

CHCNAV

LT800H

TABLETTE DURCIE GNSS RTK



CARTOGRAPHIE
& GÉOSPATIAL

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 survivre 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 jeux de 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.



**CENTIMETER
ACCURACY
RUGGED TABLET**



**BRING ACCURACY AT YOUR
FINGERTIPS**

SPÉCIFICATIONS

Système	
Système d'exploitation	Android TM 12.0 certifié GMS
CPU	CPU octa-core avancé 2.0 GHz
RAM	8 GB
ROM	128 GB
Extension	Carte Micro SD, jusqu'à 256 Go

Précisions GNSS ⁽¹⁾	
Canaux	1408
Constellation	GPS : L1C/A, L2C, L2P(Y), L5 GLONASS : L1, L2, L3* GALILEO : E1, E5a, E5b, E6* BDS : B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b* QZSS : L1C/A, L1C, L2C, L5 NavIC/ IRNSS L5 SBAS L1, L5*
RTK	2 cm HRMS
SBAS	< 1 m HRMS
Autonome	H : 1,5 m RMS V : 2.5 m RMS
PPK	H : 3 mm + 1 ppm RMS V : 5 mm + 1 ppm RMS
PPP	Support PPP-B2b, Galileo E6B-HAS H : <10 cm V 20 cm (sans antenne externe) H : <5 cm V 10 cm (avec antenne externe) Temps d'initialisation : < 3 s

Affichage	
Taille	Écran tactile 8.1"
Résolution	1920 x 1200
Luminosité	600 cd/m ²
Écran tactile	Multi-points capacitif, 5 points
Technologie de l'écran	Dalle d'affichage IPS Corning® Gorilla® Glass 3

Caméras	
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)
Vibration	MIL-STD-810G

Communications	
Type de carte SIM	Carte Nano-SIM
Wi-Fi	Wi-Fi, IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	Bluetooth™ 5.1
USB	Type C, OTG
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

Batterie	
Capacité de la batterie Li-ion	Batterie non amovible intégrée 9,000 mAh
Tension	3.8 V
Autonomie batterie	8 h ⁽²⁾
Temps de chargement	4.0 h Chargement rapide: QC 3.0

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

Accessoires	
- Protection d'écran - Boite d'emballage - Stylet - Câble USB Type-C - Antenne hélicoïdale - Chargeur	



* 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.
* Tous les paramètres optionnels ne peuvent pas être modifiés après la livraison.

(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 et dans des conditions atmosphériques standards. Les performances supposent le suivi des pratiques générales recommandées en matière de GNSS. Conforme, mais sous réserve de la disponibilité de la définition des services commerciaux BDS ICD, GLONASS, Galileo, QZSS et IRNSS. GLONASS L3, Galileo E6, Galileo E6 High Accuracy Service (HAS), BDS B2b et SBAS L5 seront fournis par une future mise à jour du micrologiciel.
(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.

©2024 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 2024.

WWW.CHCNAV.COM | MARKETING@CHCNAV.COM

Siège social de CHC Navigation
Shanghai Huace Navigation Technology Ltd.
577 Songying Road, Qingpu,
201703 Shanghai, China
+86 21 54260273

CHC Navigation Europe
Office Campus, Building A,
Gubacsi út 6, 1097
Budapest, HUNGARY
+36 20 421 6430
Europe_office@chcnav.com

CHC Navigation USA LLC
6380 S. Valley View Blvd, Suite 246,
Las Vegas, NV 89118, USA
+1 702 405 6578

CHC Navigation India
409 Trade Center, Khokhra Circle,
Maninagar East, Ahmedabad,
Gujarat, India
+91 90 99 98 08 02