

STONEX S60G

RTK / GIS GNSS tablet

Ručno terensko računalo za RTK i GIS aplikacije

STONEX S60G je izdržljiv sve-u-jednom Android tablet s integriranim RTK GNSS prijemnikom visoke točnosti. Idealan je za terenska mjerenja, prikupljanje GIS podataka, kartiranje i precizno pozicioniranje u svim uvjetima. Kompaktan, lagan i otporan – stvoren za zahtjevne profesionalce na terenu.



INFORMATIVNI PROSPEKT



1408 kanala



Android 14



6,0" Full HD IPS zaslon



RTK i GIS



2x kamera



IP68



Mala težina
450 g



Kompaktne
dimenzije



Izmjenjiva
baterija do 15 h



Wi-Fi 6 / Bluetooth 5.2 /
4G / 5G / Dual SIM



MIL-STD-810H

PRECIZNOST PREMA NAČINU RADA



Autonomno
do 2 m



SBAS
< 60 cm



Galileo HAS PPP
< 20 cm



RTK / CROPOS
do 2 cm

Točnost ovisi o uvjetima okoline i korištenoj korekcijskoj usluzi.



Precizna RTK
mjerenja na terenu



GIS i obrada
podataka

KLJUČNE PREDNOSTI I PRECIZNOST



1. PRIJEM SVIH SATELITSKIH SIGNALA

1408 kanala; GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS, IRNSS, SBAS; višefrekventni GNSS; PPP korekcije HAS i B2B.



2. ANDROID 14 I 6,0" FHD IPS ZASLON

rezolucija 1080 × 1920, 550 nits, rad u rukavicama i s mokrim rukama.



3. RTK I POST-PROCESSING

RTK rad u stvarnom vremenu, sirovi podaci za naknadnu obradu, precizno pozicioniranje.



4. IZDRŽLJIV I KOMPAKTAN

IP68, MIL-STD-810H, mala masa 450 g, kompaktne dimenzije 265 × 93 × 45 mm.



5. BATERIJA I TERENSKA UČINKOVITOST

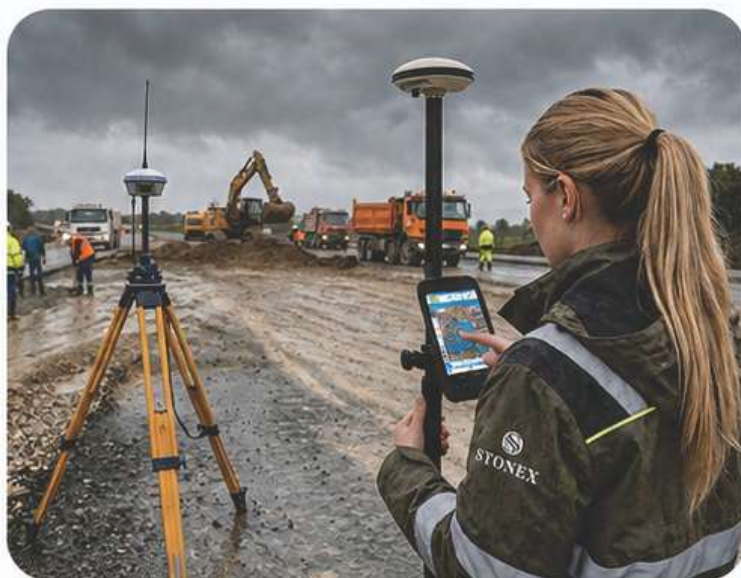
litij-ionska baterija 8000 mAh, rad do 15 sati, brzo punjenje, pouzdanost na terenu.



TOČNOST PREMA NAČINU RADA

Statička mjerenja s vanjskom antenom SA85	1 cm
RTK u mreži s vanjskom antenom SA85	1 cm
RTK u mreži sa standardnom antenom	2 cm
PPP Galileo HAS točnost	< 20 cm
SBAS točnost	< 60 cm

Točnost ovisi o uvjetima okoline i korištenoj korekcijskoj usluzi.



SOFTVER, POVEZIVOST I PRIMJENE

STONEX S60G je moćno terensko RTK/GIS rješenje koje spaja robustan hardver, visoko precizan GNSS prijamnik i Android platformu za profesionalni rad. Dizajniran za GIS, geodeziju i prikupljanje prostornih podataka u svim uvjetima.



RTK I GIS U JEDNOM UREĐAJU

Sve-u-jednom rješenje za terensko prikupljanje podataka, mjerenje i pozicioniranje.



POVEZIVOST

4G/5G Dual SIM, Wi-Fi 6 dual-band 2,4 + 5 GHz, Bluetooth 5.2 BLE, NFC, USB 3.1 Type-C PD / OTG.



SOFTVER CUBE-A I CUBE-CONNECTOR

Profesionalni GIS i geodetski rad, podrška za povezivanje na mreže permanentnih stanica i RTK korekcije u aplikacijama trećih strana.



KAMERE I TERENSKA DOKUMENTACIJA

Stražnja kamera 8 MP, prednja kamera 32 MP, učinkovito dokumentiranje i rad na terenu.



USB 3.1
Type-C



Bluetooth 5.2



Wi-Fi 6



NFC



4G / 5G
Dual SIM



8 GB RAM



128 GB Flash



Micro SD
do 2 TB



8 MP
stražnja kamera



32 MP
prednja kamera

PRIMJENE



Gradilišta i iskolčenje



GIS i obrada podataka



Šumarstvo i terensko kartiranje



Rad u teškim uvjetima



GEO SUSTAVI d.o.o.

Gundulićeva 26, 21000 Split | Tel. 021 484 556

Froudeova 3, 10000 Zagreb | Tel. 01 5615 801



www.geosustavi.hr



info@geosustavi.hr

TEHNIČKI PODACI

1. PRIJEMNIK

Praćeni satelitski signali	GPS L1 C/A, L1C, L2P, L2C, L5 GLONASS L1, L2 BeiDou B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b Galileo E1, E5a, E5b, E6 QZSS L1, L2, L5 IRNSS L5 SBAS
PPP	HAS, B2B PPP
Kanala	1408
Frekvencija pozicioniranja	5 Hz
Reakvizicija signala	< 1 s
RTK inicijalizacija	tipično < 10 s
Vrući start	tipično < 15 s
Pouzdanost inicijalizacije	> 99,9 %

2. POZICIONIRANJE

Statička mjerenja s vanjskom antenom SA85	1 cm
RTK mreža s vanjskom antenom SA85	1 cm
RTK mreža sa standardnom antenom	2 cm
PPP točnost	< 20 cm
SBAS točnost	< 60 cm

3. SUSTAV

CPU	Qualcomm QCM4490 Octa-core do 2,4 GHz
Operativni sustav	Android 14
RAM	8 GB
Flash memorija	128 GB
Vanjska memorija	Micro SD do 2 TB

4. ZASLON

Zaslon	6,0" Full HD IPS
Rezolucija	1080 × 1920
Svjetlina	550 nits
Dodirni panel	multi-touch, rad s rukavicama i mokrim rukama

5. KAMERA

Stražnja	8 MP
Prednja	32 MP



6. INTERNI MODEM

GSM	850/900/1800/1900
WCDMA	B1/B2/B5/B8
LTE-TDD	B38/B39/B40/B41
LTE-FDD	B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/ B13/B17/B20/B25/B28/B66/B71
5G	FR1
SIM kartica	Nano SIM kartica

7. SENZORI

Žiroskop	Da
e-kompas	Da
Akcelerometar	Da
Senzor ambijentalnog svjetla	Da

8. KOMUNIKACIJA

USB	USB 3.1 Type-C, Power Delivery 2.0 (PD), OTG, audio
Bluetooth	5.2 BLE
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6), dual-band 2,4 GHz i 5 GHz, 2x2 MIMO
NFC	Da

9. NAPAJANJE

Baterija	litij-ionska baterija 3,8 V 8000 mAh (30,4 Wh)
Vrijeme rada	do 15 h
Vrijeme punjenja	4,5 h

10. FIZIČKE SPECIFIKACIJE

Dimenzije	265 × 93 × 45 mm
Težina	450 g
Radna temperatura	-20 °C do +60 °C
Temperatura skladištenja	-40 °C do +70 °C
Otpornost na vodu/prašinu	IP68
Otpornost na udarce	1,20 m
Certifikacija	MIL-STD-810H

11. STANDARDNI PRIBOR

GNSS RTK modul, GNSS antena, punjač i 4 adaptera, baterija, Type-C kabel

12. OPCIONALNI PRIBOR

štap, nosač za štap, SA85 GNSS antena, kabel za vanjsku antenu

Specifikacije su informativne i mogu se mijenjati bez prethodne najave.