

GPSMAP H1



สั่งการโดยระบบหน้าจอสัมผัส (Touch Screen) และปุ่มกด (Buttons)

คุณสมบัติเครื่อง

ขนาดเครื่อง, ก x ย x ค	2.6" x 7.0" x 1.3" (6.7 cm x 17.9 cm x 3.3cm)
ขนาดหน้าจอ, ก x ย	1.9"W x 3.0"H (4.7 x 7.7 cm)
ขนาดหน้าจอ (แนวทแยง)	3.5" diagonal (8.9 cm)
ความละเอียดหน้าจอ	282 x 470 pixels
ประเภทหน้าจอ	Transflective color TFT
น้ำหนัก	9.7 oz (276 g)
แบตเตอรี่	Rechargeable, built-in lithium-ion battery
อายุการใช้งานแบตเตอรี่	All Satellite Systems Multi-band: Up to 145 hours
ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน	-20c ถึง 60c (-4f ถึง 140f)
ระบบการเชื่อมต่อ	USB port แบบ USB Type C และสามารถรับส่งข้อมูลระหว่าง GPS กับคอมพิวเตอร์ได้
ระบบกันน้ำ	ตามมาตรฐาน IP67
หน่วยความจำภายใน	57 GB.
หน่วยความจำภายนอก	รองรับ microSD card
Waypoints	10,000 ตำแหน่ง สามารถกำหนด รูปสัญลักษณ์ของ Waypoints สำหรับแสดงในหน้าจอของเครื่อง
ระบบนำทาง	แบบ Turn By Turn พร้อมเสียงนำทาง
Activities	ไม่จำกัด (ความจำภายในของตัวเครื่อง)
Courses	ไม่จำกัด (ความจำภายในของตัวเครื่อง)
เข็มทิศอิเล็กทรอนิกส์	(แบบ 3 แกน)
เครื่องวัดความสูง	แบบวัดความกดอากาศ
การคำนวณพื้นที่	ใช่

- เครื่องมือหาค่าพิกัดจากสัญญาณดาวเทียม แบบพกพาใช้ชิปประมวลผลแบบ High Sensitivity มีเสารับสัญญาณภายในเครื่องแบบแท่ง (Quad Helix Antenna)
- รองรับระบบ GNSS ทั้งระบบ GPS, GLONASS, GALILEO, QZSS, BEIDOU, IRNSS
- เข็มทิศอิเล็กทรอนิกส์แบบ 3 แกน
- เครื่องวัดความสูงแบบวัดความกดอากาศ
- รองรับระบบหลายย่านความถี่ ช่วยเพิ่มความแม่นยำในการประมวลผลค่าพิกัด
- มีไฟฉายในตัวเครื่อง มีเสียงไซเรนในตัวที่ดังช่วยดึงดูดความสนใจหากต้องการความช่วยเหลือ
- สามารถรับส่งข้อมูลแบบไร้สายโดยใช้ Bluetooth หรือ Ant+ Technology
- สามารถสลับเมนูภาษาไทย และอังกฤษ
- สามารถทำงานร่วมกับซอฟต์แวร์ Basecamp และ Garmin Connect Mobile
- มี Bluetooth เชื่อมต่อกับโทรศัพท์มือถือ (บางรุ่น) เพื่อแสดงการแจ้งเตือนได้
- แสดงตำแหน่งพิกัดทั้งระบบพิกัด UTM, MGRS และ Latitude/Longitude
- แสดงค่าพิกัดบน Datumสากล (WGS84) และ Datum ที่ใช้กับประเทศไทยได้
- สามารถสร้างเส้นทางกลับอัตโนมัติ (Track back)
- รองรับการรับ-ส่งข้อมูลแบบไร้สาย (ตำแหน่งพิกัด, เส้นทาง)
- รองรับการทำงานร่วมกับแอปพลิเคชัน Applied Ballistics Quantum และ Ballistics solver
- รองรับ Dual grid coordinates ช่วยให้สามารถแสดง พิกัด GPS ได้พร้อมกัน 2 รูปแบบที่แตกต่างกัน
- รองรับ Night vision mode สำหรับใช้งานร่วมกับแว่นตาสำหรับมองกลางคืน (night vision goggles)
- รองรับ ClimbPro ดูข้อมูลแบบเรียลไทม์ของเส้นทางปัจจุบันและที่กำลังจะมาถึงบนเส้นทางที่ดาวนิโกลด์ไว้
- มีค่าความคลาดเคลื่อนของตำแหน่งที่ได้จากการคำนวณไม่เกิน 10 เมตร (เมื่อทำการรับสัญญาณ GPS จากสภาพท้องฟ้าเปิด ไม่มีอุปสรรคในการรับสัญญาณและการรับสัญญาณ GPS ได้ดี)
- มี Wi-Fi สามารถเพิ่มเครือข่าย เพื่อช่วยดาวนิโกลด์ข้อมูลวงโคจรดาวเทียม เพื่อหาตำแหน่งดาวเทียม ได้อย่างรวดเร็ว
- รองรับการดาวนิโกลด์แอปพลิเคชันมาติดตั้งเพิ่มเติมในตัวอุปกรณ์ได้
- สามารถดาวนิโกลด์แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียมมาติดตั้งเพิ่มเติมในตัวอุปกรณ์ได้โดยไม่ต้องผ่านเครื่องคอมพิวเตอร์
- สามารถรองรับการเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมต่างๆแบบไร้สายได้ เช่น ตัววัดคลื่นหัวใจ (Heart Rate Monitor) เซ็นเซอร์วัดความเร็วจักรยาน (Speed/Cadence sensor)
- ได้รับมาตรฐานทางทหารของสหรัฐอเมริกา MIL-STD-810 ที่สามารถทนต่อความร้อน ทนต่อแรงกระแทก กันน้ำและทนต่อแรงดันของน้ำได้
- มีข้อมูลแผนที่เส้นชั้นความสูงประเทศไทย TopoActive (Contour Line)