



# **SOLUTIONS PROFESSIONNELLES POUR LA TOPOGRAPHIE ET LE POSITIONNEMENT**



# **LT800H**

## **TABLETTE GNSS RTK**

**CARTOGRAPHIE & GÉOSPATIAL**

**TOPOGRAPHIE | TRAVAUX PUBLICS**

**CONSTRUCTION | SIG CARTOGRAPHIE**

# TABLETTE DURCIE POUR LA COLLECTE PROFESSIONNELLE DE DONNÉES

La tablette LT800H RTK Android est la solution ultime pour des équipes efficaces et productives sur le terrain. Avec une précision de positionnement de l'ordre du centimètre au décimètre, cette tablette portable, robuste et polyvalente est parfaite pour la collecte de données SIG de précision, la cartographie judiciaire, le développement de sites de construction, les études environnementales ou l'aménagement paysager.

Son écran de 8,1 pouces, lisible en plein soleil, permet de visualiser clairement les tableaux de données SIG, les cartes vectorielles et matricielles complexes et les images haute résolution; même en plein soleil ou dans des zones très éclairées. Sa conception industrielle conforme à la norme IP67 lui permet de faire face à une utilisation quotidienne dans des environnements et des conditions difficiles, ce qui en fait un choix privilégié pour les équipes de terrain ayant des exigences élevées.

Le LT800H apporte la technologie de positionnement GNSS de précision à toute organisation qui a besoin de collecter des données précises et fiables sur le terrain, qu'il s'agisse d'un seul opérateur ou d'une grande équipe de terrain.

## La précision à portée de main

### Bénéficiez de la précision des réseaux GNSS RTK

Dotée d'un module GPS, Glonass, Galileo et BeiDou haute performance à 1408 canaux et d'une antenne hélix GNSS haute sensibilité, la tablette Android LT800H RTK offre la meilleure précision de positionnement centimétrique et décimétrique de sa catégorie dans les environnements les plus difficiles.

Son modem 4G intégré assure une connectivité transparente aux corrections des réseaux GNSS RTK.

## Performances élevées dans tous les domaines

### La collecte de données simplifiée

La tablette LT800H RTK Android augmente la productivité grâce à un processeur octa-core intégré de 2 GHz qui affiche cartes et données sans attente ni ralentissement. Son modem 4G à double carte SIM assure une connectivité rapide et fiable entre les équipes sur le terrain. L'écran tactile IPS de 8,1 pouces en Corning Gorilla Glass 3, visible en plein soleil, offre une grande durabilité dans tous les environnements. En outre, l'écran tactile capacitif LT800H permet de capturer des données avec un stylet, des gants ou des mains mouillées pour s'adapter à toutes les conditions de travail.

## Grande portabilité et polyvalence

### Certifiée GMS pour une compatibilité étendue

Les certifications Google Mobile Service (GMS) et Android Enterprise Recommended (AER) du LT800H offrent une tranquillité d'esprit en termes de compatibilité logicielle et de performances optimales. Vous pouvez être sûr que la tablette est conçue pour fonctionner de manière transparente avec les applications de collecte de données d'entreprise les plus populaires disponibles dans le Google Play Store. La certification du LT800H garantit les plus hauts niveaux de sécurité et de facilité d'utilisation, ce qui le rend idéal pour une intégration aisée dans votre écosystème informatique existant.

## Vos données sécurisées

### Conception industrielle IP67 et batterie Li-ion 9 000mAh

La tablette Android RTK LT800H est conçue pour résister aux environnements difficiles et aux conditions météorologiques défavorables, ce qui garantit que vos données sont toujours en sécurité, quel que soit l'endroit où vous les collectez.

Le LT800H offre également une autonomie impressionnante de 8 heures, permettant à votre personnel mobile de se concentrer sur la collecte de données sans interruption. La durée de vie prolongée de la batterie signifie moins de temps d'arrêt et plus de temps productif sur le terrain.

# **TABLETTE ROBUSTE PRÉCISION CENTIMÉTRIQUE**



**LA PRÉCISION  
À PORTÉE DE MAINS**

# SPÉCIFICATIONS

SYSTÈME		COMMUNICATIONS	
Système d'exploitation	Android™ 12.0 certifié GMS	Type de carte SIM	Carte nano SIM
CPU	CPU octa-core avancé 2.0 GHz	Wi-Fi	Wi-Fi, IEEE 802.11a/b/g/n/ac
RAM	6 GB	Bluetooth	Bluetooth™ 5.1
ROM	128 GB	USB	Type C, OTG
Extension	Carte Micro SD, jusqu'à 256 Go		
PRÉCISION GNSS (1)			
Canaux	1408		
Constellation	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	Modem réseau 4G	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
RTK	2 cm HRMS	BATTERIE	
SBAS	< 1 m HRMS	Capacité de la batterie Li-ion	Batterie non amovible intégrée 9,000 mAh
AFFICHAGE		Tension	3.8 V
Taille	Écran tactile 8.1"	Autonomie batterie	8 h (2)
Résolution	1920 x 1200	Temps de chargement	4.0 h Chargement rapide: QC 3.0
Luminosité	600 cd/m2	CAPTEURS INTERNES	
Écran tactile	Multi-points capacitif, 5 points	NFC ; Accéléromètre; Capteur de luminosité; Compas électronique; Gyroscope	
Technologie de l'écran	Dalle d'affichage IPS Corning® Gorilla® Glass 3	ACCESSOIRES	
CAMÉRAS		· Protection d'écran · Boîte d'emballage · Stylet · Câble USB Type-C · Antenne héliocoidale · Chargeur	
Avant	8 MP		
Arrière	16 MP		
Flash	Intégré		
PHYSIQUE			
Étanchéité à la poussière et à l'eau	IP67 (selon IEC 60529) pour la résistance à l'eau et à la poussière, protégé contre l'immersion temporaire à une profondeur allant jusqu'à 1 m.		
Choc	Chute de 1.2 m sur le béton		
Humidité	5% - 95% RH (sans condensation)		
Taille (L x l x H)	215.5 mm x 130 mm x 14.5 mm (8.5 in x 5.1 in x 0.6 in)		
Poids	570 g (20.1 oz)		
Environnement	Fonctionnement: -20°C à +60°C (-4°F à +140°F) Stockage: -40°C à +70°C (-40°F à +158°F)		

\* Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

\* Android™, Google Play et d'autres marques sont des marques déposées de Google LLC.

\* Bluetooth® est la marque déposée appartenant à Bluetooth SIG, Inc.

(1) La précision et la fiabilité sont déterminées dans des conditions à ciel ouvert et sans obstruction, des trajets multiples, la géométrie satellitaire et les conditions atmosphériques.

Les performances supposent un minimum de 5 satellites et le respect des pratiques générales recommandées en matière de GNSS.

(2) Collecte continue de données à 25°C, luminosité de 100%.

 Galaxeo est une marque de

**BUISARD**  
Distribution

info@galaxeo.fr - www.galaxeo.fr



**GALAXEO SAS** - Rue de la Fouquerie CS20069 - 72300 SOLESMES - 02 43 62 93 70