

eTrex Touch

เมนูภาษาไทย

- เครื่องมือหาค่าพิกัดจากสัญญาณดาวเทียม แบบพกพาใช้ชิปประมวลผลแบบ High Sensitivity มีเสารับสัญญาณภายใน
- สั่งการโดยระบบหน้าจอสัมผัส (Touch Screen)
- รองรับระบบ GNSS ทั้งระบบ GPS, GLONASS, GALILEO, QZSS, BEIDOU, IRNSS
- เข็มทิศอิเล็กทรอนิกส์แบบ 3 แกน
- เครื่องวัดความสูงแบบวัดความกดอากาศ
- รองรับระบบหลายย่านความถี่ ช่วยเพิ่มความแม่นยำในการประมวลผลค่าพิกัด
- รองรับการทำงานร่วมกับแอปพลิเคชัน Applied Ballistics Quantum และ Ballistics solver
- รองรับ Dual grid coordinates ช่วยให้สามารถแสดงพิกัด GPS ได้พร้อมกันใน 2 รูปแบบที่แตกต่างกัน
- รองรับ Night vision mode สำหรับใช้งานร่วมกับแว่นตาสำหรับมองกลางคืน (night vision goggles)
- สามารถรับส่งข้อมูลแบบไร้สายโดยใช้ Bluetooth หรือ Ant+ Technology
- สามารถสลับเมนูภาษาไทย และอังกฤษ
- สามารถทำงานร่วมกับซอฟต์แวร์ Basecamp และ Garmin Connect Mobile
- มี Bluetooth เชื่อมต่อกับโทรศัพท์มือถือ (บางรุ่น) เพื่อแสดงการแจ้งเตือนได้
- แสดงผลค่าพิกัดได้ทั้งแบบ Lat/Lon, UTM/UPS, MGRS และอื่นๆ รวมถึงมีระบบพิกัดแบบที่สามารถกำหนดค่าเองได้ (User Grid)
- แสดงค่าพิกัดบนพื้นหลักฐานแผนที่ที่ได้หลายพื้นหลักฐาน เช่น WGS84, WGS72 และ กำหนดค่าพารามิเตอร์ของพื้นหลักฐานอ้างอิงได้ (User Datum)
- สามารถสร้างเส้นทางกลับอัตโนมัติ (Track back)
- รองรับการรับ-ส่งข้อมูลแบบไร้สาย (ตำแหน่งพิกัด, เส้นทาง)
- มีค่าความคาดเคลื่อนของตำแหน่งที่ได้จากการคำนวณไม่เกิน 10 เมตร (เมื่อทำการรับสัญญาณ GPS จากสภาพท้องฟ้าเปิด ไม่มีอุปสรรคในการรับสัญญาณและการรับสัญญาณ GPS ได้ดี)
- มี Wi-Fi สามารถเพิ่มเครือข่าย เพื่อช่วยดาวน์โหลดข้อมูลวงโคจรดาวเทียม เพื่อหาตำแหน่งดาวเทียม ได้อย่างรวดเร็ว
- รองรับการดาวน์โหลดแอปพลิเคชันมาติดตั้งเพิ่มเติมในตัวอุปกรณ์ได้
- สามารถดาวน์โหลดแผนที่ภาพถ่ายดาวเทียมมาติดตั้งเพิ่มเติมในตัวอุปกรณ์ได้โดยไม่ต้องผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์
- สามารถรองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมต่างๆแบบไร้สายได้ เช่น ตัววัดคลื่นหัวใจ (Heart Rate Monitor) เข็มเชอร์วัดความเร็วจักรยาน (Speed/Cadence sensor)
- ใต้รับมาตรฐานทหารของสหรัฐอเมริกา MIL-STD-810 ที่สามารถทนต่อความร้อน ทนต่อแรงกระแทก กันน้ำและทนต่อแรงดันของน้ำได้
- มีข้อมูลแผนที่สันเขี้ยวความสูงประเทศไทย TopoActive (Contour Line)



คุณสมบัติเครื่อง

ขนาดเครื่อง, ก x ย x ค	2.6" x 4.15" x 0.97" (6.6 cm x 10.54 cm x 2.46cm)
ขนาดหน้าจอ, ก x ย	1.53"W x 2.55"H (3.88 x 6.48 cm)
ขนาดหน้าจอ (แนวทแยง)	3"(7.62 cm)
ความละเอียดหน้าจอ	240 x 400 พิกเซล
ประเภทหน้าจอ	Transflective, color TFT
น้ำหนัก	150 กรัม พร้อมแบตเตอรี่(โดยประมาณ)
แบตเตอรี่	Rechargeable, built-in lithium-ion battery
อายุการใช้งานแบตเตอรี่	All Satellite Systems + Multi-band Up to 130 hours
ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน	-20c ถึง 60c (-4f ถึง 140f)
ระบบการเชื่อมต่อ	USB port แบบ USB Type C และสามารถรับส่งข้อมูลระหว่าง GPS กับคอมพิวเตอร์ได้
ระบบกันน้ำ	ตามมาตรฐาน IP67
หน่วยความจำภายใน	32 GB.
Waypoints	10,000 ตำแหน่ง สามารถกำหนด รูปสัญลักษณ์ของ Waypoints สำหรับแสดงในหน้าจอของเครื่อง
Activities	ไม่จำกัด (ความจำภายในของตัวเครื่อง)
Courses	ไม่จำกัด (ความจำภายในของตัวเครื่อง)
ระบบนำทาง	(แบบ turn by turn)
เข็มทิศอิเล็กทรอนิกส์	(แบบ 3 แกน)
เครื่องวัดความสูง	แบบวัดความกดอากาศ
การคำนวณพื้นที่	ใช่