

CHCN  AV

LT60H

**STRAPBÍRÓ GNSS
RTK OKOSTELEFON**



**TÉRKÉPÉSZET &
TÉRINFORMATIKA**



STRAPABÍRÓ TELEFON A PONTOS ADATGYŰJTÉSHEZ

Az LT60H strapatelefon egy megbízható és hatékony eszköz különböző iparágakhoz és feladatokhoz, amik centi vagy deciméteres pontosságot követelnek meg. A könnyű hordozhatósága, masszív kialakítása és a sokoldalúsága tökéletes választássá teszi a precíziós GIS adatgyűjtésre, a városi kivitelezési feladatokra, csővezeték vizsgálatkora és egyebekre.

A 6.3" napfényben is jól olvasható kijelzőjének köszönhetően, az LT60H az optimális adatgyűjtő azoknak, akiknek meg kell határozni a dolgok pontos helyét és ehhez fotót vagy videót társítani. Ellentétben a hagyományos okostelefonokkal, az LT60H iparági sztenderd IP67 kialakítást kapott, ami által képes túlélni a mindennapi durva körülményeket és kondíciókat.

Az alacsony szintű rendszerfeldolgozásnak köszönhetően majdnem minden harmadik fél által létrehozott Android alapú térképező szoftverben képes magas szintű helymeghatározásra, így radikálisan csökkentve a szoftver fejlesztési erőfeszítéseket.

A KEZEDBE ADJA A PONTOSSÁGOT

Felmérési szintű GNSS helymeghatározás

Az LT60H egy nagy teljesítményű 1408 csatornás helymeghatározó modullal rendelkezik, ami támogatja a GPR, GLONASS, Galileo és BeiDou rendszereket, valamint megtalálható még egy 4 konstellációs GNSS antenna is az eszközön. Ez a technológia lehetővé teszi a legmagasabb szintű centi és deciméter szintű pontosságot, bármilyen kihívásokkal teli környezetben.

HORDOZHATÓSÁG ÉS TELEJSÍTMÉNY

GMS és AER tanúsítvány a fedélzetén

Az LT60H rendelkezik GMS (Google Mobile Service) és AER (Android Enterprise Recommended) tanúsítványokkal, hogy a legnépszerűbb Google Play Áruházban megtalálható adatgyűjtő applikációval kompatibilis legyen. Az LT60H emellett 4G és WiFi modemeket is integrál a zökkenőmentes terepről-irodába történő kommunikációhoz és az RTK GNSS hálózati korrekciókhoz való robusztus csatlakoztatathoz.

A 2 GHz-es Qualcomm Snapdragon oktacore processzorral, DDR3 memóriával és UFS flash memóriával ellátott LT60H-t úgy tervezték, hogy zökkenőmentesen megfeleljen a mobil munkaerő igényeinek. Akár nagy adathalmazokkal dolgozik, akár több képet dolgoz fel, akár komplex adatbázisokkal dolgozik, az LT60H mindig megfelel a feladatnak.

IPS KIJELZŐ A KÉNYELMES KEZELHETŐSÉGÉRT

Napfényben is olvasható kijelző

Az LT60H egy ragyogó nagyfelbontású kijelzővel rendelkezik, több mint 400 PPI pixelsűrűséggel a kivételes tisztaságért és részletgazdagságért. A Corning Gorilla Glass 3 IPS kijelzőnek köszönhetően, megnövekedett ellenálló képességet biztosít minden időjárási körülmények között, így biztosítva a készülék védelmét még a legzordabb körülmények között is. Az 5 pontos kapacitív érintőképernyő lehetővé teszi az adatrögzítést tollal, kesztyűvel vagy akár nedves kézzel is a különböző felhasználási módokhoz igazodva.

TARTSA BIZTONSÁGBAN AZ ADATAIT

IP67 szabványra tervezve, 6000 mAh Li-ion akkumulátorral

Az LT60H IP67-es besorolású ipari kivitelének és 6000 mAh-s Li-ion akkumulátorának köszönhetően az egyik legstrapabíróbb és legmegbízhatóbb készülék a piacon, így adatai még zord környezetben és kedvezőtlen időjárási körülmények között is biztonságban vannak. Az akár 8 órás akkumulátor-üzemidővel az LT60H megszakítás nélküli adatgyűjtést biztosít a terepi műveletekhez és a hosszabb munkanapokhoz.



CENTIMÉTER
PONTOS
OKOSTELEFON



KEZEDBE ADJA A
PONTOSSÁGOT

SPECIFIKÁCIÓK

Rendszer	
Operációs rendszer	Android 12.0
CPU	Advanced octa-core CPU 2.0 GHz
RAM	4 GB
ROM	64 GB
Bővíthetőség	Micro SD kártya, 128 GB-ig
GNSS Pontosság ⁽¹⁾	
Csatornák	1408
Konstelláció	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
Autonomous	< 1 m HRMS
Kijelző	
Méret	6.3" érintőképernyő
Felbontás	2340 x 1080
Fényerő	550 cd/m ² tükröződésmentes, napfényben olvasható képernyő
Érintőképernyő	Kapacitív multi-touch, 5 pont
Kijelző technológia	IPS kijelző, Corning® Gorilla® Glass 3
Kamerák	
Előlapi	8 MP
Hátlapi	16 MP
Vaku	Integrált

Méret & Súly	
Por- és vízállóság	IP67 (az IEC 60529 szabvány szerint) víz- és porállóság, legfeljebb 1 m mélységben történő alámerülés ellen védett.
Leesés elleni védelem	1.5 m esés beton felületre
Páratartalom	5% - 95% RH (lecsapódás nélkül)
Méret (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)
Súly	400 g (14.1 oz)
Működési hőmérséklet	Működési: -20°C to + 60°C (-4°F to +140°F) Tárolási: -40°C to + 70°C (-40°F to +158°F)
Kommunikáció	
SIM kártya típusa	Nano-SIM kártya
Wi-Fi	Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth®	Bluetooth™ 5.1
USB	Type C, OTG
4G modem	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
Akkumulátor	
Li-ion akkumulátor kapacitás	Beépített, nem cserélhető akkumulátor 6,000 mAh
Volt	3.8 V
Üzemidő	8 h ⁽²⁾
Töltési idő	4.0 h Gyorstöltés: QC 3.0
Beépített szenzorok	
NFC; G-Sensor; Fényérzékelő; E-Compass; Gyroscope	
Kiegészítők	
- Kijelző védő - Csomagolás - Type-C USB kábel - Töltő	

* All specifications are subject to change without notice.
* Android™, Google Play and other marks are trademarks of Google LLC.
* Bluetooth® is the trademark owned by Bluetooth SIG, Inc.
* All optional parameters can't be changed after delivery.
(1) Autonomous and RTK accuracy are based on full GNSS constellations (GPS, Glonass, Galileo and BDS) availability, under clear unobstructed environment, multipath-free, standard satellite geometry and atmospheric conditions. Performances assume follow up of recommended general GNSS practices. Compliant, but subject to availability of BDS ICD, Galileo and QZSS commercial service definition. Galileo E6 and QZSS L6 will be provided through future firmware upgrade. (2) 25°C continuous data collection, 100% brightness.