

CHCNAV

 Galaxeo

LT700H

**TABLETTE ANDROID
GNSS RTK**



**CARTOGRAPHIE
& GÉOSPATIAL**



TABLETTE DURCIE POUR LA COLLECTE PROFESSIONNELLE DE DONNÉES

La tablette Android LT700H RTK est conçue pour accroître l'efficacité et la productivité des équipes sur le terrain dans toutes les applications nécessitant une précision de positionnement centimétrique à décimétrique. Portable, robuste et polyvalente, la tablette LT700H permet la collecte de données SIG de précision, la cartographie judiciaire, la préparation des sites de construction, les études environnementales, l'aménagement paysager et les travaux de terrassement.

Doté d'un écran de 8 pouces lisible en plein soleil, la LT700H affiche parfaitement toutes les tables de données SIG, les cartes vectorielles et matricielles complexes ou les images haute résolution. Sa conception industrielle IP67 résiste à une utilisation quotidienne dans des environnements et des conditions difficiles. La tablette LT700H est idéale pour exploiter pleinement la technologie GNSS, qu'il s'agisse d'un seul opérateur ou d'entreprises disposant d'importantes équipes de terrain.

LA PRÉCISION À PORTÉE DE MAIN

Profitez des corrections GNSS RTK toutes constellations.

Intégrant un module GNSS professionnel 184 canaux, GPS, Glonass, Galileo et BeiDou et une antenne GNSS hélicoïdale haute performance, la tablette LT700H fournit la meilleure position de sa catégorie, du centimètre au décimètre, dans des environnements exigeants.

PERFORMANCES ÉLEVÉES

CPU octa-core 2.2 GHz intégré et double SIM.

L'exécution fluide et l'affichage sans ralentissement des cartes et des jeux de données volumineux rend votre travail encore plus productif. Le modem dual-SIM 4G assure une connexion rapide et fiable avec les équipes mobiles.

ÉCRAN IPS 8 POUCES POUR UN CONFORT D'UTILISATION ACCRU

Écran tactile IPS visible en plein soleil.

L'écran IPS Corning Gorilla Glass 3 offre une durabilité prolongée dans toutes les conditions d'utilisation. Son écran multi-touche capacitif à 10 points permet de collecter des données avec un stylet et même des gants ou des mains mouillées pour s'adapter à toutes les conditions de travail.

ASSUREZ LA SÉCURITÉ DE VOS DONNÉES


Conception industrielle IP67 avec batterie Li-ion de 8 000 mAh.

La conception industrielle de la LT700H permet de sécuriser vos données même dans des environnements difficiles et des conditions météorologiques défavorables. Grâce à une durée de fonctionnement pouvant aller jusqu'à 12 heures, les opérateurs sur le terrain peuvent se concentrer sur la collecte de données sans interruption.

GRANDE PORTABILITÉ ET POLYVALENCE

Certifiée GMS pour une compatibilité étendue.

Avec la certification GMS (Google Mobile Service), la tablette LT700H fonctionne de manière transparente avec les applications de collecte de données professionnelles les plus courantes disponibles dans la boutique Google Play. Son modem 4G intégré assure une communication transparente entre le terrain et le bureau et une connectivité robuste aux corrections des réseaux GNSS RTK.

 **TABLETTE ANDROID
DE PRÉCISION
CENTIMÉTRIQUE**



**LA PRÉCISION À PORTÉE
DE MAIN.**

SPÉCIFICATIONS

Système	
Système d'exploitation	Android 8.1 certifié GMS
CPU	Octa-core 2.2 GHz
RAM	4 GB
ROM	64 GB
Extension	Carte micro SD, jusqu'à 256 Go

Précision du GNSS ⁽¹⁾	
Canaux	184
Constellation	GPS L1C/A L2C, GLO L1OF L2OF, GAL E1B/C E5b, BDS B1, B2
RTK	5 cm HRMS
Autonome	< 1 m HRMS

Affichage	
Taille	Écran tactile 8"
Résolution	1920 x 1200
Luminosité	450 cd/m ²
Écran tactile	Multi-points capacitif, 10 points
Technologie de l'écran	Panneau d'affichage IPS Corning® Gorilla® Glass 3

Appareil photo	
Avant	5 MP
Arrière	16 MP
Flash	Intégré

Physique	
Étanchéité à la poussière et à l'eau	IP67
Choc	Chute de 1.2 m
Humidité	5 % - 95 % HR (sans condensation)
Taille (L x l x H)	240 mm x 151 mm x 32 mm (9 in x 6 in x 1 in)
Poids	675 g (21,7 oz) avec batterie et support
Environnement	Fonctionnement : -20°C à +60°C (-4°F à +140°F) Stockage : -30°C à + 70°C (-22°F à + 158°F)

Communications	
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	4.1
USB	Type C, OTG
Modem réseau 4G	GSM : 850/900/1800/1900 WCDMA : B1/B2/B5/B8 FDD-LTE: Bande1/Bande2/Bande3/Bande4/ Bande5/Bande7/Bande8/Bande17/Bande20/ Bande28

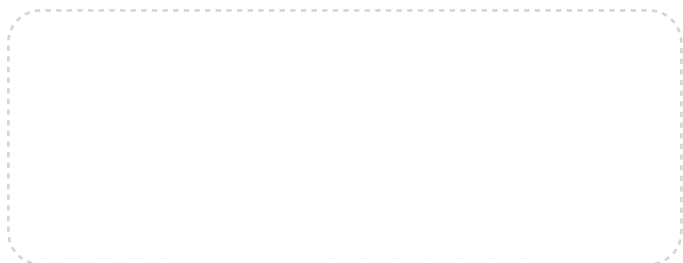
Batterie ⁽²⁾	
Batterie Li-ion	8000 mAh
Tension	3.8 V
Autonomie batterie	12 h
Temps de chargement	5.5 h

Capteurs internes	
NFC ; Accéléromètre ; Capteur de luminosité ; Compas électronique ; Gyroscope	



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

(1) La précision autonome et RTK est basée sur la disponibilité de constellations GNSS complètes (GPS, Glonass, Galileo et BDS), dans un environnement clair et dégagé, sans trajets multiples, avec une géométrie de satellite standard et dans des conditions atmosphériques. Les performances supposent le suivi des pratiques générales recommandées en matière de GNSS.(2) L' autonomie de la batterie dépend de facteurs tels que la température ambiante, la luminosité de l' écran, les conditions de fonctionnement du processeur.



© 2020 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. Tous droits réservés. CHCNAV et le logo CHCNAV sont des marques déposées de Shanghai Huace Navigation Technology Limited. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs. Révision Novembre 2020.