

CHCNAV

LT800H

GNSS RTK ROBUSZTUS TABLET



Térképészet &
Térinformatika

ROBUSZTUS TABLET A PROFESSZIONÁLIS ADATGYŰJTÉSHEZ

Az LT800H RTK Android táblagép a tökéletes megoldás a hatékony és produktív mobil munkaerő számára.

Centimétertől deciméterig terjedő helymeghatározási pontosságot szolgáltat ez a hordozható, robusztus és sokoldalú táblagép. Tökéletes a precíziós GIS-hez,

adatgyűjtéshez, törvényszéki térképezéshez, építkezéshez, környezettanulmányokhoz, vagy tereprendezéshez.

8,1 hüvelykes, napfényben is jól olvasható kijelzője megkönnyíti a térinformatikai adattáblázatokat, összetett vektoros és raszteres térképek egyértelmű megtekintését,

és nagy felbontású képek még közvetlen napfényben és erősen megvilágított területeken is jól láthatók. IP67-es besorolású, ipari kialakítása lehetővé teszi a mindennapi használatot nehéz körülmények között is, így előnyös választás az igényes terepfelmérő számára.

Az LT800H precíziós GNSS helymeghatározó technológiát kínál minden olyan szervezet számára, amelynek pontos és megbízható adatokra van szüksége a terepen, akár egyetlen kezelővel, akár nagy létszámú terepi személyzettel.

KÖZELEBB HOZZA A PONTOSSÁGOT

Használja ki az összes GNSS hálózat nyújtotta pontosságot

Az LT800H az RTK Android táblagépek kategóriájában a legjobb centiméteres vagy deciméteres pontosságot szolgáltatja a legnehezebb terepi körülmények között is, a beépített nagy teljesítményű, 1408 csatornás GPS, GLONASS, Galileo és BeiDou GNSS modulnak és a kiváló GNSS helix antennának köszönhetően. A beépített 4G modem zökkenőmentes csatlakozást biztosít a GNSS RTK korrekciókat szolgáltatató hálózatokhoz.

MINDEN SZEMPONTBÓL NAGY TELJESÍTMÉNY

Tegye zökkenőmentessé az adatgyűjtést

Az LT800H RTK Android tablet növeli a termelékenységet a beépített 2,0 GHz-es, nyolcmagos processzorral, amely nagyméretű térképeket és adatkészleteket jelenít meg késedelem nélkül. Két SIM-kártyás 4G modemje gyors és megbízható kapcsolat a területen dolgozó csapatok között. A napfényben is látható 8,1 hüvelykes Corning Gorilla Glass3 IPS érintőképernyő hosszabb élettartamot biztosít mindenben környezetben. Az LT800H kapacitív, multi-touch képernyője lehetővé teszi az adatrögzítést tollal, kesztyűben vagy nedves kézzel is.

HORDOZHATÓ ÉS SOKOLDALÚ

GMS tanúsítvány a kompatibilitás érdekében

The LT800H's Google Mobile Service (GMS) and Android Enterprise Recommended (AER) certifications provide peace of mind in terms of software compatibility and optimal performance. You can be confident that the tablet is designed to work seamlessly with the most popular enterprise data collection applications available in the Google Play Store. The LT800H's certification ensures the highest levels of security and ease-of-use, making it ideal for easy integration into your existing IT ecosystem.

TARTSA BIZTONSÁGBA N ADATAIT

IP67 terepállóság, és 9000mAh Li-ion akkumulátor

Az LT800H Android RTK táblagépet arra tervezték, hogy ellenálljon a zord környezetnek és a kedvezőtlen időjárásnak, ideális feltételeket, biztosítva, hogy adatai mindig biztonságban legyenek. Az LT800H lenyűgöző 8 órás akkumulátor-élettartamot kínál, amely lehetővé teszi az Ön számára, hogy az adatgyűjtésre összpontosítson anélkül, meg kelljen szakítania a munkát. A hosszabb akkumulátor-élettartam kevesebb



**CENTIMÉTER
PONTOSSÁGÚ
ROBUSZTUS
TABLET**



**KÉZKÖZELBE HOZZA A
PONTOSSÁGOT**

MŰSZAKI ADATOK

Rendszer	
Operációs rendszer	Android 12.0 GMS certified
CPU	Fejlett nyolc magos CPU 2.0 GHz
RAM	6 GB
ROM	128 GB
Extension	Micro SD card, up to 256 GB

GNSS Pontosság ⁽¹⁾

Csatorna szám	1408
Követett műholdrendszerek	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
SBAS	< 1 m HRMS

Kijelző

Méret	8.1" érintőképernyő
Felbontás	1920 x 1200
Fényesség	600 cd/m ²
Érintőképernyő	Kapacitív, 5 pontos
Képernyő technológia	IPS képernyő panel Corning® Gorilla® Glass 3

Kamerák

Előlap	8 MP
Hátlap	16 MP
Vaku	Beépített

Physical

Por és vízállóság	IP67 (IEC 60529) Védett az 1 méter mély vízbe merítés hatása ellen.
Rázkódás	1.2 m.ről betonra ejthető
Páratartalom	5% - 95% RH (kondenzáció nélkül)
Méret (Hossz x Szélesség x Magasság)	215.5 mm x 130 mm x 14.5 mm (8.5 in x 5.1 in x 0.6 in)
Súly	570 g (20.1 oz)
Környezet	Működés: -20°C tól +60°C (-4°F tól +140°F) Tárolás: -40°C tól +70°C (-40°F tól +158°F)

Kommunikáció

SIM kártya típusa	Nano-SIM
Wi-Fi	Wi-Fi, IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	Bluetooth™ 5.1
USB	Type C, OTG
4G hálózati 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	Beépített, nem kivehető akku
Kapacitás	9,000 mAh
Feszültség	3.8 V
Működés feltöltve	8 h ⁽²⁾
Töltési idő	4.0 h Gyors töltés: QC 3.0

Belső Érzékelő

NFC; G-Sensor; Light Sensor; E-Compass; Gyroscope

Tartozékok

- Képernyő védő fólia
- Kemény borítás
- Érintő ceruza
- USB C kábel
- Helix antenna
- Akkutöltő



* 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) SBAS 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 in RTK mode, 100% brightness.

©2023 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. All rights reserved. The CHCNAV and CHCNAV logo are trademarks of Shanghai Huace Navigation Technology Limited. All other trademarks are the property of their respective owners. Revision August 2023.

WWW.CHCNAV.COM | MARKETING@CHCNAV.COM

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

CHC Navigation Europe
Infopark Building, Sétány 1,
1117 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