

LT800

Tablette GNSS robuste
Cartographie et géospatial



Tablette robuste pour la collecte de données professionnelle

Le LT800 est une tablette Android™ robuste conçue pour améliorer l'efficacité des équipes mobiles nécessitant un positionnement GNSS au niveau du mètre. Portable et polyvalente, elle convient parfaitement à la collecte de données SIG, aux relevés environnementaux, à l'aménagement du territoire et à bien d'autres applications.

Son écran 8,1" lisible en plein soleil permet de visualiser clairement tableaux SIG, cartes complexes et images haute résolution. Certifiée IP67, elle résiste aux conditions difficiles, ce qui en fait un choix fiable pour les équipes travaillant sur

Performance optimale pour la collecte de données

La tablette LT800 offre une utilisation fluide grâce à son processeur octa-core 2.0 GHz, idéal pour afficher de grandes cartes sans ralentissement. Son modem 4G double SIM assure une communication rapide sur le terrain. L'écran 8,1" Gorilla Glass 3, lisible au soleil, reste efficace même avec un stylet, des gants ou les mains mouillées.

HAUTE PORTABILITÉ ET COMPATIBILITÉ ÉTENDUE

Certifiée GMS et Android Enterprise Recommended, la LT800 garantit une compatibilité optimale avec les principales applications professionnelles du Google Play Store. Elle s'intègre facilement aux systèmes informatiques existants tout en offrant sécurité, stabilité et performance.

SÉCURITÉ DES DONNÉES ET AUTONOMIE PROLONGÉE

Grâce à sa conception IP67 et sa batterie 9000 mAh, la LT800 résiste aux conditions difficiles tout en protégeant vos données sur le terrain. Son autonomie d'environ 10 heures permet de travailler toute la journée sans interruption, maximisant la productivité des équipes mobiles.

SPÉCIFICATIONS

Système

Système d'exploitation Android 12.0 certifié GMS

(CPU) Processeur octa-core avancé 2,0 GHz

RAM 8 Go

ROM 256 Go

Extension mémoire MicroSD jusqu'à 1 To

Précision GNSS

Canaux 45

Constellations GPS L1C/A, GLONASS L1, BDS B1, Galileo E1

Précision autonome 2-5 m HRMS

Affichage (Display)

Taille écran Écran tactile 8,1"

Résolution 1920 × 1200

Luminosité 600 cd/m² Résistant à l'éblouissement, lisible en plein soleil

Technologie tactile Capacitif multipoint, 5 points

Technologie écran IPS, verre Corning® Gorilla® Glass 3

Capteurs internes

Capteurs : NFC, G-Sensor (accéléromètre), Capteur de lumière, E-Compass (boussole), Gyroscope

Caméras

Caméra avant 8 MP

Caméra arrière 16 MP

Flash Intégré

Batterie

Type Li-ion 9000 mAh

Tension 3,8 V

Autonomie 10 h (*)

Temps de charge 4 h Charge rapide : QC 3.0

Caractéristiques physiques

Étanchéité et protection IP67

Chute Résiste à une chute de 1,2 m sur béton

Humidité 5 % – 95 % RH (sans condensation)

Dimensions (L × l × H) 215,5 mm × 130 mm × 14,5 mm (8,5 × 5,1 × 0,6 in)

Poids 550 g (1,49 lb) avec batterie

Environnement – Température :
Fonctionnement : -20 °C à +60 °C
Stockage : -40 °C à +70 °C

Vibrations MIL-STD-810H

SPÉCIFICATIONS

Communications

Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
-------	-------------------

Bluetooth®	Bluetooth 5.1
------------	---------------

USB	Type-C, OTG
-----	-------------

Modem 4G intégré :
GSM : 900/1800
WCDMA : B1/B8
LTE FDD : B1/B3/B7/B8/B20/B28
LTE TDD : B38/B40

Type de carte SIM	Double nano-SIM
-------------------	-----------------

Accessoires inclus

Protecteur d'écran

Boîte d'emballage

Stylet

Câble USB-C

Chargeur
