

LT60H

**Smartphone robuste avec
positionnement GNSS RTK**

CONTACTEZ-NOUS : 819-250-2742



SMARTPHONE DURCI POUR DES DONNÉES DE HAUTE PRÉCISION

Le smartphone durci LT60H est un outil fiable et performant, conçu pour les industries nécessitant une précision de positionnement centimétrique ou décimétrique. Sa portabilité et sa robustesse en font un excellent choix pour la collecte de données SIG, la construction et l'inspection sur le terrain.

Doté d'un écran de 6,3 pouces lisible en plein soleil, il permet de localiser des actifs et de capturer facilement photos et vidéos. Sa conception industrielle IP67 assure une résistance optimale aux environnements difficiles.

Grâce à son système optimisé, le LT60H permet aux applications Android d'accéder directement à des données de localisation très précises, réduisant ainsi les besoins en développement.

LA PRÉCISION À PORTÉE DE MAIN

Le LT60H intègre un module haute performance à 1408 canaux compatible GPS, GLONASS, Galileo et BeiDou, ainsi qu'une antenne GNSS avancée, offrant une précision centimétrique et décimétrique, même en conditions difficiles.

LA PRÉCISION À PORTÉE DE MAIN

Certifié GMS et AER, le LT60H assure une compatibilité complète avec les applications de collecte de données du Google Play Store. Sa connectivité 4G et WiFi garantit des échanges fluides entre le terrain et le bureau, ainsi qu'un accès fiable aux corrections GNSS RTK.

Équipé d'un processeur Qualcomm Snapdragon octa-core, il offre la puissance nécessaire pour gérer efficacement données, images et applications complexes sur le terrain.

ECRAN IPS POUR UN PLUS GRAND CONFORT D'UTILISATION

Écran tactile visible en plein soleil

Le LT60H offre un écran haute résolution (400+ PPI) pour une excellente lisibilité, même à l'extérieur. Protégé par un verre Corning Gorilla Glass 3, il est conçu pour résister aux conditions difficiles. Son écran tactile fonctionne avec des gants, un stylet ou des mains mouillées, pour une utilisation optimale sur le terrain.

VOS DONNÉES SÉCURISÉES

Conception robuste et autonomie prolongée
Certifié IP68, le LT60H est conçu pour résister aux environnements difficiles. Sa batterie Li-ion de 6000 mAh offre jusqu'à 8 heures d'autonomie, assurant une collecte de données fiable et continue sur le terrain.

SPÉCIFICATIONS

Système		Physique	
Système d'exploitation	Android 12.0 certifié GMS	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.
CPU	CPU octa-core 2 GHz	Choc	Chute de 1.5 m sur le béton
RAM	4 GB	Humidité	5% - 95% RH (sans condensation)
ROM	64 GB	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)
Extension	Carte Micro SD, jusqu'à 256 Go	Poids	400 g (14.1 oz)
Précisions GNSS ⁽¹⁾		Environnement	Fonctionnement: -20°C to + 60°C (-4°F to +140°F) Stockage: -40°C to + 70°C (-40°F to +158°F)
Canaux	1408	Communication	
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	Type de carte SIM	Carte Nano-SIM
RTK	2 cm HRMS	Wi-Fi	Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Autonome	< 1 m HRMS	Bluetooth®	Bluetooth™ 5.1
Affichage		USB	Type C, OTG
Taille	Écran tactile 6.3"	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
Résolution	2340 x 1080	Batterie ⁽²⁾	
Luminosité	550 cd/m ² Antireflets Écran lisible en plein soleil	Capacité de la batterie Li-ion	Batterie non amovible intégrée 6,000 mAh
Écran tactile	Multi-points capacitif, 5 points	Tension	3.8 V
Technologie de l'écran	Dalle d'affichage IPS Corning® Gorilla® Glass 3	Autonomie batterie	8 h ⁽²⁾
Caméras		Temps de chargement	4.0 h Chargement rapide: QC 3.0
Avant	8 MP	Capteurs internes	
Arrière	16 MP	NFC ; Accéléromètre; Capteur de luminosité; Compas électronique; Gyroscope	
Flash	Intégré	Accessoires	
		- Protection d'écran - Boîte d'emballage - Câble USB Type-C - Chargeur	