

รายละเอียดคุณลักษณะเครื่องหาพิกัดด้วยสัญญาณดาวเทียม GPS

GARMIN รุ่น GPS map 64S Thai

1. เป็นเครื่องมือหาตำแหน่งพิกัดบนโลกโดยใช้สัญญาณจากดาวเทียมในระบบ GPS
2. มีเครื่องรับสัญญาณ GPS แบบความไวสูง (High-Sensitivity) ที่รองรับระบบ WAAS and HotFix
3. มีความคลาดเคลื่อนของการหาตำแหน่งไม่มากกว่า 10 เมตร RMS
4. จอภาพสี LCD ขนาดใหญ่ไม่น้อยกว่า 1.43 x 2.15 นิ้ว (3.6 x 5.5 ซม.) , แบบ TFT ไม่น้อยกว่า 65,000 สี มีไฟล์สองส่วหน้าจอบ (Geotagged Pictures) ด้วย High-sensitivity GPS
5. แสดงตำแหน่งพิกัดทั้งระบบพิกัด UTM และ Latitude/Longitude
6. แสดงค่าพิกัดบน Datum สากล (WGS84) และ Datum ที่ใช้กับประเทศไทยได้
7. บันทึกข้อมูลตำแหน่งพิกัดได้ไม่น้อยกว่า 5,000 จุด และสร้างเส้นทางได้ 200 เส้นทาง
8. บันทึกข้อมูลค่าพิกัดโดยอัตโนมัติ (Track Log) ได้ถึง 10,000 จุด และสามารถแยกจัดเก็บได้สูงสุดถึง 200 Saved Tracks
9. สร้างเส้นทางกลับอัตโนมัติได้ (Track back)
10. เครื่องมีลักษณะทนทานต่อการกระแทก และสามารถกันน้ำระดับ IPX-7
11. มีสายอากาศในตัวเครื่อง
12. สามารถใช้ไฟจากแบตเตอรี่ (Alkaline, NiMH, Lithium) ขนาด AA จำนวน 2 ก้อน
13. สามารถใช้ได้ดีในอุณหภูมิของประเทศไทย
14. มีแผนที่ประเทศไทยบรรจุอยู่ โดยสามารถแสดง ตำแหน่ง อำเภอ / กิ่งอำเภอ / ตำบล , ถนนทางหลวง แผ่นดิน 1-4 หลัก , ถนน รพช. , ถนนโยธาธิการและถนนในเขตเทศบาล, เส้นทางรถไฟสายหลัก, สถานีรถไฟ , สถานที่หน่วยงานราชการและสถานที่สำคัญต่าง ๆ มากกว่า 500,000 จุดทั่วประเทศ เป็นต้น
15. มีเข็มทิศอิเล็กทรอนิกส์และระบบหาค่าความสูงโดยการวัดความดันบรรยากาศ
16. มีหน่วยความจำภายใน (Internal Memory) 4 GB
17. สามารถรองรับหน่วยความจำภายนอก (External Memory) ได้แบบ microSD card
18. มีพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านทาง USB port แบบ High-Speed USB และแสดงผลแบบ USB mass storage ได้
19. สนับสนุนการการรับ-ส่งข้อมูลแบบไร้สายด้วยระบบ Garmin Connect™ Mobile
20. เมนูการใช้งาน เลือกได้ทั้ง ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

อุปกรณ์มาตรฐานประกอบด้วย

- | | | |
|--------------------------------|---|------|
| 1. ห่วงคล้อง | 1 | อัน |
| 2. สายส่งข้อมูลเข้าคอมพิวเตอร์ | 1 | เส้น |
| 3. แบตเตอรี่ Ni-MH ขนาด AA | 1 | ชุด |
| 4. คู่มือการใช้เครื่อง | 1 | เล่ม |

GARMIN
GPSMAP 64s



GPSMap 64s

HANDHELD GPS NAVIGATORS



GARMIN®

- รองรับทั้งระบบ GPS และ Glonass
- เข็มทิศอิเล็กทรอนิกส์แบบ 3 แกน
- เครื่องวัดความสูงแบบวัดความกดอากาศ
- เสาร์ับสัญญาณแบบ Quad Helix
- รองรับการทำงานแบบ RTCM
- สามารถรับส่งข้อมูลแบบไร้สายโดยใช้ Bluetooth หรือ Ant+ Technology
- สามารถสลับเมนูภาษาไทย และอังกฤษ
- แผนที่ความละเอียดสูงจาก Nostra Map
- สามารถทำงานร่วมกับซอฟต์แวร์ Basecamp และ Garmin Connect Mobile
- เชื่อมต่อกับโทรศัพท์มือถือ (บางรุ่น) เพื่อแสดงการแจ้งเตือนได้
- ใช้เป็นตัวควบคุมการทำงาน VIRB ได้



คุณสมบัติเครื่อง

ขนาดเครื่อง, ก x ย x ท	2.4" x 6.3" x 1.4" (6.1 x 16 x 3.6 ซม.)
ขนาดหน้าจอ, ก x ย	1.43" x 2.15" (3.6 x 5.5 ซม.)
ขนาดหน้าจอ (แนวทแยง)	2.6" (6.6 ซม.)
ความละเอียดหน้าจอ	160 x 240 พิกเซล
ประเภทหน้าจอ	Sunlight-readable Transflective, 65-K color TFT
น้ำหนัก	8.1 ออนซ์ (230 กรัม) พร้อมแบตเตอรี่ (โดยประมาณ)
แบตเตอรี่	2 ก้อนขนาด AA, NiMH หรือ Lithium
อายุการใช้งานแบตเตอรี่	16 ชม. (โดยประมาณ)
ช่วงอุณหภูมิการใช้งาน	-20 °C ถึง 70 °C (-4 °F ถึง 158 °F)
ระบบการเชื่อมต่อ	High-speed mini USB และ NMEA 0183 compatible

ระบบกันน้ำ	ใช่ ตามมาตรฐาน IPX7
แผนที่ฐาน	ใช่ (ข้อมูลแผนที่ในประเทศไทย ความละเอียดสูง)
การเพิ่มแผนที่ ใช้	หน่วยความจำภายใน 4 GB.
หน่วยความจำภายนอก	รองรับ microSD card
Waypoints	5,000 จุด
Routes	200 เส้นทาง
Track log	10,000 จุด, 200 เส้นทาง
ระบบนำทาง	ใช่ (แบบ turn by turn)
เข็มทิศ อิเล็กทรอนิกส์	ใช่ (แบบ 3 แกน)
เครื่องวัดความสูง	ใช่ แบบวัดความกดอากาศ
การคำนวณพื้นที่	ใช่
Live Tracking	ใช่