับ: จะตั้งระดับสำหรับระยะห่างระหว่างจุดต่าง ๆ บนตัวบ่งชี้ความเบี่ยงเบนจากเส้นทางเมื่อนำทางด้วย Sight 'N Go

การตั้งค่าเข็มทิศ > เข็มทิศ: สลับจากเข็มทิศอิเล็กทรอนิกส์ไปเป็นเข็มทิศ GPS โดยอัตโนมัติเมื่อคุณกำลังเดินทางด้วยอัตราความเร็วที่สูงขึ้นในช่วงเวลาหนึ่ง



ล็อกข้อมูล: ล็อกข้อมูล คุณสามารถปลดล็อกข้อมูลได้หากต้องการปรับแต่ง

ใช้ค่าเริ่มต้น: เรียกคืน เข็มทิศ กลับสู่การตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

การเปรียบเทียบเข็มทิศ



ก่อนที่คุณจะสามารถเปรียบเทียบเข็มทิศอิเล็กทรอนิกส์ได้ คุณต้องอยู่กลางแจ้ง ออกจากวัตถุที่มีผลต่อสนามแม่เหล็ก เช่น รถยนต์ อาคาร หรือสายไฟเหนือศีรษะ

อุปกรณ์เข็มทิศอิเล็กทรอนิกส์แบบ 3 แกน คุณควรเปรียบเทียบเข็มทิศหลังจากเคลื่อนที่เป็นระยะทางไกล หรือประสบการณ์เปลี่ยนแปลงอุณหภูมิ

- 1 เลือก  > **เข็มทิศ** เพื่อเปิดเข็มทิศ
- 2 เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 3 เลือก **การตั้งค่าเข็มทิศ > เริ่มต้น**
- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

การตั้งค่าการอ้างอิงทิศเหนือ

คุณสามารถตั้งค่าการอ้างอิงทิศทางที่ใช้ในการคำนวณข้อมูลทิศที่มุ่งหน้าได้

- 1 เลือก  > **เข็มทิศ** เพื่อเปิดเข็มทิศ
- 2 เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 3 เลือก **การตั้งค่าเข็มทิศ > อ้างอิงทิศเหนือ**
- 4 เลือกตัวเลือก:
 - เพื่อตั้งทิศเหนือทางภูมิศาสตร์เป็นการอ้างอิงทิศที่มุ่งหน้า เลือก **ทิศเหนือจริง**
 - เพื่อตั้งมุมขั้วแม่เหล็กสำหรับตำแหน่งของคุณโดยอัตโนมัติ เลือก **ทิศเหนือแม่เหล็ก**
 - เพื่อตั้งกริดทิศเหนือ (000°) เป็นการอ้างอิงทิศที่มุ่งหน้า เลือก **Grid**
 - เพื่อตั้งค่าความแปรปรวนของแม่เหล็ก (magnetic variation) ด้วยตนเอง เลือก **ผู้ใช้**

แผนที่

▲ แสดงตำแหน่งของคุณบนแผนที่ ขณะที่คุณเดินทาง ▲ เคลื่อนที่และแสดงเส้นทางของคุณ ขึ้นอยู่กับระดับการซูม, ชื่อ waypoint และสัญลักษณ์ต่าง ๆ อาจปรากฏบนแผนที่ คุณสามารถซูมไปยังแผนที่เพื่อดูรายละเอียดเพิ่มเติม เมื่อคุณกำลังนำทางไปยังหนึ่งจุดหมาย เส้นทางของคุณถูกทำเครื่องหมายด้วยเส้นที่ถูกระบายสีบนแผนที่

การจัดการแผนที่

- 1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป

2 เลือก ตัวจัดการแผนที่

3 เลือกตัวเลือก:

- หากต้องการดาวน์โหลดแผนที่ฟรีเตรียมและเปิด Outdoor Maps+ จำเป็นต้องสมัครสมาชิกให้อุปกรณ์แล้วเลือก **Outdoor Maps+** (*การดาวน์โหลดแผนที่, หน้า 15*)
- หากต้องการดาวน์โหลดแผนที่ TopoActive เลือก **TopoActive Maps** (*การดาวน์โหลดแผนที่ TopoActive, หน้า 15*)
- หากต้องการตรวจสอบการอัปเดตของแผนที่ที่ดาวน์โหลดไว้ ให้เลือก **ตรวจสอบการอัปเดต**

การดาวน์โหลดแผนที่

ก่อนที่คุณจะสามารถดาวน์โหลดแผนที่ไปยังอุปกรณ์ของคุณ คุณต้องจับคู่อุปกรณ์กับแอป Garmin Explore (*การจับคู่โทรศัพท์, หน้า 1*) และเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย (*การเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย, หน้า 21*)

1 เลือก เพื่อเปิดรายการแอป

2 เลือก ตัวจัดการแผนที่ > **Outdoor Maps+**

3 เลือก รับ **Outdoor Maps+** เพื่อดาวน์โหลดแผนที่ฟรีเตรียมและเปิดสมาชิก Outdoor Maps+ สำหรับอุปกรณ์นี้

หมายเหตุ: ไปที่ Garmin.com/outdoormaps เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการชำระเงินค่าสมัครสมาชิก

4 เลือก และเลือก ข้อมูลเลเยอร์ เพื่อดูรายละเอียดเกี่ยวกับเลเยอร์แผนที่ (ตัวเลือก)

5 เลือก แผนที่ใหม่

6 เลือกตัวเลือก:

- เลือก **ใช้แผนที่** เพื่อดาวน์โหลดพื้นที่โดยตรงจากแผนที่
- เลือกตำแหน่งจากหมวดหมู่ที่มีให้ ตัวอย่างของเขตพื้นที่ในแผนที่จะปรากฏขึ้นมา

7 จากแผนที่ ปฏิบัติอย่างน้อยหนึ่งรายการให้เสร็จสิ้น:

- ลากไปบนแผนที่เพื่อดูบริเวณต่าง
- ใช้สองนิ้วเลื่อนออกจากกันบนหน้าจอระบบสัมผัสเพื่อซูมเข้าและออกจากแผนที่
- เลือก **+** และ **-** เพื่อซูมเข้าและออกจากแผนที่
- แตะที่แผนที่สองครั้งอย่างรวดเร็วเพื่อซูมเข้า

8 เลือก **Next**

9 ปฏิบัติอย่างน้อยหนึ่งรายการให้เสร็จสิ้น:

- หากต้องการแก้ไขชื่อแผนที่ เลือก **ชื่อ**
- หากต้องการเปลี่ยนเลเยอร์ของแผนที่ที่จะดาวน์โหลด ให้เลือกช่องทำเครื่องหมายถัดจากชื่อของแต่ละเลเยอร์


หมายเหตุ: คุณสามารถเลือก  และเลือก **ข้อมูลเลเยอร์** เพื่อดูรายละเอียดเกี่ยวกับเลเยอร์แผนที่

ขนาดการดาวน์โหลดแผนที่โดยประมาณจะปรากฏขึ้น คุณควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ของคุณมีพื้นที่จัดเก็บเพียงพอสำหรับแผนที่

10 เลือก **ดาวน์โหลด**

การดาวน์โหลดแผนที่ TopoActive




ก่อนที่คุณจะสามารถดาวน์โหลดแผนที่ไปยังอุปกรณ์ของคุณ คุณต้องจับคู่อุปกรณ์กับแอป Garmin Explore (*การจับคู่โทรศัพท์, หน้า 1*) และเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย (*การเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สาย, หน้า 21*)

- 1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป
- 2 เลือก การจัดการแผนที่ > แผนที่ **TopoActive** > เพิ่ม
- 3 เลือกแผนที่
- 4 เลือก ดาวนโหลด




การลบแผนที่

คุณยังสามารถลบแผนที่ที่มีอยู่เพื่อเพิ่มเนื้อที่ในการจัดเก็บได้อีกด้วย

หมายเหตุ: แผนที่บางรายการที่ติดตั้งมาล่วงหน้าไม่สามารถลบได้



- 1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป
- 2 เลือก ตัวจัดการแผนที่
- 3 เลือกตัวเลือก:
 - เลือก แผนที่ **TopoActive** เลือกแผนที่ เลือก  และเลือก ลบทิ้ง
 - เลือก **Outdoor Maps+** เลือกแผนที่ กด  และเลือก ลบทิ้ง

การนำทางด้วยแผนที่

- 1 เริ่มการนำทางไปยังจุดหมายหนึ่ง (*การนำทางไปยังจุดหมายปลายทาง, หน้า 13*)
- 2 เลือก  > แผนที่ เพื่อเปิดแผนที่
สามเหลี่ยมสีฟ้าแสดงตำแหน่งของคุณบนแผนที่ เมื่อคุณเดินทางไป สามเหลี่ยมสีฟ้าจะเคลื่อนที่เพื่อแสดงเส้นทางที่คุณเดินทางไป
- 3 ปฏิบัติอย่างน้อยหนึ่งรายการให้เสร็จสิ้น:
 - ลากไปบนแผนที่เพื่อดูบริเวณต่าง
 - ใช้สองนิ้วเลื่อนออกจกกันบนหน้าจอร์บบสัมผัสเพื่อซูมเข้าและออกบนแผนที่
 - เลือก  และ  เพื่อซูมเข้าและออกจากแผนที่
 - แตะที่แผนที่สองครั้งอย่างรวดเร็วเพื่อซูมเข้า
 - หากต้องการดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับจุด waypoint บนแผนที่ (แสดงด้วยไอคอน) หรือตำแหน่งอื่นๆ ให้เลื่อนเคอร์เซอร์แผนที่ไปที่ตำแหน่งนั้น แล้วเลือกแถบข้อมูลที่ด้านบนบนของแผนที่

การวัดระยะทางบนแผนที่

คุณสามารถวัดระยะห่างระหว่าง หลาย ๆ ตำแหน่งได้

- 1 เลือก  > แผนที่ เพื่อเปิดแผนที่
- 2 เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 3 เลือก วัดระยะทาง > เริ่ม
- 4 เลือก ใช้
ระยะทางที่วัดได้จะปรากฏขึ้น
- 5 ย้ายเคอร์เซอร์บนแผนที่ แล้วเลือก ใช้ เพื่อเพิ่มตำแหน่งเพิ่มเติมบนแผนที่

การตั้งค่าแผนที่

เลือก  > แผนที่ เพื่อเปิดแผนที่ แล้วเลือก 

แสดงแดชบอร์ด: แสดงหรือซ่อนแดชบอร์ดหลังจากตั้งค่าให้แสดงบนแผนที่ในการตั้งค่าสำหรับประเภทกิจกรรมปัจจุบัน (*การตั้งค่าแผนที่, หน้า 16*)

หยุดนำทาง: หยุดการนำทางเส้นทางปัจจุบัน

ติดตั้งแผนที่ > การตั้งค่ากิจกรรม: ปรับแต่งการตั้งค่าแผนที่สำหรับประเภทกิจกรรมปัจจุบัน (*การตั้งค่ากิจกรรม, หน้า 21*)

หมายเหตุ: แผงแสดงผลแผนที่ โหมดมืด และการตั้งค่าอื่น ๆ เป็นแบบเฉพาะกิจกรรม

ติดตั้งแผนที่ > ตัวจัดการแผนที่: เลือกเพื่อดูและจัดการแผนที่ที่ดาวน์โหลดไว้ หากคุณมีการสมัครใช้งาน Outdoor Maps+ คุณสามารถดาวน์โหลดแผนที่เพิ่มเติมได้ (*การจัดการแผนที่, หน้า 15*)

ติดตั้งแผนที่ > วิธีการหันแผนที่: ปรับแต่งแผนที่ว่าถูกแสดงอย่างไรบนหน้า (*การเปลี่ยนทิศทางของแผนที่, หน้า 16*)

ติดตั้งแผนที่ > ข้อความนำทาง: ตั้งค่าเมื่อใดที่ข้อความนำทางปรากฏบนแผนที่

ติดตั้งแผนที่ > ซุมเข้าออกอัตโนมัติ: เลือกระดับการซูมที่เหมาะสมสำหรับการใช้งานที่ดีที่สุดบนแผนที่ของคุณโดยอัตโนมัติ เมื่อปิดถูกเลือกอยู่ คุณต้องซูมเข้าหรือออกด้วยตนเอง

ติดตั้งแผนที่ > รายละเอียด: ตั้งจำนวนของรายละเอียดที่ถูกแสดงบนแผนที่ การแสดงรายละเอียดที่มากขึ้นอาจทำให้แผนที่วาดใหม่ได้ช้าลง

ติดตั้งแผนที่ > ใสแสงเงาแสดง: แสดงรายละเอียดความไม่เสมอกันของระดับพื้นดินบนแผนที่ ถ้ามีให้ หรือปิดการแสดงแสงเงา

ติดตั้งแผนที่ > ยานพาหนะ: ตั้งไอคอนตำแหน่ง ซึ่งจะแสดงตำแหน่งของคุณบนแผนที่ ไอคอนเริ่มต้นจะเป็นรูปสามเหลี่ยมสีฟ้าเล็ก ๆ

ติดตั้งแผนที่ > ขนาดตัวอักษร: ตั้งขนาดตัวอักษรสำหรับรายการแผนที่

ติดตั้งแผนที่ > ความเร็วแผนที่: ปรับความเร็วในการแสดงผลของแผนที่ ความเร็วในการแสดงผลที่สูงขึ้นจะทำให้อายุการใช้งานแบตเตอรี่สั้นลง



วัดระยะทาง: วัดระยะทางระหว่างตำแหน่งต่าง ๆ ได้ (*การวัดระยะทางบนแผนที่, หน้า 16*)

เรียกคืนค่าเริ่มต้น: เรียกคืน แผนที่ กลับสู่การตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

เลย์เออร์แผนที่: แสดงเลย์เออร์ต่าง ๆ บนแผนที่ และให้คุณเลือกว่าจะให้แสดงเลย์เออร์ใดบ้าง

ดาวนโหลดแผนที่ที่นี้: หากคุณมีการสมัครใช้งาน Outdoor Maps+ คุณสามารถดาวน์โหลดแผนที่สำหรับตำแหน่งปัจจุบันได้ (*การจัดการแผนที่, หน้า 15*)

การเปลี่ยนทิศทางของแผนที่

- 1 เลือก  > แผนที่ เพื่อเปิดแผนที่
- 2 เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 3 เลือก การติดตั้งแผนที่ > วิธีการหันแผนที่
- 4 เลือกตัวเลือก:
 - เลือก หันตามทิศเหนือ เพื่อแสดงทิศเหนือที่ด้านบนของหน้า
 - เลือก หันไปตามทิศที่มุ่งหน้า เพื่อแสดงทิศทางของการเดินทางปัจจุบันของคุณที่ด้านบนของหน้า
 - เลือก โหมดยานพาหนะ เพื่อแสดงมุมมองของรถยนต์พร้อมทิศของการเดินทางที่ด้านบนของหน้า

การแสดงผลและซ่อนข้อมูลแผนที่

หากคุณมีแผนที่หลายชุดที่ถูกติดตั้งบนอุปกรณ์ของคุณ, คุณสามารถเลือกข้อมูลแผนที่เพื่อแสดงบนแผนที่ได้

- 1 จากแผนที่ เลือก 
- 2 เลือกเลย์เออร์แผนที่เพื่อแสดงหรือซ่อนข้อมูลแผนที่

แผนที่เพิ่มเติม

คุณสามารถใช้แผนที่เพิ่มเติมกับอุปกรณ์นี้ เช่น ภาพถ่ายดาวเทียม Outdoor Maps+ และแผนที่ City Navigator และแผนที่ HuntView Plus แบบละเอียด แผนที่แบบละเอียดอาจมีจุดสนใจเพิ่มเติมต่าง ๆ เช่น ร้านอาหาร หรือการบริการทางทะเลต่าง ๆ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ไปที่ buy.Garmin.com หรือติดต่อตัวแทนจำหน่าย Garmin ของคุณ

การซื้อแผนที่เพิ่มเติม


- 1 ไปที่หน้าผลิตภัณฑ์ของอุปกรณ์ของคุณที่ Garmin.com
- 2 คลิกที่แถบ **แผนที่**
- 3 หากจำเป็น เลือกประเภทแผนที่และภูมิภาค
- 4 เลือกแผนที่
- 5 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

Waypoints

Waypoints คือตำแหน่งที่คุณบันทึกและจัดเก็บไว้ในอุปกรณ์ waypoints สามารถทำเครื่องหมายได้ว่าคุณอยู่ที่ใด คุณกำลังไปที่ใด หรือคุณเคยไปที่ใด คุณสามารถเพิ่มรายละเอียดเกี่ยวกับตำแหน่ง เช่น ชื่อ ระดับความสูง และความลึกได้

คุณสามารถเพิ่มไฟล์ .gpx ที่มี waypoints ด้วยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังโพลเดอร์ GPX (*การถ่ายโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์ของคุณโดยใช้คอมพิวเตอร์, หน้า 25*)

การบันทึกตำแหน่งปัจจุบันของคุณเป็นจุด Waypoint


- 1 เลือก  > กำหนด **Waypoint**
- 2 หากจำเป็น ให้เลือกชื่อเพื่อแก้ไขข้อมูลเกี่ยวกับจุด waypoint เช่น ชื่อหรือตำแหน่ง
- 3 เลือก **เสร็จ**

การบันทึกตำแหน่งบนแผนที่เป็นจุด Waypoint

คุณสามารถบันทึกตำแหน่งบนแผนที่เป็นจุด Waypoint

- 1 เลือก  > **แผนที่** เพื่อเปิดแผนที่
- 2แตะหน้าจอเพื่อเลือกตำแหน่ง
- 3 เลือกแถบข้อมูลที่ด้านบนของหน้าจอ
- 4 เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 5 เลือก **จัดเก็บเป็น Waypoint**

การนำทางไปยัง Waypoint


- 1 จากหน้าหลัก กด **บันทึก**
- 2 เลือก waypoint
เคล็ดลับ: คุณสามารถเลือก  เพื่อกรองข้อมูลที่บันทึกไว้ของคุณให้แสดงเฉพาะ Waypoints
- 3 เลือก **นำทาง**
- 4 เลือกตัวเลือกการนำทางของคุณ:
 - เลือกชื่อกิจกรรมเพื่อเปลี่ยนประเภทกิจกรรม ประเภทกิจกรรมประกอบด้วย การเดิน เดินป่า ล่าสัตว์ และอื่น ๆ
 - หากต้องการปรับเส้นทางให้สอดคล้องกับข้อมูลแผนที่และคำนวณใหม่ ให้เปิดสวิตช์ **เส้นทาง**
 - หากต้องการกำหนดวิธีที่อุปกรณ์ใช้ในการคำนวณเส้นทางจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่ง ให้เลือก **การตั้งค่าขั้นสูง** (*การตั้งค่าการกำหนดเส้นทาง, หน้า 13*)
- 5 เลือก **เดินทาง**
อุปกรณ์จะคำนวณเส้นทางของคุณและแสดงเส้นทางนั้น

บนแผนที่ คุณสามารถใช้งานเครื่องมือนำทางเพื่อช่วยในการเดินทางได้ (*แผนที่, หน้า 15, เข็มทิศ, หน้า 14*)


การหา Waypoint ที่บันทึก

- 1 จากหน้าหลัก เลือก **Q**
- 2 เลือก **ที่บันทึกไว้ > Waypoints**
- 3 หากจำเป็น เลือกตัวเลือก:
 - เลือก **ค้นหาเวทย์พอยท์** เพื่อค้นหาโดยใช้ชื่อของ waypoint
 - เลือก **ค้นหาบริเวณใกล้เคียง** เพื่อค้นหาใกล้เคียงตำแหน่งที่เพิ่งพบ จุด waypoint อื่น ๆ ตำแหน่งปัจจุบันของคุณหรือจุดบนแผนที่
- 4 เลือกจุด waypoint จากรายการ

การแก้ไข Waypoint


- 1 จากหน้าหลัก กด **บันทึก**
- 2 เลือกจุด waypoint ที่บันทึกไว้
- 3 เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 4 เลือก **แก้ไขจุดเดินทาง**
- 5 เลือกรายการที่จะแก้ไข เช่น ชื่อหรือสถานที่
- 6 ป้อนข้อมูลใหม่ และเลือก **เสร็จ**

การลบ Waypoint


- 1 จากหน้าหลัก กด **บันทึก**
- 2 เลือกจุด waypoint ที่บันทึกไว้
- 3 เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 4 เลือก **ลบ**

การแสดง Waypoint จาก Waypoint ที่บันทึกไว้

คุณสามารถบันทึก waypoint ใหม่ได้โดยการฉายระยะทางและแบร์ริงจาก waypoint ที่บันทึกไว้ไปยังตำแหน่งใหม่

- 1 จากหน้าหลัก กด **บันทึก**
- 2 เลือกจุด waypoint ที่บันทึกไว้
- 3 เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 4 เลือก **แสดง Waypoint**
- 5 ป้อนค่าแบร์ริง และเลือก **เสร็จ**
- 6 เลือกหน่วยการวัด
- 7 ป้อนระยะทาง และเลือก **เสร็จ**
- 8 เลือก **บันทึก**

การหาตำแหน่งใกล้เคียง Waypoint

- 1 จากหน้าหลัก กด **บันทึก**
- 2 เลือกจุด waypoint ที่บันทึกไว้
- 3 เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 4 เลือก **หาใกล้เคียง**
- 5 เลือกหนึ่งหมวดหมู่

รายการนี้จะแสดงตำแหน่งต่าง ๆ ที่ใกล้เคียง Waypoint ที่เลือกไว้

คอร์ส

คอร์สสามารถมีหลายจุดหมายปลายทางได้ และสามารถสร้างเป็นจุดต่อจุดหรือบนถนนที่สามารถกำหนดเส้นทางได้ คอร์สจะบันทึกเป็นไฟล์ FIT บนอุปกรณ์

การนำทางคอร์สที่บันทึกไว้

- 1 จากหน้าหลัก กด **บันทึก**
- 2 เลือกคอร์ส

ข้อแนะนำ: คุณสามารถเลือก  เพื่อกรองข้อมูลที่บันทึกไว้ของคุณให้แสดงเฉพาะคอร์ส

3 เลือก นำทาง


4 เลือกตัวเลือกการนำทางของคุณ:

- หากต้องการเปลี่ยนประเภทของกิจกรรม ให้เลือกชื่อกิจกรรม ประเภทกิจกรรมประกอบด้วย การเดิน เดินป่า ล่าสัตว์ และอื่น ๆ
- หากต้องการปรับเส้นทางให้สอดคล้องกับข้อมูลแผนที่และคำนวณใหม่ ให้เปิดสวิตช์ **เส้นทาง**
- หากต้องการกำหนดวิธีที่อุปกรณ์ใช้ในการคำนวณเส้นทางจากจุดหนึ่งไปยังอีกจุดหนึ่ง ให้เลือก **การตั้งค่าขั้นสูง** (*การตั้งค่าการกำหนดเส้นทาง, หน้า 13*)

5 เลือก เดินทาง


อุปกรณ์จะคำนวณเส้นทางของคุณและแสดงเส้นทางนั้นบนแผนที่ คุณสามารถใช้งานเครื่องมือนำทางเพื่อช่วยในการเดินทางได้ (*แผนที่, หน้า 15, เข็มทิศ, หน้า 14*)

การแก้ไขชื่อของคอร์ส


- 1 จากหน้าหลัก กด **บันทึก**
- 2 เลือกคอร์ส
- 3 เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 4 เลือก **เปลี่ยนชื่อ**
- 5 ป้อนชื่อใหม่

การเปลี่ยนสีของคอร์สบนแผนที่

คุณสามารถปรับแต่งสีของคอร์สบนแผนที่ได้ เพื่อให้แยกความแตกต่างได้อย่างชัดเจน


- 1 จากหน้าหลัก กด **บันทึก**
- 2 เลือกคอร์ส
- 3 เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 4 เลือก **ตั้งค่าสี**
- 5 เลือกสี

การดูคอร์สที่บันทึกไว้บนแผนที่


- 1 จากหน้าหลัก กด **บันทึก**
- 2 เลือกคอร์ส
- 3 เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 4 เลือก **แสดงบนแผนที่**

การดูโปรไฟล์ฝั่งความสูงของคอร์ส

กราฟความสูงจะแสดงข้อมูลระดับความสูงของเส้นทางตามการตั้งค่าการคำนวณเส้นทางของคุณในระหว่างการนำทาง หากปิดการคำนวณเส้นทาง กราฟความสูงจะแสดงข้อมูลระดับความสูงในเส้นตรงระหว่างจุดต่าง ๆ ของเส้นทาง หากเปิดการคำนวณเส้นทาง อุปกรณ์จะปรับเส้นทางให้สอดคล้องกับข้อมูลแผนที่และคำนวณใหม่ตามความจำเป็น จากนั้นกราฟความสูงจะแสดงข้อมูลระดับความสูงตามถนนที่อยู่ในเส้นทางของคุณ

- 1 จากหน้าหลัก กด **บันทึก**
- 2 เลือกคอร์ส
- 3 เลือก 

การลบคอร์ส

- 1 จากหน้าหลัก กด **บันทึก**
- 2 เลือกคอร์ส
- 3 เลือก  เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 4 เลือก **ลบ**

คุณสมบัติการเชื่อมต่อ

คุณสมบัติการเชื่อมต่อมีพร้อมใช้งานสำหรับเครื่องนำทาง eTrex Touch ของคุณเมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์กับเครือข่ายไร้สายหรือโทรศัพท์ที่รองรับโดยการใช้เทคโนโลยี Bluetooth คุณสมบัติบางอย่างต้องการให้คุณติดตั้งแอป Garmin Explore บนโทรศัพท์ของคุณ ไปที่ Garmin.com/apps สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

Garmin Explore: แอป Garmin Explore ซิงค์และแชร์ waypoints คอร์ส และคอลเล็กชันกับอุปกรณ์ของคุณ คุณยังสามารถดาวน์โหลดแผนที่ต่าง ๆ ไปยังโทรศัพท์ของคุณเพื่อเข้าถึงแบบออฟไลน์ได้อีกด้วย

Connect IQ: ช่วยให้คุณสามารถขยายคุณสมบัติอุปกรณ์ของคุณด้วยวิจิตร, ช่องข้อมูล, และแอปต่าง ๆ ได้ โดยใช้แอป Connect IQ

ดาวน์โหลด EPO: ช่วยให้ดาวน์โหลดไฟล์ที่คาดหมายวงโคจรเพิ่มเติมเพื่อหาตำแหน่งดาวเทียม GPS ได้อย่างรวดเร็ว และลดเวลาที่ใช้ในการรับ GPS เริ่มต้นได้โดยใช้แอป Garmin Explore หรือเมื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi®

Outdoor Maps+: ช่วยให้ดาวน์โหลดภาพถ่ายดาวเทียมฟรีหรือข้อมูลแผนที่ฟรีด้วยการสมัครสมาชิก Outdoor Maps+ เมื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

ข้อมูล Live Geocache: ให้บริการแบบชำระเงินหรือสมัครสมาชิกฟรีเพื่อดูข้อมูล Live Geocache จาก www.geocaching.com Garmin Explore หรือเมื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

การแจ้งเตือนโทรศัพท์: แสดงการแจ้งเตือนและข้อความทางโทรศัพท์จากโทรศัพท์ที่จับคู่ไว้ของคุณบนเครื่องนำทาง eTrex Touch

ซอฟต์แวร์อัปเดต: ช่วยให้คุณรับการอัปเดตเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์โดยใช้แอป Garmin Explore หรือเมื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

สภาพอากาศแบบแอททิฟ: ช่วยให้คุณดูสภาพอากาศปัจจุบันและการพยากรณ์อากาศได้โดยใช้แอป Garmin Explore หรือเมื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

ติดตามเส้นทาง Garmin: ด้วยการสมัครใช้งาน Garmin Connect+ คุณสามารถเข้าถึงเส้นทางเดินและเส้นทางกลางแจ้งที่แนะนำโดยฐานข้อมูลของ Garmin และผู้ใช้งาน Garmin รายอื่น พร้อมรูปภาพ คะแนน รีวิวการเดินทาง และข้อมูลเพิ่มเติม หากต้องการสมัครใช้งาน คุณสามารถดาวน์โหลดแอป Garmin Connect จากร้านค้าแอปบนโทรศัพท์ของคุณ หรือไปที่เว็บไซต์ connect.Garmin.com

Garmin Explore

เว็บไซต์และแอป Garmin Explore ช่วยให้คุณสร้างคอร์ส waypoint และคอลเล็กชัน วางแผนการเดินทาง ซิงค์เส้นทางอัปเดตกิจกรรม และใช้ที่จัดเก็บคลาวด์ ซึ่งมอบการวางแผน

ขั้นสูงทั้งแบบออฟไลน์และออนไลน์ ช่วยให้คนแชรและซิงค์ข้อมูลกับอุปกรณ์ Garmin ที่รองรับของคุณ คุณสามารถใช้แอปเพื่อดูแผนที่โหลดแผนที่สำหรับการเข้าใช้งานแบบออฟไลน์ และจากนั้นทำการนำทางไปได้ทุกที่โดยไม่ต้องใช้บริการเครือข่ายโทรศัพท์ของคุณ

คุณสามารถดาวน์โหลดแอป Garmin Explore ได้จากแอปสโตร์บนโทรศัพท์ของคุณ (garmin.com/exploreapp) หรือคุณสามารถไปที่ explore.garmin.com

ข้อกำหนดคุณสมบัติที่เชื่อมต่อ

ฟีเจอร์บางตัวต้องการโทรศัพท์และแอป Garmin

คุณสมบัติ	เชื่อมต่อกับโทรศัพท์ที่จับคู่แล้ว	เชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi® แล้ว
การอัปเดตกิจกรรมไปยัง Garmin Explore	ใช่	ไม่
การอัปเดตซอฟต์แวร์	ใช่	ใช่
ดาวน์โหลด EPO	ใช่	ใช่
ข้อมูล Geocache สด	ใช่	ใช่
สภาพอากาศ	ใช่	ใช่
การแจ้งเตือนโทรศัพท์	ใช่ ¹	ไม่
Connect IQ	ใช่	ไม่
Outdoor Maps+	ใช่ ²	ใช่ ³

¹ อุปกรณ์จะรับการแจ้งเตือนโทรศัพท์จากโทรศัพท์ระบบ iOS® ที่เชื่อมต่อโดยตรง และผ่านแอป Garmin Explore บนโทรศัพท์ระบบ Android™

² จำเป็นต้องเปิดใช้งานการสมัครสมาชิกของคุณ


³ จำเป็นต้องดาวน์โหลดแผนที่

การแจ้งเตือนโทรศัพท์

การแจ้งเตือนทางโทรศัพท์ต้องการสมาร์ตโฟนที่ใช้งานร่วมกันได้เพื่อจับคู่กับอุปกรณ์ eTrex Touch เมื่อโทรศัพท์ของคุณได้รับข้อความ, ก็จะส่งการแจ้งเตือนไปยังอุปกรณ์ของคุณ


การดูการแจ้งเตือนโทรศัพท์

ก่อนที่คุณสามารถดูการแจ้งเตือนได้ คุณต้องจับคู่อุปกรณ์ของคุณกับโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้ของคุณก่อน

- กดปุ่ม  ค้างไว้ หรือปิดลงจากด้านบนของหน้าแรกเพื่อเปิดศูนย์การแจ้งเตือนและแผงควบคุม
- เลือกการแจ้งเตือน

การปิดใช้งานการแจ้งเตือนอัจฉริยะ

โดยค่าเริ่มต้น การแจ้งเตือนอัจฉริยะจะปรากฏบนหน้าจอเมื่อมีการรับการแจ้งเตือนบนโทรศัพท์ที่จับคู่ไว้ คุณสามารถปิดการแจ้งเตือนอัจฉริยะเพื่อป้องกันไม่ให้แสดงบนหน้าจอได้

- เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป
- เลือก การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > Bluetooth > แจ้งเตือน
- เลือกสวิตช์เปิดปิดเพื่อปิดใช้งานการแจ้งเตือนอัจฉริยะ

การจัดการการแจ้งเตือน

คุณสามารถใช้โทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้ของคุณเพื่อจัดการการแจ้งเตือนต่าง ๆ ที่ปรากฏบนอุปกรณ์ eTrex Touch ของคุณ

เลือกตัวเลือก:

- หากคุณกำลังใช้ iPhone ไปที่การตั้งค่าการแจ้งเตือนของ iOS และเลือกการแจ้งเตือนที่จะแสดงบน

โทรศัพท์และอุปกรณ์ของคุณ

หมายเหตุ: การแจ้งเตือนทั้งหมดที่คุณเปิดใช้งานบน iPhone จะปรากฏบนอุปกรณ์ของคุณเช่นกัน

- หากคุณกำลังใช้โทรศัพท์ Android จากแอป Garmin Explore เลือกรูปโปรไฟล์ของคุณ และเลือก การตั้งค่าแอป > การแจ้งเตือน และเลือกการแจ้งเตือนที่คุณต้องการให้ปรากฏบนอุปกรณ์ของคุณ

คุณสมบัติ Connect IQ

คุณสามารถเพิ่มคุณสมบัติ Connect IQ ไปยังอุปกรณ์ของคุณจาก Garmin และผู้ให้บริการรายอื่น ๆ โดยการใช้แอป Connect IQ ได้

ช่องข้อมูล: ดาวน์โหลดช่องข้อมูลใหม่ ๆ ที่แสดงเช่นเซอร์กิตกรรม และข้อมูลประวัติในรูปแบบใหม่ คุณสามารถเพิ่มช่องข้อมูล Connect IQ ไปยังคุณสมบัติและหน้าต่าง ๆ ที่มาพร้อมเครื่องได้

แอป: เพิ่มคุณสมบัติเชิงโต้ตอบให้กับอุปกรณ์ของคุณ เช่น ประเภทกิจกรรมกลางแจ้งและฟิตเนสใหม่ ๆ

การดาวน์โหลดคุณสมบัติ Connect IQ


ก่อนที่คุณสามารถดาวน์โหลดคุณสมบัติต่าง ๆ จากแอป Connect IQ ได้ คุณต้องจับคู่อุปกรณ์ eTrex Touch ของคุณกับสมาร์ตโฟนของคุณก่อน (*การจับคู่โทรศัพท์, หน้า 1*)

- 1 จากแอปสโตร์บนสมาร์ตโฟนของคุณ ติดตั้งและเปิดแอป Connect IQ
- 2 หากจำเป็น เลือกอุปกรณ์ของคุณ
- 3 เลือกคุณสมบัติ Connect IQ
- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

การดาวน์โหลดคุณสมบัติ Connect IQ โดยการใช้คอมพิวเตอร์ของคุณ

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้สาย USB
- 2 ไปที่ apps.Garmin.com และลงชื่อเข้าใช้
- 3 เลือกคุณสมบัติ Connect IQ และทำการดาวน์โหลด
- 4 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

การตั้งค่าเมนู

เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป เลือก การตั้งค่า

เคล็ดลับ: คุณสามารถค้นหาการตั้งค่าตามชื่อได้ (*การค้นหาการตั้งค่า, หน้า 24*)

เสียง: ตั้งค่าเสียงของอุปกรณ์ เช่น เสียงปุ่มและเสียงแจ้งเตือน (*การตั้งค่าเสียง, หน้า 20*)

แสดงผล & ความสว่าง: ปรับการตั้งค่าไฟ Backlight และหน้าจอต่าง ๆ (*การตั้งค่าหน้าจอและความสว่าง, หน้า 20*)

การเชื่อมต่อ: จับคู่อุปกรณ์ของคุณกับโทรศัพท์และเซนเซอร์แบบไร้สาย เชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi และเข้าถึงฟังก์ชันการเชื่อมต่ออื่น ๆ (*การตั้งค่าการเชื่อมต่อ, หน้า 20*)

กิจกรรม: ปรับแต่งรายการกิจกรรม (*การปรับแต่งรายการกิจกรรม, หน้า 3*) และปรับแต่งการตั้งค่าแผนที่ เข็มทิศ และการบันทึกของแต่ละกิจกรรม (*การตั้งค่ากิจกรรม, หน้า 21*)

การบันทึกข้อมูล: ปรับแต่งการตั้งค่าการบันทึกกิจกรรมและ

วิธีการบันทึกที่ใช้งานบนอุปกรณ์ (*การตั้งค่าการบันทึกข้อมูล, หน้า 21*)

ระบบ: กำหนดการตั้งค่าของระบบ (*การตั้งค่าระบบ, หน้า 22*)

แผนที่: ตั้งค่าการแสดงผลของแผนที่และปรับแต่งการตั้งค่าแผนที่ (*การตั้งค่าแผนที่, หน้า 16*)

Geocaching: ปรับแต่งการตั้งค่า geocache ได้ (*การตั้งค่า Geocaching, หน้า 11*)

ทางทะเล: ตั้งค่าลักษณะปรากฏของข้อมูลทางทะเลบนแผนที่ (*การตั้งค่าทางทะเล, หน้า 23*)

Applied Ballistics: ปรับแต่งการตั้งค่าสำหรับแอป Applied Ballistics (*การตั้งค่าแอป Applied Ballistics, หน้า 9*)

การตั้งค่าเสียง

เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป เลือก **การตั้งค่า > เสียง**

เสียง: ปิดเสียงทั้งหมดของอุปกรณ์

การแจ้งเตือนอัจฉริยะ: เปิดใช้งานการแจ้งเตือนจากโทรศัพท์ที่จับคู่ไว้ และตั้งค่าเสียงสำหรับการโทรข้อความ และแอปในโทรศัพท์

การเตือนการเลี้ยว: เลือกประเภทของเสียงแจ้งเตือนเมื่อมีการเลี้ยวระหว่างการนำทาง

การแจ้งเตือนระบบ: เปิดใช้งานการแจ้งเตือนของระบบ และตั้งค่าเสียงของอุปกรณ์

การตอบสนองของปุ่ม: เล่นเสียงเมื่อคุณกดปุ่ม

Keyboard Feedback: เล่นเสียงเมื่อใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ

เริ่ม/หยุดกิจกรรม: กดเพื่อเริ่มและหยุดกิจกรรม

รอบ: เล่นเสียงเมื่อคุณเริ่มหรือหยุดรอบ

การโต้ตอบของการสัมผัส: เล่นเสียงเมื่อคุณกดหน้าจอสัมผัส

การตั้งค่าหน้าจอและความสว่าง

เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป เลือก **การตั้งค่า > แสดงผล & ความสว่าง**

ความสว่าง: ปรับความสว่างของหน้าจอ

ปรับแสงอัตโนมัติ: ปรับค่าความสว่างหน้าจอโดยอัตโนมัติตามความสว่างโดยรอบ

Night Vision: เปิดใช้งานโหมดมองกลางคืนเพื่อปรับหน้าจอให้ใช้งานร่วมกับแว่นตามองกลางคืน

ระยะเวลาปิดการแสดงผล: ปรับระยะเวลาหน้าจอปิดลง
หมายเหตุ: ตัวเลือกนี้มีผลต่ออายุการใช้งานแบตเตอรี่

Backlight ปิดตัวเอง: ปรับระยะเวลาก่อน backlight ปิดลงเมื่อมีการตั้งค่าตัวเลือกการปิดหน้าจออัตโนมัติเป็นไม่ปิด

หมายเหตุ: อุปกรณ์จะใช้พลังงานแบตเตอรี่มากขึ้นเมื่อหน้าจอเปิดอยู่ตลอดเวลา

แตะเพื่อปลุก: เปิดหน้าจอเมื่อแตะที่หน้าจอ

ล็อกอัตโนมัติ: ล็อกอุปกรณ์หลังจากหน้าจอดับ สามารถกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องเพื่อปลดล็อกได้

โหมดมืด: แสดงสีสำหรับกลางวันหรือกลางคืนโดยอัตโนมัติตามเวลาของวัน หรือเลือกใช้พื้นหลังสีสว่างหรือมืดตลอดเวลา

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป เลือก **การเชื่อมต่อ**

เซนเซอร์ & อุปกรณ์เสริม: จับคู่เซนเซอร์และอุปกรณ์เสริมแบบไร้สายเข้ากับอุปกรณ์ทางของคุณ (*การจับคู่เซนเซอร์ไร้สายของคุณ, หน้า 20*)

Bluetooth: จับคู่อุปกรณ์ของคุณกับโทรศัพท์และปรับแต่งการตั้งค่า Bluetooth ได้ (*การตั้งค่า Bluetooth, หน้า 21*)

Wi-Fi: เชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายและปรับแต่งการตั้งค่า Wi-Fi (*การตั้งค่า Wi-Fi, หน้า 21*)

Garmin Share: เปิดใช้งานพีเจอาร์ Garmin Share เพื่อส่งหรือรับข้อมูลกับอุปกรณ์ Garmin เครื่องอื่น (*Garmin Share, หน้า 9*) และลบอุปกรณ์ที่เคยจับคู่ไว้ก่อนหน้านี้

เซนเซอร์ไร้สาย

คุณสามารถจับคู่อุปกรณ์นำทางของคุณกับเซนเซอร์แบบไร้สายโดยใช้เทคโนโลยี ANT+ หรือ Bluetooth (*การจับคู่เซนเซอร์ไร้สายของคุณ, หน้า 20*) หลังจากจับคู่อุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว คุณสามารถปรับแต่งช่องข้อมูลเสริมได้ (*การปรับแต่งช่องข้อมูล, หน้า 2*)

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการรองรับเซนเซอร์ของ Garmin โดยเฉพาะ รวมถึงการซื้อหรือเพื่อดูคู่มือใช้งาน ไปยัง buy.Garmin.com สำหรับเซนเซอร์นั้น

ประเภทเซนเซอร์	คำอธิบาย
Applied Ballistics	คุณสามารถใช้อุปกรณ์ Applied Ballistics เช่น เครื่องหาระยะหรือเซนเซอร์ลม และดูข้อมูลวิถีเพิ่มเติมบนเครื่องนำทางของคุณ
เซนเซอร์ความเร็ว/รอบขาแบบติดตั้งจักรยาน	คุณสามารถติดตั้งเซนเซอร์ความเร็วหรือรอบขาไปยังจักรยานของคุณและดูข้อมูลในขณะที่ขับขี่ได้
เครื่องวัดอัตราการเต้นหัวใจ	คุณสามารถใช้เซนเซอร์ภายนอกได้ เช่น เครื่องวัดอัตราการเต้นของหัวใจแบบติดหน้าอก เพื่อดูข้อมูลการเต้นของหัวใจในขณะที่ทำกิจกรรม
เซนเซอร์อุณหภูมิ	คุณสามารถติดตั้งเซนเซอร์อุณหภูมิ tempé ไปยังวงรอบหรือสายรัดยืดในที่สัมผัสกับอากาศแวดล้อม เพื่อที่จะได้มีแหล่งข้อมูลอุณหภูมิที่แม่นยำได้อย่างต่อเนื่อง
เซนเซอร์ CIQ	คุณสามารถใช้เซนเซอร์ร่วมกับแอป Connect IQ ที่ดาวน์โหลดมาได้

การจับคู่เซนเซอร์ไร้สายของคุณ

เครื่องนำทางของคุณสามารถจับคู่กับเซนเซอร์ไร้สายโดยใช้เทคโนโลยี ANT+ หรือ Bluetooth ได้ ยกตัวอย่างเช่น คุณสามารถเชื่อมต่อเครื่องวัดอัตราการเต้นของหัวใจกับเครื่องนำทางได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งานร่วมกันและการซื้อเซนเซอร์ที่จำหน่ายแยกต่างหาก ไปที่ buy.Garmin.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับประเภทของการเชื่อมต่อสามารถไปที่ garmin.com/hrm_connection_types

1 สวมอุปกรณ์วัดอัตราการเต้นของหัวใจ ติดตั้งเซ็นเซอร์หรือกดปุ่มเพื่อปลุกเซ็นเซอร์

หมายเหตุ: ดูคู่มือการใช้งานเซ็นเซอร์ไร้สายสำหรับข้อมูลการจับคู่

2 นำเครื่องนำทางเข้ามาภายในระยะ 3 ม. (10 ฟุต) ของเซนเซอร์

หมายเหตุ: อยู่ห่าง 10 ม. (33 ฟุต) จากเซนเซอร์ไร้สาย

อื่น ๆ ในขณะที่กำลังจับคู่อยู่

3 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป

4 เลือก การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > เซนเซอร์ & อุปกรณ์เสริม

5 เลือกประเภทเซนเซอร์ของคุณ

6 เลือก ค้นหาใหม่

เมื่อเซนเซอร์ถูกจับคู่กับเครื่องนำทางของคุณแล้ว สถานะเซนเซอร์จะเปลี่ยนจากกำลังค้นหาเป็นเชื่อมต่อแล้ว

การตั้งค่า Bluetooth

เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป เลือก การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > Bluetooth

สถานะ: เปิดการใช้งานเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth และแสดงสถานะการเชื่อมต่อปัจจุบัน

การแจ้งเตือนอัจฉริยะ: เปิดใช้งานการแจ้งเตือนจากโทรศัพท์ที่จับคู่ไว้ และตั้งค่าเสียงเตือนหรือรูปแบบการสั่นสำหรับสายเรียกเข้า ข้อความ และแอปบนโทรศัพท์

ลิ้มโทรศัพท์: ลบโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อออกจากรายการโทรศัพท์ที่จับคู่ ตัวเลือกนี้ใช้ได้เฉพาะหลังจากที่โทรศัพท์จับคู่แล้วเท่านั้น

การตั้งค่า Wi-Fi

เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป เลือก การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > Wi-Fi

Wi-Fi: เปิดใช้งานเทคโนโลยีไร้สาย Wi-Fi

หมายเหตุ: การตั้งค่าอื่น ๆ ของ Wi-Fi ปรากฏขึ้นเมื่อ Wi-Fi ถูกเปิดใช้งานแล้วเท่านั้น

อัปโหลดอัตโนมัติ: อัปโหลดกิจกรรมต่าง ๆ ผ่านเครือข่ายไร้สายที่ทราบโดยอัตโนมัติ

ซิงค์ Wi-Fi: เลือกเพื่อซิงค์ข้อมูลผ่านการเชื่อมต่อ Wi-Fi ด้วยตนเอง

เครือข่ายของฉัน: เชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับเครือข่ายไร้สาย (*การเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย, หน้า 21*)

การเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย

1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป

2 เลือก การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > Wi-Fi

3 เลือกสวิตช์เปิด/ปิดเพื่อเปิดใช้งานเทคโนโลยี Wi-Fi หากจำเป็น


4 เลือก เครือข่ายของฉัน > เพิ่มเครือข่าย

5 เลือกเครือข่ายไร้สายจากรายการและป้อนรหัสผ่าน หากจำเป็น

ตัวนำทางจัดเก็บข้อมูลเครือข่ายและเชื่อมต่ออัตโนมัติเมื่อคุณเปิดตำแหน่งที่ตั้งนี้

การตั้งค่ากิจกรรม

การตั้งค่าเหล่านี้ช่วยให้คุณปรับแต่งแต่ละแอปกิจกรรมที่ถูกโหลดไว้ล่วงหน้าได้โดยขึ้นอยู่กับความต้องการของคุณ ตัวอย่างเช่น คุณสามารถปรับแต่งลักษณะการแสดงผลของแผนที่ แผงเข็มทิศ และการตั้งค่าการบันทึกกิจกรรมสำหรับแต่ละกิจกรรมได้

เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป จากนั้นเลือก การตั้งค่า > กิจกรรม และเลือกกิจกรรมที่ต้องการ

ล็อกบนถนน: ล็อกไอคอนตำแหน่งที่แสดงตำแหน่งของคุณบนแผนที่บนถนนที่ใกล้ที่สุด คุณสมบัตินี้มีประโยชน์มาก

ที่สุดเมื่อคุณกำลังขับรถหรือนำทางไปบนถนน

แดชบอร์ดแผนที่: จะตั้งให้ แดชบอร์ด แสดงบนแผนที่ แต่ละแดชบอร์ด จะแสดงข้อมูลที่ต่างกันไปเกี่ยวกับกิจกรรมหรือตำแหน่งของคุณ

สี Track: เปลี่ยนสี track log

ความคมชัดสูง: ตั้งแผนที่ให้แสดงข้อมูลด้วยความคมชัดสูงขึ้น เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจนขึ้นในสภาพแวดล้อมที่มีทัศนวิสัยไม่ดี

โหมดแผนภูมิทางทะเล: ตั้งประเภทของแผนภูมิที่อุปกรณ์ใช้เมื่อกำลังแสดงข้อมูลทางทะเล การเดินเรือ แสดงคุณสมบัติต่าง ๆ ของแผนที่ในสีที่แตกต่างกันเพื่อให้ POIs ทางทะเลสามารถอ่านได้ง่ายมากขึ้นและเพื่อให้แผนที่สะท้อนถึงแบบแผนการวาดของแผนภูมิบนกระดาษตกลา (ต้องใช้แผนที่ทางทะเล) แสดงมุมมองที่ละเอียดของเส้นชั้นความสูงกันทะเลและการวัดความลึก และลดความซับซ้อนในการนำเสนอแผนที่เพื่อการใช้งานที่เหมาะสมที่สุดขณะกำลังจับปลา

แดชบอร์ดเข็มทิศ: ปรับแต่งแผงความคมชัดแสดงบนหน้าจอเข็มทิศ แต่ละแดชบอร์ดจะแสดงข้อมูลที่ต่างกันไปเกี่ยวกับกิจกรรมหรือตำแหน่งของคุณ

หยุดชั่วคราวอัตโนมัติ: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้หยุดการบันทึกกิจกรรมเมื่อคุณลดลงต่ำกว่าความเร็วที่ระบุไว้

รอบอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ทำเครื่องหมายรอบ ณ ระยะทางที่กำหนด

การกำหนดรอบตามระยะทาง

คุณสามารถใช้คุณสมบัติ Auto Lap เพื่อทำเครื่องหมาย lap ในระยะทางที่เจาะจงโดยอัตโนมัติ คุณสมบัตินี้เป็นประโยชน์สำหรับการเปรียบเทียบสมรรถนะของคุณผ่านส่วนต่าง ๆ ที่แตกต่างกันของกิจกรรม

1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป

2 เลือก การตั้งค่า > กิจกรรม

3 เลือกกิจกรรม

4 เลือกสวิตช์เปิด/ปิด รอบอัตโนมัติ เพื่อเปิดการทำงาน

5 เลือก ระยะ Auto Lap

6 ป้อนค่า และเลือก เสร็จ

การตั้งค่าการบันทึกข้อมูล

เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป เลือก การตั้งค่า > การบันทึกข้อมูล

การตั้งค่ากิจกรรม: ปรับแต่งการตั้งค่าการบันทึกสำหรับประเภทกิจกรรมปัจจุบัน (*การตั้งค่ากิจกรรม, หน้า 21*)

หมายเหตุ: การตั้งค่าการหยุดอัตโนมัติและรอบอัตโนมัติ จะเฉพาะกับแต่ละกิจกรรมเท่านั้น

วิธีการบันทึก: กำหนดว่าอุปกรณ์บันทึกข้อมูลกิจกรรมอย่างไร ตัวเลือกการบันทึกแบบอัจฉริยะ (ค่าเริ่มต้น) จะบันทึกจุดข้อมูลในอัตราแปรผัน เพื่อสร้างเส้นทางที่เหมาะสมที่สุดและช่วยให้สามารถบันทึกกิจกรรมได้นานขึ้น ตัวเลือกการบันทึกแบบทุกวินาทีจะบันทึกจุดข้อมูลทุกวินาที ซึ่งให้รายละเอียดของกิจกรรมมากขึ้น แต่กิจกรรมที่มีระยะเวลา ยาวมากอาจไม่ถูกบันทึกทั้งหมด แต่อาจไม่บันทึกกิจกรรมทั้งหมดได้ครบสำหรับระยะเวลาที่ยาวนานขึ้น

เริ่มต้นอัตโนมัติ: ตั้งค่าให้อุปกรณ์เริ่มบันทึกใหม่โดยอัตโนมัติเมื่ออุปกรณ์จับสัญญาณดาวเทียมได้

บันทึกอัตโนมัติ: ตั้งค่ากำหนดการอัตโนมัติเพื่อบันทึกการ

บันทึกของคุณ ซึ่งจะช่วยจัดระเบียบการเดินทางของคุณและประหยัดพื้นที่หน่วยความจำ (*การตั้งค่าบันทึกอัตโนมัติ, หน้า 22*)

รูปแบบผลลัพธ์: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้บันทึกการบันทึกเป็นไฟล์ FIT หรือ GPX และ FIT (*ประเภทของไฟล์, หน้า 24*) ตัวเลือก FIT จะบันทึกกิจกรรมของคุณด้วยข้อมูลการออกกำลังกายที่ปรับแต่งให้เหมาะกับแอปพลิเคชัน Garmin Connect และสามารถใช้ในการนำทางได้ ตัวเลือก FIT และ GPX จะบันทึกกิจกรรมของคุณเป็นทั้งเส้นทางดั้งเดิมที่สามารถดูได้บนแผนที่และใช้สำหรับการนำทางและเป็นกิจกรรมที่มีข้อมูลการออกกำลังกาย

การบันทึกการเดินทาง: จะกำหนดตัวเลือกการบันทึกการเดินทาง

การตั้งค่าบันทึกอัตโนมัติ

เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป เลือก การตั้งค่า > การบันทึกข้อมูล > บันทึกอัตโนมัติ

อัตโนมัติ: บันทึกข้อมูลการบันทึกปัจจุบันโดยอัตโนมัติเมื่อไม่มีจุดข้อมูลใหม่ถูกบันทึกเป็นเวลา 4 วัน

รายวัน: บันทึกอัตโนมัติของวันก่อนหน้าและเริ่มต้นใหม่เมื่อคุณเปิดอุปกรณ์ในวันใหม่

รายสัปดาห์: บันทึกการบันทึกของสัปดาห์ก่อนโดยอัตโนมัติและเริ่มบันทึกใหม่เมื่อคุณเปิดอุปกรณ์ในสัปดาห์ใหม่

ไม่ต้องการ: ไม่บันทึกการบันทึกปัจจุบันโดยอัตโนมัติ

การตั้งค่าระบบ

เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป เลือก การตั้งค่า > ระบบ

ดาวเทียม: ตั้งค่า ตัวเลือกระบบดาวเทียม (*การตั้งค่าดาวเทียม, หน้า 22*)

เข็มทิศ: ปรับเทียบเข็มทิศภายในและปรับแต่งการตั้งค่า (*การตั้งค่าเข็มทิศ, หน้า 14*)

เครื่องวัดความสูง: ปรับแต่งการตั้งค่าเครื่องวัดความสูง (*การตั้งค่ามาตรวัดความสูง, หน้า 4*)

ภาษา: ตั้งค่าภาษาของข้อความที่แสดงบนอุปกรณ์
หมายเหตุ: การเปลี่ยนภาษาของข้อความไม่ได้เปลี่ยนภาษาของข้อมูลที่ถูกผู้ใช้ป้อนหรือข้อมูลแผนที่ เช่น ชื่อถนน

เป็นพิมพ์: เปิดใช้งานภาษาของแป้นพิมพ์

รหัสผ่าน: ตั้งรหัสผ่าน 4 หลักเพื่อปกป้องอุปกรณ์ของคุณ (*การตั้งค่ารหัสผ่านอุปกรณ์ของคุณ, หน้า 22*)

โหมดการสำรวจ: ปรับแต่งการตั้งค่าต่าง ๆ สำหรับการเปิดใช้งานโหมดการสำรวจ (*การเปิดโหมดการสำรวจ, หน้า 23*)

รูปแบบตำแหน่ง: ตั้งค่ารูปแบบตำแหน่งทางภูมิศาสตร์และตัวเลือกข้อมูลต่าง ๆ (*การตั้งค่ารูปแบบตำแหน่ง, หน้า 23*)

หน่วยวัด: ตั้งค่าหน่วยวัดที่ใช้บนอุปกรณ์ (*การเปลี่ยนหน่วยวัด, หน้า 23*)

เวลา: ปรับการตั้งค่าเวลา (*การตั้งค่าเวลา, หน้า 23*)

Waypoints: ตั้งค่ารูปแบบการตั้งชื่ออัตโนมัติสำหรับ waypoint และให้คุณสามารถป้อนค่านำหน้าแบบกำหนดเองสำหรับ waypoint ที่ตั้งชื่ออัตโนมัติได้

การช่วยการเข้าถึง: ตั้งค่าความไวของหน้าจอสัมผัสและปรับขนาดตัวอักษร

RINEX Logging: ช่วยให้อุปกรณ์สามารถเขียนข้อมูลรูป

แบบการแลกเปลี่ยนอิสระของตัวรับ (RINEX) ไปยังไฟล์ระบบได้ RINEX คือรูปแบบการแลกเปลี่ยนข้อมูลภายในสำหรับข้อมูลดิบของระบบการนำทางด้วยดาวเทียม

การตั้งค่าขั้นสูง > โหมด USB: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้ MTP (media transfer protocol) หรือโหมด Garmin เมื่อถูกเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

การตั้งค่าขั้นสูง > HR โซน: ตั้งค่าโซนอัตราการเต้นของหัวใจทั้งห้าและอัตราการเต้นของหัวใจสูงสุดของคุณสำหรับกิจกรรมที่แตกต่าง ๆ

รีเซ็ต: รีเซ็ตข้อมูลผู้ใช้และการตั้งค่าต่าง ๆ (*การรีเซ็ตการตั้งค่าและข้อมูลต่าง ๆ, หน้า 23*)

เกี่ยวกับ: แสดงข้อมูลอุปกรณ์ เช่น unit ID เวอร์ชันของซอฟต์แวร์ E-label ข้อมูลกฎระเบียบ และสัญญาณอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ (*การดูกฎระเบียบและข้อมูลการปฏิบัติตามของ E-label, หน้า 25*)

การตั้งค่าดาวเทียม

เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป เลือก การตั้งค่า > ระบบ > ดาวเทียม

การเลือกอัตโนมัติ: ให้อุปกรณ์ใช้งานเทคโนโลยี SatIQ เพื่อเลือกระบบแบบหลายย่านที่ดีที่สุดตามสภาพแวดล้อมของคุณ การตั้งค่าการเลือกอัตโนมัติมอบความแม่นยำในการระบุตำแหน่งที่ดีที่สุดในขณะที่ยังคำนึงถึงอายุการใช้งานแบตเตอรี่

ทุกระบบ + หลายคลื่นความถี่: เปิดใช้งานระบบดาวเทียมมากมายบนแถบความถี่ที่หลากหลาย ระบบหลายย่านความถี่ใช้แถบความถี่หลากหลายและให้การบันทึกการติดตามที่สม่ำเสมอยิ่งขึ้น ปรับปรุงการระบุตำแหน่งปรับปรุงข้อผิดพลาดหลายเส้นทาง และข้อผิดพลาดชั้นบรรยากาศน้อยลงเมื่อใช้งานอุปกรณ์ในสภาพแวดล้อมที่ท้าทาย อย่างไรก็ตาม การใช้หลายระบบพร้อมกันอาจทำให้อายุการใช้งานแบตเตอรี่ลดลงเร็วกว่าการใช้เฉพาะ GPS

เลือก GPS เท่านั้น: เพื่อเปิดใช้งานระบบดาวเทียม GPS

โหมดสแตติก: ปิดการใช้งานระบบดาวเทียมทั้งหมด


การตั้งค่ารหัสผ่านอุปกรณ์ของคุณ

ข้อสังเกต

หากคุณป้อนรหัสผ่านไม่ถูกต้อง 3 ครั้ง อุปกรณ์จะล็อกชั่วคราว หากป้อนผิด 5 ครั้ง อุปกรณ์จะล็อกจนกว่าคุณจะรีเซ็ตรหัสผ่านผ่านแอป Garmin Explore หากคุณยังไม่ได้จับคู่อุปกรณ์กับโทรศัพท์ อุปกรณ์จะลบข้อมูลทั้งหมดของคุณและรีเซ็ตกลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงานหลังจากป้อนผิด 5 ครั้ง

คุณสามารถตั้งรหัสผ่านอุปกรณ์เพื่อป้องกันไม่ให้บุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาตใช้งานอุปกรณ์ของคุณได้

1 เลือกตัวเลือก:

- ระหว่างการตั้งค่าเริ่มต้น ให้เลือก **สร้างรหัสผ่าน** เมื่อคุณได้รับการแจ้ง
- เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป และเลือก การตั้งค่า > ระบบ > รหัสผ่าน > ตั้งรหัสผ่าน

2 ป้อนรหัสผ่านเป็นเลขสี่หลัก

3 ป้อนรหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

โดยค่าเริ่มต้น คุณจะต้องป้อนรหัสผ่านทันทีหลังจากเปิดอุปกรณ์ หรือเมื่อนำจอกลับมาเปิดอีกครั้ง คุณสามารถตั้งค่าช่วงเวลาให้รหัสผ่านถูกลบภายหลังได้ โดยใช้การตั้งค่า ต้อง

การเปลี่ยนรหัสผ่านอุปกรณ์ของคุณ

ข้อสังเกต

คุณต้องทราบรหัสผ่านของอุปกรณ์เพื่อทำการเปลี่ยน หากคุณป้อนรหัสผ่านไม่ถูกต้อง 3 ครั้ง อุปกรณ์จะล็อกชั่วคราว หากป้อนผิด 5 ครั้ง อุปกรณ์จะล็อกจนกว่าคุณจะรีเซ็ตรหัสผ่านผ่านแอป Garmin Explore หากคุณยังไม่ได้จับคู่อุปกรณ์กับโทรศัพท์ อุปกรณ์จะลบข้อมูลทั้งหมดของคุณและรีเซ็ตกลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงานหลังจากป้อนผิด 5 ครั้ง

- 1 เลือก เพื่อเปิดรายการแอป
- 2 เลือก การตั้งค่า > ระบบ > รหัสผ่าน > เปลี่ยนรหัสผ่าน
- 3 ป้อนรหัสผ่านเป็นเลขสี่หลักที่มีอยู่ของคุณ
- 4 ป้อนรหัสผ่านเป็นเลขสี่หลักใหม่ของคุณ
- 5 ป้อนรหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

การเปิดโหมดการสำรวจ

คุณสามารถใช้โหมดสำรวจในการยืดระยะเวลาการใช้งานแบตเตอรี่ได้ ในโหมดการสำรวจ หน้าจอจะปิด อุปกรณ์จะเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน และอุปกรณ์จะเก็บรวบรวมจุดติดตาม GPS น้อยลง คุณสามารถปรับความถี่ในการบันทึกจุดติดตาม GPS ได้ตามต้องการ

- 1 เลือก เพื่อเปิดรายการแอป
- 2 เลือก การตั้งค่า > ระบบ > โหมดการสำรวจ
- 3 เลือกตัวเลือก:
 - ในการเปิดใช้งานอุปกรณ์เพื่อเตือนให้คุณเปิดโหมดการสำรวจเมื่อคุณปิดอุปกรณ์ ให้เลือก โหมดการสำรวจ > ถูกเตือน
 - ในการเปิดโหมดการสำรวจแบบอัตโนมัติหากไม่มีการเคลื่อนไหวถึงสองนาที ให้เลือก โหมดการสำรวจ > อัตโนมัติ
 - เพื่องดการเปิดโหมดการสำรวจ ให้เลือก โหมดการสำรวจ > ไม่เปิด
- 4 เลือก ช่วงการบันทึก
เมื่ออยู่ในโหมดสำรวจ อุปกรณ์จะเก็บบันทึกจุดติดตาม GPS ตามความถี่ที่กำหนดไว้
หมายเหตุ: การบันทึกตำแหน่งติดตามไม่บ่อยจะช่วยยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่

ในโหมดการสำรวจ ไฟ LED สีเขียวจะกระพริบเป็นบางเวลา

การตั้งค่ารูปแบบตำแหน่ง

หมายเหตุ: คุณไม่ควรเปลี่ยนรูปแบบตำแหน่งหรือระบบค่าพิกัด datum ของแผนที่จนกว่าคุณกำลังใช้แผนที่หรือแผนที่ที่กำหนดรูปแบบตำแหน่งที่แตกต่างออกไป

เลือก เพื่อเปิดรายการแอป เลือก การตั้งค่า > ระบบ > รูปแบบตำแหน่ง

รูปแบบตำแหน่ง: ตั้งค่ารูปแบบตำแหน่งที่ซึ่งการอ่านค่าหนึ่งตำแหน่งปรากฏ

แผนที่ Datum: ตั้งค่าระบบพิกัดบนแผนที่ตามโครงสร้าง

แผนที่ Spheroid: แสดงระบบค่าพิกัดที่อุปกรณ์กำลังใช้อยู่ ระบบค่าพิกัดที่ใช้เป็นค่าเริ่มต้นคือ WGS 84

การเปลี่ยนหน่วยวัด

- 1 เลือก เพื่อเปิดรายการแอป

2 เลือก การตั้งค่า > ระบบ > หน่วยวัด

3 เลือกตัวเลือก:

- หากต้องการเปลี่ยนหน่วยวัดสำหรับความเร็วและระยะทาง ให้เลือก ความเร็ว/ระยะทาง
- หากต้องการเปลี่ยนหน่วยวัดสำหรับความเร็วแนวตั้งเลือก ความเร็วแนวตั้ง
- ในการเปลี่ยนหน่วยวัดสำหรับระดับความสูง เลือก ระดับความสูง > ระดับความสูง
- ในการเปลี่ยนหน่วยวัดความลึกเป็นฟุต ฟาทอม หรือเมตร เลือก ระดับความสูง > ความลึก
- หากต้องการเปลี่ยนหน่วยวัดอุณหภูมิ เลือก อุณหภูมิ
- หากต้องการเปลี่ยนหน่วยวัดแรงดัน เลือก แรงดัน

4 เลือกหน่วยการวัด

การตั้งค่าเวลา

เลือก เพื่อเปิดรายการแอป เลือก การตั้งค่า > ระบบ > เวลา

รูปแบบเวลา: ตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อแสดงเวลาในรูปแบบ 12 ชั่วโมง 24 ชั่วโมง หรือแบบทหาร

โซนเวลา: ตั้งค่าโซนเวลาสำหรับอุปกรณ์ อัตโนมัติ ตั้งโซนเวลาโดยอัตโนมัติจากตำแหน่ง GPS ของคุณ

เวลาออมแสง: ตั้งค่าให้เครื่องใช้เวลาออมแสง

การรีเซ็ตการตั้งค่าและข้อมูลต่าง ๆ

- 1 เลือก เพื่อเปิดรายการแอป
- 2 เลือก การตั้งค่า > ระบบ > รีเซ็ต
- 3 เลือกตัวเลือก:
 - ในการรีเซ็ตข้อมูลที่เจาะจงสำหรับการเดินทาง เช่น ระยะทางและค่าเฉลี่ยต่าง ๆ ให้เลือก รีเซ็ตข้อมูลการเดินทาง
 - ในการลบ waypoint ทั้งหมดที่บันทึกไว้ ให้เลือก ลบ Waypoint ทั้งหมด
 - ในการล้างข้อมูลที่บันทึกไว้ตั้งแต่ที่คุณได้เริ่มกิจกรรมปัจจุบันของคุณ ให้เลือก ลบกิจกรรมปัจจุบัน
หมายเหตุ: อุปกรณ์นี้จะยังคงบันทึกข้อมูลใหม่ต่อไปสำหรับกิจกรรมปัจจุบัน
 - ในการรีเซ็ตการตั้งค่าอุปกรณ์ทั้งหมดกลับสู่ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน ให้เลือก รีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมด
หมายเหตุ: การรีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมดจะล้างกิจกรรม geocache ทั้งหมดจากอุปกรณ์ของคุณ ตัวเลือกนี้จะไม่ลบข้อมูลผู้ใช้ที่บันทึกไว้ของคุณ เช่น คอร์ส และ waypoint ต่าง ๆ
 - คุณสามารถลบข้อมูลที่ผู้ใช้บันทึกไว้ทั้งหมดและรีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมดบนอุปกรณ์ไปเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงานได้ เลือก ลบทั้งหมด
หมายเหตุ: การลบการตั้งค่าทั้งหมดจะลบข้อมูลกิจกรรม ข้อมูล GPS ส่วนตัว ประวัติ และข้อมูลผู้ใช้ที่บันทึกไว้ รวมทั้งคอร์สและ waypoint ด้วย

การตั้งค่าหน้าเรียกคืนค่าอุปกรณ์ให้กลับสู่ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

- 1 เปิดหน้าที่คุณต้องการเรียกคืนการตั้งค่า
- 2 เลือก เพื่อเปิดเมนูตัวเลือก
- 3 เลือก ใช้ค่าเริ่มต้น

การตั้งค่าทางทะเล


เลือก เพื่อเปิดรายการแอป เลือก การตั้งค่า > ทางทะเล

ภาพลักษณ์: ตั้งค่าภาพลักษณ์ของการช่วยการนำทางทางทะเลบนแผนที่

ตั้งค่าการเตือนทางทะเล: ตั้งสัญญาณเตือนเมื่อคุณลอยออกไปเกินระยะที่ไต่ระดับไว้ในขณะที่ทอดสมออยู่ เมื่อคุณออกนอกเส้นทางจากระยะทางที่กำหนดไว้ และเมื่อคุณเข้าสู่ห่วงนำของความลึกที่กำหนดไว้ (*การตั้งค่าการเตือนทางทะเล, หน้า 24*)

ตัวกรองความเร็วทางทะเล: หาค่าเฉลี่ยของความเร็วของเรือของคุณในช่วงระยะเวลาสั้น ๆ ช่วงหนึ่งเพื่อค่าความเร็วที่ราบเรียบยิ่งขึ้น

การตั้งค่าการเตือนทางทะเล

- 1 เลือก  เพื่อเปิดรายการแอป
- 2 เลือก การตั้งค่า > ทางทะเล > ตั้งค่าแจ้งเตือนทางทะเล
- 3 เลือกประเภทการเตือน
- 4 ป้อนระยะทาง และเลือก เสร็จ

การค้นหาค่าการตั้งค่า

- 1 จากหน้าหลัก เลือก Q
- 2 เลือกตัวกรอง การตั้งค่า ที่ด้านบนของหน้าจอ
- 3 เลือก การตั้งค่าการค้นหา
- 4 ป้อนชื่อการตั้งค่าทั้งหมดหรือบางส่วน

ข้อมูลอุปกรณ์

การอัปเดตผลิตภัณฑ์

ติดตั้ง Garmin Express บนคอมพิวเตอร์ของคุณ (*Garmin.com/express*) ติดตั้งแอป Garmin Explore บนโทรศัพท์ของคุณ

เพื่อช่วยให้เข้าถึงบริการต่าง ๆ เหล่านี้สำหรับอุปกรณ์ Garmin ได้ง่าย:

- การอัปเดตซอฟต์แวร์
- การอัปเดตแผนที่
- การอัปเดตข้อมูลไปยัง Garmin Explore
- การลงทะเบียนผลิตภัณฑ์

การตั้งค่า Garmin Express

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้สาย USB
- 2 ไปที่ *Garmin.com/express*
- 3 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

การรับข้อมูลเพิ่มเติม

คุณสามารถรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์นี้ได้บนเว็บไซต์ Garmin

- ไปที่ *support.Garmin.com* สำหรับคู่มือการใช้งาน บทความ และการอัปเดตซอฟต์แวร์ต่าง ๆ เพิ่มเติม
- ไปที่ *buy.Garmin.com* หรือติดต่อผู้แทนจำหน่าย Garmin ของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่จำหน่ายแยกและอะไหล่ต่าง ๆ

การดูแลอุปกรณ์

ข้อสังเกต

อย่าเก็บอุปกรณ์ในที่ที่มีอุณหภูมิสูงเกินไปเป็นเวลานานเพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายถาวรได้

อย่าใช้วัตถุที่แข็งหรือคมเพื่อใช้งานหน้าจอสัมผัส หน้าจออาจเสียหายได้

หลีกเลี่ยงการใช้สารเคมีทำความสะอาด, ตัวทำละลาย, ครีมนันแดด, และสารกำจัดแมลงที่สามารถทำความเสียหายต่อส่วนประกอบและพื้นผิวที่เป็นพลาสติกได้

ยึดฝาครอบอากาศให้แน่นเพื่อป้องกันไม่ให้พอร์ต USB เสียหาย

หลีกเลี่ยงการกระแทกและการปฏิบัติที่รุนแรง เพราะสามารถลดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์ลง

การทำความสะอาดอุปกรณ์

- 1 เช็ดอุปกรณ์โดยใช้ผ้าชุบด้วยสารละลายผงซักฟอกอย่างอ่อน
- 2 เช็ดให้แห้ง

การทำความสะอาดพอร์ต USB

- 1 ปิดอุปกรณ์และถอดอุปกรณ์ออกจากแหล่งพลังงาน
- 2 ทำความสะอาดพอร์ต USB โดยใช้ผ้านุ่ม สะอาด ปราศจากฝุ่นหรือสาลีพันกัน

หมายเหตุ: หากจำเป็น คุณสามารถทำให้ผ้าหรือสาลีพันกันชื้นเล็กน้อยด้วยแอลกอฮอล์ไอโซโพรพิล

- 3 ปล่อยให้อุปกรณ์แห้งสนิทก่อนที่คุณจะเชื่อมต่อกับแหล่งพลังงานอีกครั้ง

การทำความสะอาดหน้าจอสัมผัส

- 1 ใช้ผ้านุ่มที่สะอาดและไม่เป็นขุย
- 2 หากจำเป็น ให้นำผ้าไปชุบน้ำเล็กน้อย
- 3 หากกำลังใช้ผ้าที่ชุบน้ำแล้ว, ให้ปิดอุปกรณ์และตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์จากกระแสไฟฟ้า
- 4 เช็ดหน้าจอโดยใช้ผ้าอย่างเบา ๆ

การจัดการข้อมูล

ประเภทของไฟล์

หมายเหตุ: ไฟล์ส่วนใหญ่จะถูกจัดเก็บไว้ในโฟลเดอร์ GARMIN\NewFiles โฟลเดอร์ GARMIN\GPX ใช้สำหรับเก็บไฟล์ geocache ส่วนโฟลเดอร์ GARMIN\GPXActivities ใช้สำหรับเก็บกิจกรรมแบบ GPX หากอุปกรณ์ถูกตั้งค่าให้บันทึกข้อมูลเป็นไฟล์ GPX (*การตั้งค่าการบันทึกข้อมูล, หน้า 21*)

อุปกรณ์ handheld รองรับประเภทไฟล์ต่อไปนี้:

- ไฟล์ต่าง ๆ จาก Garmin Explore
- ไฟล์เส้นทาง GPX แทร็ค และ waypoint
- ไฟล์ GPX geocache (*การดาวน์โหลด Geocaches โดยใช้คอมพิวเตอร์, หน้า 10*)
- คอร์ส กิจกรรม และตำแหน่ง (waypoints) ในรูปแบบไฟล์ FIT

การเชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ของคุณ

ข้อสังเกต

เพื่อป้องกันการลึกรหัส ให้เชื่อมต่อพอร์ต USB ฝาครอบกันสภาพอากาศและพื้นที่โดยรอบให้แห้งสนิทก่อนการชาร์จหรือการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

- 1 ดึงฝาครอบกันอากาศออกจากพอร์ต USB
- 2 เสียบปลั๊กด้านหนึ่งของสายเข้าสาย USB เข้าที่พอร์ต USB ของอุปกรณ์
- 3 เสียบปลั๊กด้านอีกด้านหนึ่งของสายเข้ากับพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ และการตั้งค่าหน่วยความจำ (ถ้ามี) อาจปรากฏเป็นอุปกรณ์แบบพกพา ไดรฟ์แบบถอดได้หรือโวลุ่มแบบถอดได้

หมายเหตุ: ระบบปฏิบัติการ Mac® จะไม่สามารถตรวจพบอุปกรณ์ได้โดยอัตโนมัติ คุณจำเป็นต้องใช้ซอฟต์แวร์ Garmin Express ในการเข้าถึงไฟล์บนอุปกรณ์

การถ่ายโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์ของคุณโดยใช้คอมพิวเตอร์

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ของคุณ

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ และการตั้งค่าหน่วยความจำ (ถ้ามี) อาจปรากฏเป็นอุปกรณ์แบบพกพา ไดรฟ์แบบถอดได้หรือโวลุ่มแบบถอดได้

หมายเหตุ: ระบบปฏิบัติการ Mac® จะไม่สามารถตรวจพบอุปกรณ์ได้โดยอัตโนมัติ ซอฟต์แวร์ Garmin Express สามารถใช้สำหรับอัปเดตอุปกรณ์ได้ แต่หากต้องการเข้าถึงหรือติดต่อกับไฟล์ภายในอุปกรณ์ ควรใช้ระบบปฏิบัติการ Windows®

- 2 บนคอมพิวเตอร์ของคุณ เปิดไฟล์เบราว์เซอร์
- 3 เลือกไฟล์
- 4 เลือก แก๊ซ > คัดลอก
- 5 เปิดอุปกรณ์แบบพกพา ไดรฟ์ หรือโวลุ่มสำหรับอุปกรณ์ หรือการตั้งค่าหน่วยความจำ
- 6 เรียกดูโฟลเดอร์

หมายเหตุ: ไฟล์ส่วนใหญ่จะถูกจัดเก็บไว้ในโฟลเดอร์ย่อยที่มีชื่อเฉพาะภายในโฟลเดอร์ Garmin

- 7 เลือก แก๊ซ > วาง

ไฟล์ปรากฏในรายการของไฟล์ในหน่วยความจำอุปกรณ์หรือบนการ์ดหน่วยความจำ

การลบไฟล์

ข้อสังเกต

ห้ามลบไฟล์ที่คุณไม่ทราบวัตถุประสงค์การใช้งาน หน่วยความจำในอุปกรณ์ของคุณมีไฟล์ระบบที่สำคัญซึ่งไม่ควรถูกลบทิ้ง

- 1 เปิด **Garmin** ไดรฟ์หรือโวลุ่ม
- 2 หากจำเป็น เปิดหนึ่งโฟลเดอร์หรือโวลุ่ม
- 3 เลือกไฟล์
- 4 กดปุ่ม **ลบ** บนแป้นพิมพ์ของคุณ

ข้อมูลจำเพาะ

ข้อสังเกต

ค่าระยะเวลาในการใช้งานแบตเตอรี่ภายใต้เงื่อนไขห้องปฏิบัติการของ Garmin ระยะเวลาในการใช้งานของแบตเตอรี่ขึ้นอยู่กับการใช้งานคุณสมบัตินี้ที่ถูกเปิดใช้งานบนอุปกรณ์ของคุณ และปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ เช่น การเชื่อมต่อบลูทูธ และเซ็นเซอร์ที่เชื่อมต่อต่าง ๆ

ประเภทแบตเตอรี่	แบตเตอรี่ลิเทียมไอออนภายในแบบชาร์จได้
อายุแบตเตอรี่	โหมดทุกระบบดาวเทียม + แบบหลายย่านสัญญาณ: ใช้งานได้นานสูงสุด 130 ชั่วโมง ⁴ โหมดสำรวจ: ใช้งานได้นานสูงสุด 650 ชั่วโมง
ระดับการกันน้ำ	IEC 60529 IP67 ⁵
ช่วงอุณหภูมิขณะใช้งาน	จาก -20° ถึง 60°ซ. (จาก -4° ถึง 140°ฟ.)
ช่วงอุณหภูมิการชาร์จ	จาก 0° ถึง 45°ซ. (จาก 32° ถึง 113°ฟ.)

⁴ คาดคะเนการใช้งานทั่วไปด้วยเทคโนโลยี SatIQ

⁵ อุปกรณ์ได้รับการป้องกันการซึมผ่านของฝุ่น และสามารถทนน้ำกระเซ็นหรือตกน้ำชั่วคราวได้ด้วยความลึกไม่เกิน 1 เมตร เป็นเวลาสูงสุด 30 นาที

การดูกฎระเบียบและข้อมูลการปฏิบัติตามของ E-label

ฉลากสำหรับอุปกรณ์นี้ได้รับการจัดทำทางอิเล็กทรอนิกส์ e-label อาจให้ข้อมูลกฎระเบียบ เช่น หมายเลขประจำตัวที่ได้รับจาก FCC หรือเครื่องหมายการปฏิบัติตามต่าง ๆ ของท้องถิ่น รวมทั้งข้อมูลผลิตภัณฑ์และการอนุญาตต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

- 1 เลือก การตั้งค่า
- 2 เลือก ระบบ
- 3 เลือก เกี่ยวกับ

ภาคผนวก

ช่องข้อมูล

ช่องข้อมูลบางรายการจะบังคับให้คุณทำระหว่างการเดินทางหรือจำเป็นต้องใช้อุปกรณ์เสริมไร้สาย เพื่อแสดงผลข้อมูล

อุณหภูมิสูงสุด 24 ชม.: อุณหภูมิสูงสุดที่ได้บันทึกไว้ใน 24 ชั่วโมงที่ผ่านมาจากเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิที่ใช้งานร่วมกันได้

อุณหภูมิต่ำสุด 24 ชม.: อุณหภูมิต่ำสุดที่ได้บันทึกไว้ใน 24 ชั่วโมงที่ผ่านมาจากเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิที่ใช้งานร่วมกันได้

ความแม่นยำของ GPS: ความผิดพลาดคลาดเคลื่อนสำหรับตำแหน่งที่แท้จริงของคุณ ตัวอย่างเช่น ตำแหน่ง GPS ของคุณมีความแม่นยำภายใน +/-3.65 เมตร

ระยะทางกิจกรรม: ระยะทางที่เดินทางผ่านสำหรับ track หรือกิจกรรมปัจจุบัน

เวลากิจกรรม: เวลาปัจจุบันของเครื่องจับเวลากิจกรรม

ความกดอากาศโดยรอบ: ความกดอากาศโดยรอบที่ยังไม่ถูกปรับเทียบ

ระยะทางขาขึ้นเฉลี่ย: ระยะทางแนวตั้งเฉลี่ยของขาขึ้นตั้งแต่การรีเซ็ตล่าสุด

ระยะทางขาขึ้นมากที่สุด: อัตราสูงสุดของขาขึ้นในแบบฟุตต่อนาที่หรือเมตรต่อนาทีตั้งแต่การรีเซ็ตล่าสุด

ระยะทางขาขึ้นรวม: ระยะทางความสูงรวมที่ขึ้นระหว่างกิจกรรมหรือตั้งแต่การรีเซ็ตล่าสุด

การเลี้ยวของรถยนต์: ทิศทางของการเลี้ยวถัดไปในเส้นทาง คุณต้องใช้การนำทางเพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏขึ้น

รอบขาเฉลี่ย: การปั่นจักรยาน รอบขาเฉลี่ยสำหรับกิจกรรมปัจจุบัน

เฉลี่ย HR %สูงสุด: เปอร์เซ็นต์เฉลี่ยของอัตราการเต้นหัวใจสูงสุดสำหรับกิจกรรมปัจจุบัน

Average Lap: เวลาเฉลี่ยของ lap สำหรับกิจกรรมปัจจุบัน

เฉลี่ย HR: อัตราการเต้นหัวใจเฉลี่ยสำหรับกิจกรรมปัจจุบัน

Barometer: ความดันในบรรยากาศปัจจุบันที่ถูกปรับเทียบแล้ว

ระดับแบตเตอรี่: ระดับพลังงานแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่

ทิศทาง: ทิศทางเชิงมุม ข้อมูลนี้จะแสดงก็ต่อเมื่อคุณอยู่ในโหมดนำทาง

ทิศทางสู่จุดหมาย: ทิศทางจากตำแหน่งปัจจุบันของคุณไปยังจุดหมายปลายทาง คุณต้องกำลังใช้ระบบนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ

รอบขา: การปั่นจักรยาน จำนวนรอบของขาจาน อุปกรณ์ของคุณต้องถูกเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริมรอบขา เพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ

แคลอรี: ปริมาณของแคลอรีทั้งหมดที่ถูกเผาผลาญ

Compass Heading: ทิศทางที่คุณกำลังเคลื่อนที่ไปโดยอิงจากเข็มทิศ

คอร์ส: ทิศทางจากตำแหน่งเริ่มต้นของคุณไปสู่จุดหมายปลายทาง คอร์สสามารถดูได้เหมือนเส้นทางที่ไว้วางแผนไว้หรือที่กำหนดไว้ คุณต้องกำลังใช้งานระบบนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ

รอบปัจจุบัน: เวลาของนาฬิกาจับเวลาสำหรับ lap ปัจจุบัน

วันที่: วัน เดือน และปีปัจจุบัน

ระยะทางขาลงเฉลี่ย: ระยะทางแนวตั้งเฉลี่ยของขาลงตั้งแต่การรีเซ็ตล่าสุด

ระยะทางขาลงมากที่สุด: อัตราสูงสุดของการลงเป็นเมตรต่อนาทีหรือฟุตต่อนาทีตั้งแต่การรีเซ็ตครั้งล่าสุด

ระยะทางขาลงรวม: ระยะทางความสูงรวมที่ลงระหว่างกิจกรรมหรือตั้งแต่การรีเซ็ตล่าสุด

ระยะถึงจุดหมาย: ระยะทางที่เหลือไปสู่จุดหมายปลายทางสุดท้าย คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ

ระยะถึงจุดต่อไป: ระยะทางที่เหลืออยู่ไปจนถึง waypoint ถัดไปบนเส้นทาง คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ

เวลากิจกรรมที่ผ่านไป: เวลารวมทั้งได้บันทึกไว้ ตัวอย่างเช่น หากคุณเริ่มเครื่องจับเวลาและวิ่งเป็นเวลา 10 นาที แล้วหยุดเครื่องจับเวลาเป็นเวลา 5 นาทีแล้วเริ่มเครื่องจับเวลาและวิ่งอีก 20 นาที เวลาที่ผ่านไปของคุณคือ 35 นาที

ความสูง: ระดับความสูงของตำแหน่งปัจจุบันของคุณที่เหนือหรือต่ำกว่าระดับน้ำทะเล

ความสูงเหนือระดับพื้นดิน: ความสูงของตำแหน่งปัจจุบันของคุณเหนือระดับพื้นดิน

ความสูงสูงสุด: ระดับความสูงสูงสุดที่ไปถึงตั้งแต่การรีเซ็ตล่าสุด

ความสูงน้อยสุด: ระดับความสูงที่ต่ำที่สุดที่ไปถึงตั้งแต่การรีเซ็ตครั้งล่าสุด

ETA ถึงจุดหมายปลายทาง: เวลาโดยประมาณของวันเมื่อคุณจะถึงจุดหมายปลายทางสุดท้าย (ถูกปรับให้ตรงกับเวลาที่ท้องถิ่นของจุดหมายปลายทาง) คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ

ETA ถึงจุดถัดไป: เวลาโดยประมาณของวันเมื่อคุณจะถึง waypoint ถัดไปบนเส้นทาง (ถูกปรับให้ตรงกับเวลาที่ท้องถิ่นของ waypoint) คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ

Glide Ratio: อัตราส่วนของระยะทางแนวราบที่ได้เดินทางผ่านไปถึงการเปลี่ยนแปลงในระยะทางแนวตั้ง

Glide Ratio to Dest.: glide ratio ที่ต้องการเพื่อลดจากตำแหน่งปัจจุบันของคุณไปยังระดับความสูงของจุดหมายปลายทาง คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง

ความสูง GPS: ระดับความสูงของตำแหน่งปัจจุบันของคุณด้วยการใช้ GPS

ทิศที่มุ่งหน้าจาก GPS: ทิศทางที่คุณกำลังเคลื่อนที่ไปโดยขึ้นอยู่กับ GPS

ความแรงของสัญญาณ GPS: ความแรงของสัญญาณดาวเทียม GPS

ระดับ: การคำนวณของการขึ้น (ระดับความสูง) ต่อการวิ่ง (ระยะทาง) ตัวอย่างเช่น หากสำหรับทุก ๆ 3 ม. (10 ฟุต) ที่คุณไต่ระดับ คุณเดินทาง 60 ม. (200 ฟุต) ระดับ (grade) คือ 5%

ทิศที่มุ่งหน้า: ทิศทางที่คุณกำลังเคลื่อนที่ไป

อัตราการเต้นของหัวใจ: อัตราการเต้นของหัวใจของคุณเป็นจังหวะการเต้นของหัวใจต่อนาที (bpm) อุปกรณ์ของคุณต้องถูกเชื่อมต่อกับเครื่องวัดอัตราการเต้นของหัวใจที่ใช้งานร่วมกันได้

%อัตราการเต้นหัวใจสูงสุด: เปอร์เซ็นต์ของอัตราการเต้นหัวใจสูงสุด

โซนอัตราหัวใจเต้น: โซนสมรรถนะของอัตราการเต้นหัวใจปัจจุบันของคุณ (1 ถึง 5) โซนเริ่มต้นอิงกับโปรไฟล์ผู้ใช้และอัตราการเต้นหัวใจสูงสุดของคุณ (220 ลบด้วยอายุของคุณ)

การขึ้นในรอบ: ระยะทางแนวตั้งของการขึ้นสำหรับรอบปัจจุบัน

รอบขาในรอบ: การปั่นจักรยาน รอบขาเฉลี่ยสำหรับรอบปัจจุบัน

การลงในรอบ: ระยะทางแนวตั้งของการลงสำหรับรอบปัจจุบัน

ระยะในรอบ: ระยะทางที่เดินทางผ่านสำหรับ รอบปัจจุบัน

เปอร์เซ็นต์อัตราเต้นหัวใจในรอบ: เปอร์เซ็นต์เฉลี่ยของอัตราการเต้นหัวใจสูงสุดสำหรับรอบปัจจุบัน

HR ในรอบ: อัตราการเต้นหัวใจเฉลี่ยสำหรับรอบปัจจุบัน

รอบ: จำนวนของรอบที่เสร็จสิ้นสำหรับกิจกรรมปัจจุบัน

ความเร็วในรอบ: ความเร็วเฉลี่ยสำหรับรอบปัจจุบัน

การขึ้นรอบล่าสุด: ระยะทางแนวตั้งของการขึ้นสำหรับรอบที่เสร็จสิ้นล่าสุด

รอบขารอบล่าสุด: การปั่นจักรยาน รอบขาเฉลี่ยสำหรับรอบที่เสร็จสิ้นล่าสุด

การลงรอบล่าสุด: ระยะทางแนวตั้งของการลงสำหรับรอบล่าสุด

ระยะรอบล่าสุด: ระยะทางที่เดินทางผ่านสำหรับรอบล่าสุด

HR รอบล่าสุด: อัตราการเต้นของหัวใจเฉลี่ยสำหรับรอบที่เสร็จสิ้นล่าสุด

เร็วเฉลี่ยรอบล่าสุด: ความเร็วเฉลี่ยสำหรับรอบล่าสุด

เวลารอบล่าสุด: เวลาของนาฬิกาจับเวลาสำหรับรอบล่าสุด

ตำแหน่ง (lat/lon): ตำแหน่งปัจจุบันในละติจูดและลองจิจูดโดยไม่คำนึงถึงการตั้งค่ารูปแบบตำแหน่งที่ได้ถูกเลือกไว้

ตำแหน่ง (ที่ถูกเลือก): ตำแหน่งปัจจุบันโดยใช้การตั้งค่ารูปแบบตำแหน่งที่ถูกเลือกไว้

จุดหมาย: ตำแหน่งของจุดหมายปลายทางสุดท้ายของคุณ คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ

ไม่มี: นี่คือช่องข้อมูลที่ว่างไว้

มาตรวัดระยะ: นับระยะทางที่ผ่านมาสำหรับการเดินทางทั้งหมด ค่ารวมทั้งหมัดนี้ไม่ถูกลบเมื่อมีการรีเซ็ตข้อมูลการเดินทาง

ออกนอกเส้นทาง: ระยะทางไปทางซ้ายหรือขวาที่ซึ่งคุณได้เบี่ยงเบนจากเส้นทางเดิมของการเดินทาง คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง

เพศ: เพชปัจจุบัน

ลูกศร: ลูกศรชี้ไปยังทิศทางของ waypoint หรือหัวเลี้ยวถัดไป คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง

ความเร็ว: อัตราความเร็วปัจจุบันของการเดินทาง

จำกัดความเร็ว: การจำกัดความเร็วที่ถูกรายงานของถนน ไม่มีให้บริการในทุกแผนที่และในทุกพื้นที่ ให้ยึดตามป้ายถนนที่ถูกประกาศไว้เสมอสำหรับการจำกัดความเร็วตามจริง

ความเร็วสูงสุด: ความเร็วสูงสุดที่ไปถึงตั้งแต่การรีเซ็ตล่าสุด

ความเร็วเคลื่อนที่เฉลี่ย: ความเร็วเฉลี่ยขณะกำลังเคลื่อนที่ตั้งแต่การรีเซ็ตล่าสุด

ความเร็วเฉลี่ยทั้งหมด: ความเร็วเฉลี่ยขณะกำลังเคลื่อนที่และได้หยุดลงตั้งแต่การรีเซ็ตล่าสุด

นาฬิกาจับเวลา: เวลาของนาฬิกาจับเวลาสำหรับกิจกรรมปัจจุบัน

พระอาทิตย์ขึ้น: เวลาที่พระอาทิตย์ขึ้นตามตำแหน่ง GPS ของคุณ

พระอาทิตย์ขึ้น/ตก: เวลาที่พระอาทิตย์ขึ้น/ตกตามตำแหน่ง GPS ของคุณ

พระอาทิตย์ตก: เวลาที่พระอาทิตย์ตกตามตำแหน่ง GPS ของคุณ

อุณหภูมิ: อุณหภูมิของอากาศ อุณหภูมิของร่างกายของคุณมีผลต่อเซ็นเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิ อุปกรณ์ของคุณต้องถูกเชื่อมต่อกับเซ็นเซอร์วัดอุณหภูมิแบบไร้สายเพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ

อุณหภูมิน้ำ: อุณหภูมิของน้ำ อุปกรณ์ของคุณต้องถูกเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ NMEA 0183 ที่สามารถหาอุณหภูมิมาได้

เวลาปัจจุบัน: เวลาของวันตามตำแหน่งปัจจุบันและการตั้งค่าเวลาของคุณ (รูปแบบ โซนเวลา เวลาออมแสง)

เวลาถึงจุดหมาย: เวลาโดยประมาณที่เหลืออยู่ก่อนที่คุณถึงจุดหมายปลายทาง คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง

เวลาถึงจุดแวะ: เวลาที่ถูกประเมินคงเหลือก่อนที่คุณไปถึง

waypoint ถัดไปในเส้นทาง คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ

To Course: ทิศทางที่ซึ่งคุณต้องเคลื่อนที่เพื่อกลับไปอยู่บนเส้นทางเดิม คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง

จำนวน lap ทั้งหมด: เวลาของนาฬิกาจับเวลาสำหรับทุก lap ที่เสร็จสมบูรณ์

Trip Odometer: ระยะทางที่ได้เดินทางที่นับได้ต่อเนื่องตั้งแต่การรีเซ็ตครั้งสุดท้าย

เวลาเดินทางทั้งหมด: นับเวลาทั้งหมดต่อเนื่องที่ถูกใช้ทั้งเคลื่อนที่และไม่เคลื่อนที่ตั้งแต่การรีเซ็ตครั้งสุดท้าย

เวลาในขณะที่เคลื่อนที่: เวลาที่นับได้ต่อเนื่องที่ถูกใช้เคลื่อนที่ตั้งแต่การรีเซ็ตครั้งสุดท้าย

เวลาในขณะที่หยุดนิ่ง: เวลาที่นับได้ต่อเนื่องที่ถูกใช้โดยไม่เคลื่อนที่ตั้งแต่การรีเซ็ตครั้งสุดท้าย

เลี้ยว: มุมของความแตกต่าง (เป็นองศา) ระหว่างเบร็องไปยังจุดหมายปลายทางของคุณและเส้นทางปัจจุบันของคุณ L หมายถึงการเลี้ยวซ้าย R หมายถึงการเลี้ยวขวา คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง

Velocity Made Good: ความเร็วที่คุณกำลังเข้าใกล้จุดหมายปลายทางตามหนึ่งเส้นทาง คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ

ระยะทางแนวตั้งถึงจุดหมาย: ระยะทางความสูงระหว่างตำแหน่งปัจจุบันและจุดหมายปลายทางสุดท้ายของคุณ คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ

ระยะตั้งถึงจุดต่อไป: ระยะทางที่ไต่ระดับขึ้นไประหว่างตำแหน่งปัจจุบันของคุณถึง waypoint ถัดไปในเส้นทาง คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้ปรากฏ

ความเร็วแนวตั้ง: อัตราของการขึ้นหรือลงเมื่อเวลาผ่านไป

ความเร็วแนวตั้งไปจุดหมายปลายทาง: อัตราการขึ้นหรือลงไปที่ระดับความสูงที่ถูกกำหนดไว้ล่วงหน้า คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง

Waypoint จุดหมาย: จุดสุดท้ายบนเส้นทางไปยังจุดหมายปลายทาง คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง

Waypoint ต่อไป: จุดต่อไปบนเส้นทาง คุณต้องกำลังนำทางอยู่เพื่อให้ข้อมูลนี้แสดง

อุปกรณ์เสริมต่าง ๆ

อุปกรณ์เสริมต่าง ๆ เช่นที่ยึด, แผนที่, อุปกรณ์เสริมฟิตเนส, และอะไหล่, มีให้บริการที่ Garmin.co.th/buy หรือจากตัวแทนจำหน่าย Garmin ของคุณ

tempe

อุปกรณ์ของคุณรองรับเซ็นเซอร์อุณหภูมิ tempe คุณสามารถติดเซ็นเซอร์กับสายรัดหรือห่วงที่มั่นคงในที่ซึ่งสัมผัสกับอากาศโดยตรงได้ จึงเป็นแหล่งของข้อมูลอุณหภูมิที่แม่นยำมาเสมอ คุณต้องจับคู่เซ็นเซอร์ tempe กับอุปกรณ์ของคุณเพื่อแสดงข้อมูลอุณหภูมิจาก ดูคู่มือสำหรับเซ็นเซอร์ tempe ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่นี่

ข้อแนะนำสำหรับการจับคู่เซ็นเซอร์ไร้สาย

- ตรวจสอบว่าเซ็นเซอร์รองรับอุปกรณ์ Garmin ของคุณ
- ก่อนที่คุณจับคู่เซ็นเซอร์กับอุปกรณ์ Garmin ของคุณ เคลื่อนออกห่าง 10 ม. (33 ฟุต) จากเซ็นเซอร์อื่น ๆ ที่มีเทคโนโลยี ANT+ ก่อน
- นำอุปกรณ์ Garmin เข้ามาภายในระยะ 3 ม. (10 ฟุต) ของเซ็นเซอร์

- หลังจากที่คุณจับคู่ครั้งแรกแล้ว อุปกรณ์ Garmin ของคุณ จดจำเซ็นเซอร์ ANT + โดยอัตโนมัติในแต่ละครั้งที่ถูกเปิดใช้งาน กระบวนการนี้เกิดขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดอุปกรณ์ Garmin และใช้เวลาเพียงไม่กี่วินาทีเมื่อเซ็นเซอร์ถูกเปิดใช้งานและทำงานได้อย่างถูกต้อง
- เมื่อถูกจับคู่แล้ว อุปกรณ์ Garmin ของคุณได้รับข้อมูลจากเซ็นเซอร์ของคุณเท่านั้นและคุณสามารถเข้าไปใกล้เซ็นเซอร์อื่น ๆ ได้

การแก้ไขปัญหา

การยืดระยะเวลาการใช้งานแบตเตอรี่ให้นานที่สุด

คุณสามารถทำได้หลายวิธีเพื่อยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่

- ลดความสว่างหน้าจอ (*การตั้งค่าหน้าจอและความสว่าง, หน้า 20*)
- ลดระยะเวลาที่ไขก่อนที่ไฟพื้นหลังจะดับ (*การตั้งค่าหน้าจอและความสว่าง, หน้า 20*)
- ปิดหน้าจออัตโนมัติเมื่อหมดเวลาไฟพื้นหลัง (*การตั้งค่าหน้าจอและความสว่าง, หน้า 20*)
- ใช้โหมดการสำรวจ (*การเปิดโหมดการสำรวจ, หน้า 23*)
- ปิดการเชื่อมต่อไร้สาย (*การตั้งค่า Wi-Fi, หน้า 21*)
- ปิดเทคโนโลยี Bluetooth® (*การตั้งค่า Bluetooth, หน้า 21*)
- ปิดระบบดาวเทียมเพิ่มเติม (*การตั้งค่าดาวเทียม, หน้า 22*)

การจัดเก็บระยะยาว

เมื่อคุณไม่มีแผนเพื่อใช้อุปกรณ์เป็นเวลาหลายเดือน คุณควรชาร์จแบตเตอรี่ให้ถึงอย่างน้อย 50% ก่อนคุณเก็บอุปกรณ์ คุณควรจัดเก็บอุปกรณ์ในที่เย็นและแห้งพร้อมอุณหภูมิใกล้เคียงกับระดับอุณหภูมิห้องทั่วไป หลังการจัดเก็บคุณควรชาร์จแบตเตอรี่อุปกรณ์ใหม่ให้เต็มอีกครั้งก่อนการใช้งาน

การคำนวณโซนอัตราการเต้นหัวใจ

โซน	% ของอัตราการเต้นหัวใจสูงสุด	ความรู้สึกเมื่อออกกำลังกาย	ประโยชน์ที่ได้รับ
1	50–60%	ผ่อนคลาย ช่วงก้าวง่าย ๆ หายใจเป็นจังหวะ	การฝึกซ้อมแอโรบิกระดับเริ่มต้น ลดความเครียด
2	60–70%	ช่วงก้าวสบาย ๆ หายใจลึกเล็กน้อย ยังพูดคุยได้	การฝึกซ้อมระบบไหลเวียนโลหิตขั้นพื้นฐาน ช่วงการฟื้นตัวดี
3	70–80%	ช่วงก้าวปานกลาง เริ่มพูดคุยได้ลำบากมากขึ้น	พัฒนาความสามารถด้านแอโรบิก การฝึกซ้อมระบบไหลเวียนโลหิตที่เหมาะสม
4	80–90%	ช่วงก้าวเร็วและอึดอัดเล็กน้อย หายใจแรง	พัฒนาความสามารถแอนแอโรบิกและขีดจำกัด ความเร็วเพิ่มขึ้น
5	90–100%	ช่วงการวิ่งระยะสั้น ไม่สามารถคงไว้ได้เป็นเวลานาน หายใจลำบาก	แอนแอโรบิกและความอดทนของกล้ามเนื้อ พลังกำลังเพิ่มขึ้น

การรีเซ็ตอุปกรณ์

หากอุปกรณ์หยุดการตอบสนอง คุณอาจต้องทำการรีเซ็ต ซึ่งไม่ได้ลบข้อมูลหรือการตั้งค่าใด ๆ ของคุณ
กดปุ่มเปิดปิดค้างไว้ประมาณ 15 วินาที

เกี่ยวกับโซนอัตราการเต้นหัวใจ

นักกีฬาหลายคนใช้โซนอัตราการเต้นหัวใจเพื่อวัดและเพิ่มความแข็งแรงของระบบไหลเวียนโลหิตและพัฒนาระดับฟิตเนสของพวกเขา โซนอัตราการเต้นหัวใจคือหนึ่งเซตของช่วงจังหวะการเต้นหัวใจต่อนาที โซนอัตราการเต้นหัวใจที่ได้รับการยอมรับโดยทั่วไปห้าโซนถูกเรียงจากเลข 1 ถึง 5 ตามความเข้มข้นที่เพิ่มขึ้น โดยทั่วไปแล้ว โซนอัตราการเต้นหัวใจถูกคำนวณโดยขึ้นอยู่กับเปอร์เซ็นต์ของอัตราการเต้นหัวใจสูงสุดของคุณ

เป้าหมายด้านฟิตเนส

การทราบโซนอัตราการเต้นหัวใจของคุณสามารถช่วยให้คุณวัดและปรับปรุงฟิตเนสของคุณโดยการทำความเข้าใจและการนำหลักการเหล่านี้มาประยุกต์ใช้

- อัตราการเต้นของหัวใจเป็นตัวชี้วัดที่ดีของความเข้มข้นในการออกกำลังกาย
- การฝึกซ้อมในโซนอัตราการเต้นหัวใจที่แน่นอนสามารถช่วยให้คุณเพิ่มสมรรถนะและความแข็งแรงของหัวใจและหลอดเลือดได้

หากคุณทราบอัตราการเต้นของหัวใจสูงสุดของคุณ คุณสามารถใช้ตาราง (*การคำนวณโซนอัตราการเต้นหัวใจ, หน้า 28*) เพื่อกำหนดโซนอัตราการเต้นของหัวใจที่ดีที่สุดสำหรับวัตถุประสงค์ด้านฟิตเนสของคุณ

หากคุณไม่ทราบอัตราการเต้นของหัวใจสูงสุดของคุณ ให้ใช้เครื่องคำนวณที่มีอยู่บนอินเทอร์เนต โรงยิมและศูนย์สุขภาพ บางแห่งมีการให้บริการการทดสอบที่วัดอัตราการเต้นของหัวใจสูงสุดได้ ค่ามาตรฐานของอัตราการเต้นของหัวใจสูงสุดคือ 220 ลบด้วยอายุของคุณ

