

# T8 Pro

## GNSS TABLET

Preciznost i Jednostavnost na Dohvat Ruke



### LAKO I KOMPAKTNO REŠENJE

Opremljen preciznom i kompaktnom Helix GNSS antenom, T8 Pro tablet prima signal sa svih satelita koji kruže u našoj orbiti i time ima mogućnost tačnosti na centimetarskom nivou u RTK modu. Može da posluži za snimanje željenih parcela i direktno ubacivanje u SAgro100 automatski sistem za navođenje kao i u drugim merenjima za prikupljanje prostornih podataka.

### CENTIMETARSKA PRECIZNOST

Opremljen visoko preciznim GNSS prijemnikom, T8 sistem je u mogućnosti da isprati sve aktivne satelitske konstelacije, uključujući GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS i Navic pružajući na taj način centimetarsku tačnost u RTK modu.

### OLAKŠAJTE SVOJ TERET

T8 Pro integriše GNSS modul, GNSS tablet i GNSS antenu u jednom uređaju, zbog čega nema potrebe za implementacijom spoljnih antenama i prijemnika, tako smanjujući Vaš teret. Uz pomoć 9000 mAh baterije velikog kapaciteta, T8 Pro može da radi preko 15 sati bez punjenja, što u velikoj meri olakšava radni tok korisnika.

## SISTEM

CPU	Qualcomm 8953 2.2GHz
OS	Android10
ROM	64GB
RAM	4GB
TF Kartica	Podrška
Zadnja Kamera	16M
Prednja Kamera	8M
Baterija	9000mAh, 15 radnih sati

## KOMUNIKACIJA

WIFI	802.11 a/b/g/n/ac, 2.4GHz/5GHz
Mreža	GSM:850/900/1800/1900 CDMA: BC0 EVDO: BC0 WCDMA: B1/B2/B5/B8 TD-SCDMA: B34/B39 TDDLTE: Band38/Band39/Band40/Band41 FDDLTE: Band1/Band2/Band3/Band4/Band5/Band7/Band8/ Band17/Band20/Band28
Bluetooth	BT 4.2
SIM Kartica	Dual SIM & Dual standby
USB	Type C
Eksterna Memorija	USB, UART, GPIO

## GNSS SPECIFIKACIJE

Kanali	965
Praćenje Satelita	- GPS: L1C/A, L2P, L2C, L5, L1C - BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a - GLONASS: L1, L2 - Galileo: E1, E5b, E5a - QZSS: L1C, L2, L5, L1C/A - Navic: L5 - SBAS: L1, L5
RTK	8 mm + 1 ppm Horizontalno 15 mm + 1 ppm Vertikalno
DGPS	0.2 m
Samostalno	1.5 m 3D RMS

## FIZIČKE KARAKTERISTIKE

Dimenzije	237mm*144mm*14mm
LCD Displej	8" HD Kapacitivni ekran, 500Nita osvetljenje
Rezolucija	1280*800 piksela
Težina	700g
Napon	5V, 2A
Tastatura	Power, Volume, F1, F2 dugmići
Senzori	Mikrofon, Zvučnik, Blic, NFC, G Senzor, Kompas, Senzor svetla, Žiroskop, OTG

## RADNO OKRUŽENJE

Radna Temperatura	-20 °C ~ 60 °C
Temperatura u Skladištu	-30 °C ~ 70 °C
Vodootpornost	IP67
Otpornost pri Padu	Otporan na pad sa 1.5m
Vlažnost	95% bez kondenzacije

## SOFTVER

Kompatibilan sa uobičajenim GIS-om i softverom za geodetska snimanja na terenu nezavisnih proizvođača kao što su ArcGis Collector, Mapit GIS, FieldGenius Android...

Sve specifikacije su podložne promenama bez prethodne najave.

1. Helix antena T8 Pro je odvojiva, tako da se se može zameniti geodetskom antenom, koja obezbeđuje bolji kvalitet GNSS signala za potrebe premera zemljišta ili u druge svrhe u zavisnosti od potrebe korisnika.

©2022 SingularXYZ Intelligent Technology Ltd. All rights reserved. The SingularXYZ logo is the trademark of SingularXYZ Intelligent Technology Ltd.