CHCNAV

LT60H

SMARTPHONE GNSS RTK DURCI

⊕

CARTOGRAPHIE ET GÉOSPATIAL

CHCNAV

SMARTPHONE DURCI POUR DES DONNÉES DE HAUTE PRÉCISION

Le smartphone durci LT60H est un outil fiable et efficace pour une variété d'industries et d'applications qui requièrent une précision de positionnement centimétrique ou décimétrique. Sa portabilité, sa durabilité et sa polyvalence en font un excellent choix pour la collecte de données SIG de précision, la construction urbaine, l'inspection des pipelines, etc.

Avec son écran de 6,3 pouces visible en plein soleil, le LT60H est un contrôleur de données optimal pour les professionnels qui ont besoin de positionner ou de localiser des actifs et de capturer des photos ou des vidéos associées sur le terrain. Contrairement aux smartphones grand public, le LT60H a une conception industrielle IP67 qui peut résister à une utilisation quotidienne dans des environnements et des conditions difficiles.

Le traitement personnalisé du système de bas niveau permet à presque toutes les applications cartographiques tierces basées sur Android d'obtenir directement des informations de localisation très précises, ce qui réduit considérablement les efforts de développement logiciel.

LA PRÉCISION À PORTÉE DE MAIN

Positionnement GNSS de qualité topographique

Le LT60H est équipé d'un module de positionnement haute performance à 1408 canaux prenant en charge GPS, GLONASS, Galileo et BeiDou, et d'une antenne GNSS quadri-filaire hélicoïdale haute performance. Cette technologie avancée offre une précision centimétrique et décimétrique inégalée dans l'industrie, même dans des environnements difficiles.

PORTABILITÉ ET PERFORMANCE

Certifiée GMS pour une compatibilité étendue

Le LT60H est certifié GMS (Google Mobile Service) et AER (Android Enterprise Recommended) pour garantir une compatibilité totale avec les applications de collecte de données les plus populaires du Google Play Store. En outre, le LT60H intègre des modems 4G et WiFi pour des communications transparentes entre le terrain et le bureau et une connectivité fiable aux corrections des réseaux GNSS RTK.

Doté d'un processeur octa-core Qualcomm Snapdragon cadencé à 2 GHz, d'une mémoire DDR3 et d'une mémoire flash UFS, le LT60H est conçu pour répondre de manière transparente aux besoins des équipes mobiles. Qu'il s'agisse de travailler avec de grands ensembles de données, de traiter plusieurs images ou d'accéder à des bases de données complexes, le LT60H est toujours à la hauteur de la tâche.

ECRAN IPS POUR UN PLUS GRAND CONFORT D'UTILISATION

Écran tactile visible en plein soleil

Le LT60H est doté d'un superbe écran haute résolution de plus de 400 PPI pour une clarté et des détails exceptionnels. Doté d'un écran IPS Corning Gorilla Glass 3, il offre également une durabilité accrue dans toutes les conditions météorologiques, garantissant ainsi la protection de votre appareil même dans les environnements les plus difficiles. Son écran tactile capacitif à 5 points permet de saisir des données avec un stylet, des gants ou même des mains mouillées pour s'adapter à différentes conditions d'utilisation.

VOS DONNÉES SÉCURISÉES

Conception industrielle IP68 avec batterie Li-ion 6 000 mAh

La conception industrielle du LT60H, conforme à la norme IP68, et sa batterie Li-ion de 6000 mAh en font l'un des appareils les plus robustes et les plus fiables du marché, garantissant la sécurité de vos données, même dans des environnements difficiles et des conditions météorologiques défavorables. Avec une autonomie de 8 heures, le LT60H assure une collecte de données ininterrompue pour les opérations sur le terrain et les journées de travail prolongées.

CHCNAV

SMARTPHONE
DE PRÉCISION
CENTIMÉTRIQUE

LA PRÉCISION À PORTÉE DE MAIN

SPÉCIFICATIONS

Système	
Système d'exploitation	Android 12.0 certifié GMS
CPU	CPU octa-core 2 GHz
RAM	4 GB
ROM	64 GB
Extension	Carte Micro SD, jusqu'à 256 Go

Précisions 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
RTK	2 cm HRMS
Autonome	< 1 m HRMS

Affichage	
Taille	Écran tactile 6.3''
Résolution	2340 x 1080
Luminosité	550 cd/m^2 Antireflets Ecran lisible en plein soleil
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 1.5 m sur le béton
Humidité	5% - 95% RH (sans condensation)
Taille (L x W x H)	212.4 mm x 81.5 mm x 32.8 mm (8.4 in x 3.2 in x 1.3 in)
Poids	400 g (14.1 oz)
Environnement	Fonctionnement: -20°C to + 60°C (-4°F to +140°F) Stockage: -40°C to + 70°C (-40°F to +158°F)

Communication	
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 (2)	
Capacité de la batterie Li-ion	Batterie non amovible intégrée 6,000 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
- Boîte d'emballage
- Câble USB Type-C
- 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.

(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. (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.

©2023 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 2023.

Senegal West African Navigation

Tél: +221 77 577 16 99 / +221 33 820 58 50
E-mail: swanav2019@gmail.com / swan@swan.sn / fadjam@yahoo.fr
Adresse: Sacré coeur 3 extension en face de la VDN , VILLA N°10075 DAKAR-SENEGAL
Site web: www.swan.sn