

LT800H

DAYANIKLI GNSS RTK TABLETİ



ÖLÇÜM &
HARİTALAMA

PROFESYONEL VERİ TOPLAMA İÇİN DAYANIKLI TABLET

LT800H RTK Android tablet, verimli ve üretken bir mobil saha iş gücü için nihai çözümdür. Santimetreden desimetreye kadar konumlandırma doğruluğuna sahip bu taşınabilir, sağlam ve çok yönlü tablet, hassas GIS veri toplama, adli haritalama, inşaat sahası geliştirme, çevre çalışmaları veya peyzaj düzenlemeleri için mükemmeldir.

8,1" güneş ışığında okunabilen ekranı, GIS veri tablolarını, karmaşık vektör ve raster haritaları net bir şekilde görüntülemeyi kolaylaştırır. Doğrudan güneş ışığında ve yüksek ışıklı alanlarda bile yüksek çözünürlüklü görüntüler sunar. IP67 dereceli endüstriyel tasarımı, zorlu ortam ve koşullarda, zorlu saha ekipleri için tercih edilen bir seçim haline getirmektedir.

LT800H, doğru ve güvenilir veri toplama ihtiyacı duyan her kuruluşa hassas GNSS konumlandırma teknolojisini getirmektedir. İster tek bir operatörle ister büyük bir saha ekibiyle sahada güvenilir veriler elde etmenize olanak sağlar.

DOĞRULUĞU PARMAKLARINIZIN UCUNA GETİRİN

Tam RTK GNSS ağlarının duyarlılığından yararlanma.

Yüksek performanslı 1408 kanallı GPS, GLONASS, Galileo ve BeiDou modülü ve üstün izlemeli GNSS antenine sahip olan LT800H RTK Android tablet, en zorlu ortamlarda sınıfının en iyisi olarak santimetreden desimetreye konumlandırma doğruluğu sunar. Entegre 4G modemi, GNSS RTK ağ düzeltmelerine kusursuz bağlantı sağlar.

HER KONUDA YÜKSEK PERFORMANS

Veri toplamayı kusursuz hale getirin

LT800H RTK Android tablet, büyük haritaları ve veri kümelerini gecikme veya yavaşlama olmadan görüntüleyen yerleşik 2,0 GHz sekiz çekirdekli işlemciyle üretkenliği artırır. Çift SIM 4G modemi, sahadaki ekipler arasında hızlı ve güvenilir bağlantı sağlar. Güneş ışığında görülebilen 8,1" Corning Gorilla Glass 3 IPS dokunmatik ekran, tüm ortamlarda daha fazla dayanıklılık sunar. Ayrıca LT800H kapasitif çoklu dokunmatik ekran, tüm çalışma koşullarına uyum sağlamak için dijital kalem, eldiven veya ıslak ellerle veri yakalamaya olanak tanır.

YÜKSEK TAŞINABİLİRLİK VE ÇOK YÖNLÜLÜK

Genişletilmiş uyumluluk için GMS sertifikalı

LT800H'nin Google Mobil Hizmeti (GMS) ve Android Kurumsal Tavsiye Edilen (AER) sertifikaları, yazılım uyumluluğu ve optimum performans açısından gönül rahatlığı sağlar. Tablet, Google Play Store'da bulunan en popüler kurumsal veri toplama uygulamalarıyla sorunsuz çalışacak şekilde tasarlandığından emin olabilirsiniz. LT800H'nin sertifikası, en yüksek düzeyde güvenlik ve kullanım kolaylığı sağlayarak mevcut ekosisteminize kolay entegrasyon için idealdir.

VERİLERİNİZİ GÜVENDE TUTUN

Endüstriyel IP67 tasarımı ve 9000mAh Li-ion pil

LT800H Android RTK tablet, zorlu ortamlara ve olumsuz hava koşullarına dayanacak şekilde tasarlanmıştır ve verilerinizi nerede toplarsanız toplayın her zaman güvende olmasını sağlar. LT800H ayrıca 8 saatlik etkileyici bir pil ömrü sunarak mobil iş gücünüzün kesintisiz olarak veri toplamaya odaklanmasına olanak tanır. Daha uzun pil ömrü, daha az arıza süresi ve sahada zamandan kazanmanıza olanak tanır.

SANTİMETRE
DOĞRULUĞUNDA
DAYANIKLI GNSS
TABLET



DOĞRULUĞU PARMAKLARINIZIN
UCUNA GETİRİN

Sistem	
İşletim Sistemi	Android 12.0 GMS sertifikalı
CPU	Gelişmiş sekiz çekirdekli CPU 2,0 GHz
RAM	6 GB
ROM	128 GB
Eklenti	Mikro SD kart, 256 GB a kadar
GNSS Doğrulukları ⁽¹⁾	
Kanal	1408
Uydular	BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b GPS: L1C/A, L1C, L2P (Y), L2C, L5 GLONASS: L1, L2 Galileo: E1, E5a, E5b, E6* QZSS: L1, L2, L5, L6* SBAS*: L1, L5
RTK	2 cm HRMS
SBAS	< 1 m HRMS
Görüntüleme	
Ölçü	8,1" dokunmatik ekran
Çözünürlü	1920 x 1200
Parlaklık	600 cd/m ²
Dokunmatik	Kapasitif çoklu dokunma, 5
Ekran	nokta
Ekran teknolojisi	IPS display panel Corning® Gorilla® Glass 3
Kameralar	
Ön	8 MP
Arka	16 MP
Flaş ışığı	Entegre
Fiziksel	
Toz ve su geçirmez	Suya ve toza dayanıklılık için IP67 (IEC 60529'a göre), geçici darbelere karşı korumalı 1 m'ye kadar derinliğe daldırma
Şok	1,2 m'den betona düşme
Nem	%5 - %95 bağıl nem (yoğuşmasız)
Boyut (L x W x H)	215.5 mm x 130 mm x 14.5 mm (8.5 in x 5.1 in x 0.6 in)
Ağırlık	570 g (20.1 oz)
Çevre	İşletim: -20°C to +60°C (-4°F to +140°F) Depolama: -40°C to +70°C (-40°F to

İletişim	
SIM kart türü	Nano-SIM kart
Wi-Fi	Wi-Fi, IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	Bluetooth™ 5.1
USB	Type C, OTG
Ağ 4G modemi	GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8/B19 CDMA EVDO: BC0 TD-SCDMA: B34/B39 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B18/B19/B20/B26/B28 LTE-TDD: B34/B38/B34/B39/B40/B41
Batarya	
Li-ion pil kapasitesi	Dahili, çıkarılamayan pil 9.000 mAh
Voltaj	3.8 V
Pil süresi	8 h ⁽²⁾
Şarj süresi	4.0 h Hızlı şarj: QC 3.0
Dahili Sensörler	

NFC; G-Sensor; Light Sensor; E-Compass; Gyroscope

Aksesuarlar	
- Ekran koruyucusu - Ambalaj kutusu - Dokunmatik kalem - Type-C USB kablo - Helix anten - Şarj cihazı	



* All specifications are subject to change without notice.
* Android™, Google Play and other marks are trademarks of Google LLC.
* Bluetooth® is the trademark owned by Bluetooth SIG, Inc.
* All optional parameters can't be changed after delivery.

(1) SBAS and RTK accuracy are based on full GNSS constellations (GPS, Glonass, Galileo and BDS) availability, under clear unobstructed environment, multipath-free, standard satellite geometry and atmospheric conditions. Performances assume follow up of recommended general GNSS practices. Compliant, but subject to availability of BDS ICD, Galileo and QZSS commercial service definition. Galileo E6 and QZSS L6 will be provided through future firmware upgrade. (2) 25°C continuous data collection in RTK mode, 100% brightness.

PROGPS TEKNOLOJİ A.Ş.
Tel: 0532 688 35 81 - 0850 242 35 81
Adres: Cevizlidere, 1246/1. Sk. No:22, 06520
Çankaya/Ank
web: www.progps.com.tr
e-mail: info@progps.com.tr

PROGPS
Progps Teknoloji A.Ş.