

SL87 Pro

Tablette robuste de haute précision



CE



SL87 Pro Tablette robuste

Specifications

GNSS^[1]

Signaux suivis

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

2cm HRMS

SBAS

< 1m HRMS

PPP

20cm HRMS

Nombre de canaux

1408

Configuration

OS & Processeur

Android 13.0, 2.0 GHz, octa-core high-speed CPU

Stockage

6GB RAM + 128GB ROM, supporte 256GB carte SD

Afficheur

Ecran tactile 8"

Résolution

1280×800, 800 nit, Lisible sous le soleil

Caméra

Caméra arrière: 16M , Caméra frontale: 8 M pixels,
autofocus, double flash LED

Built-in Sensor

Capteur L (conception compatible), capteur G,
Gyroscope, Boussole électronique

Communications

USB

USB 3.1, Type-C, fonction OTG

SIM

Supporte Nano SIM

Modem réseau 4G

GSM: 850/900/1800/1900

WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8/B19

LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41

LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12 /B13/B17/
B18/B19/B20/B25/B26/B28

Wi-Fi

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/e/i/r (Dual Band 2.4 & 5 GHz)

Bluetooth

Bluetooth 5.1, BLE

NFC

Supporte fonction NFC

Batterie^[2]

Capacité

Batterie amovible 3,8 V 8 200 mAh

Autonomie

≥ 8h

Temps de charge

4h, prend en charge la charge rapide : QC 3.0, 18 W

Matériel

Dimension

235mm × 146mm × 14.5mm

Poids

610g (avec batterie)

Choc

Chute de 1,2 m sur du béton

Étanchéité

IP67

Humidité

0% - 95% HR (sans condensation)

Température

Fonctionnement : -20 °C à > +60 °C

Stockage : -40 °C à > +70 °C



Headquarters:

GEOSOLUTION I GÖTEBORG AB
Stora Ävägen 21, 436 34 ASKIM,
Sweden

Regional Offices:

Warsaw, Poland
Jičín, Czech Republic
Ankara, Turkey
Scottsdale, USA
Singapore
Hong Kong, China
Dubai, UAE

www.satlab.com.se

*La description et les spécifications sont sujettes à changement sans préavis

[1]La précision SBAS et RTK est basée sur la disponibilité complète des constellations GNSS (GPS, Glonass, Galileo et BDS), dans un environnement clair et sans obstruction, sans trajets multiples, avec une géométrie satellite standard et des conditions atmosphériques. GALILEO E6, QZSS L6 peuvent être fournis par une mise à niveau du micrologiciel.

[2]La durée de fonctionnement de la batterie est liée à l'environnement de fonctionnement, à la température de fonctionnement et à la durée de vie de la batterie.