

CHCN AV

LT 700H

RTK Tablet



Make your work more efficient

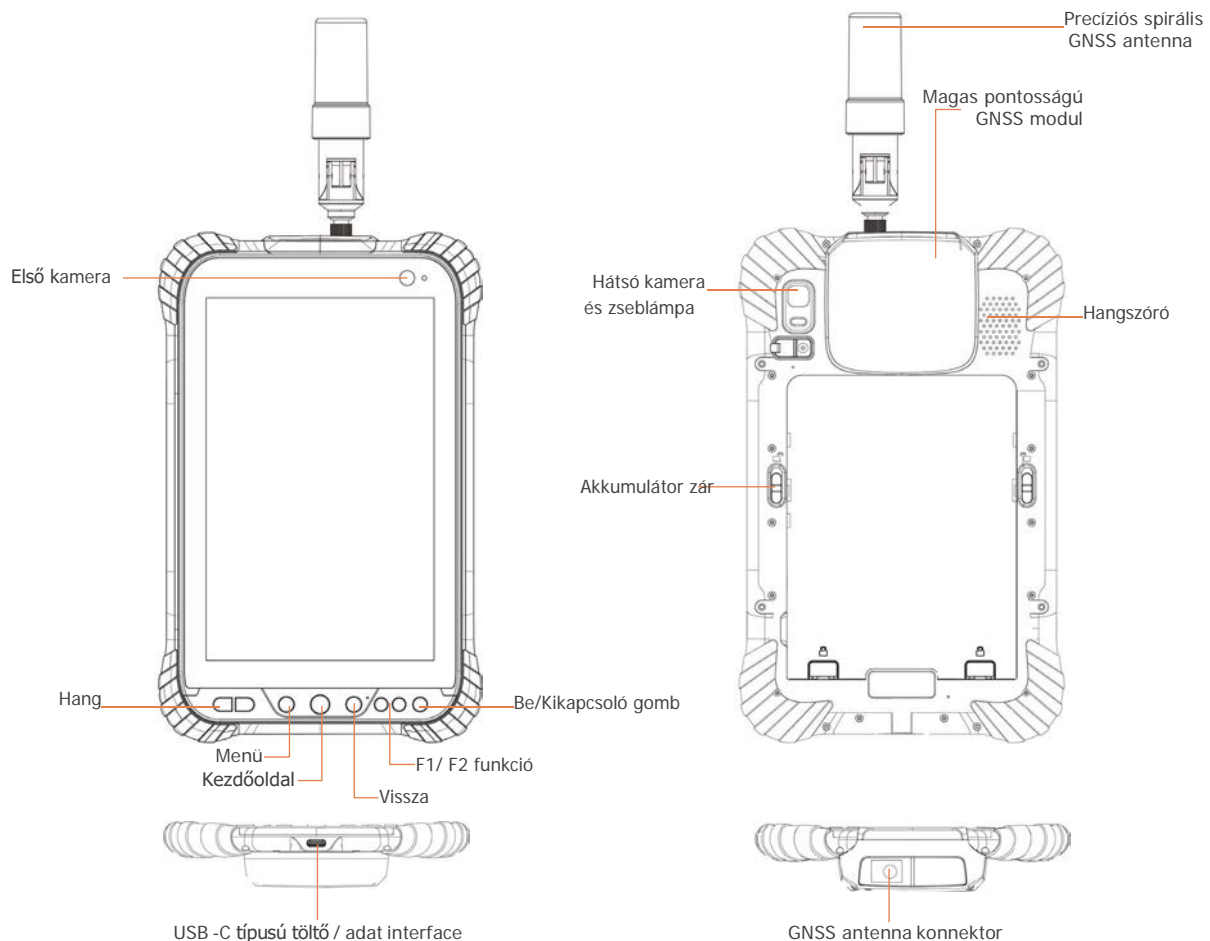
Hardver leírása

LT700H Rugged Android RTK Tablet

Az LT700H GNSS RTK táblagép ideális társ a valós növekedéshez, amelynek célja a terepi munkaerő hatékonyságának és termelésének fokozása, különféle iparágakban és alkalmazásokban, ahol centimeters és decimeters pontosságra kell törekedni. Masszív és könnyű, az LT700H egy sokoldalú Android-alapú táblagép, amely segítséget nyújt összetett GIS adatok gyűjtéséhez, kriminalisztikai térképekhez, építési tervhez, környezeti felmérésekhez...

Az LT700H csatlakoztatása az RTK hálózati korrekciós szolgáltatásokhoz (NTRIP) felmérési szintű helymeghatározási megoldást eredményez néhány másodpercen belül, a beépített kettős frekvenciájú, teljes GNSS modul segítségével. A CHCNAV LandStar 7 felmérési szoftverrel való teljes kompatibilitása mellett az LT700H lehetővé teszi a pontos pozicionálást bármely meglévő Android felmérési, tervezési és GIS szoftverrel.

A 8 hüvelykes képernyővel az LT700H tökéletesen megjeleníti a GIS adattáblázatokat, összetett vektor- és raszter térképeket vagy nagy felbontású képeket. A fogyasztói minőségű táblagépekkel ellentétben az LT700H ipari IP67 kivitel, ami egész napos felhasználást jelent nehéz környezetben és körülmények között. Portól, esőtől, szélsőséges hőmérsékletektől, valamint a véletlen 1,5 m-es eséstől védett LT700H mindig biztonságban tartja adatait.



Alapvető technológia



GNSS és Kommunikáció

Az integrált GNSS modul (GPS+ GLONASS+GALILEO+BEIDOU) biztosítja a centiméteres helymeghatározást. A dual SIM 4G modeme megbízható kapcsolatot biztosít az RTK hálózati korrekciós szolgáltatásokkal, adatcserével és mobiladat kapcsolattal.



Legújabb Android OS

Az Android 8.1 által vezérelt LT700H tableten zökkenőmentesen fut a leggyakrabban használt professzionális térinformatikai alkalmazások.



Tartósság

A robusztus kivitel, a lágy sarokvédők és a hosszú akkumulátor élettartam biztosítja az LT700H-nak azt a képességét, hogy megszakítás nélkül teljes munkát végezzen.



Magas teljesítmény

Az octa-core 2.2 GHz CPU támogatja a nagy térképek és adatkészletek futtatását lassulás nélkül, ami így még hatékonyabbá és gyorsabbá teszi a munkát.



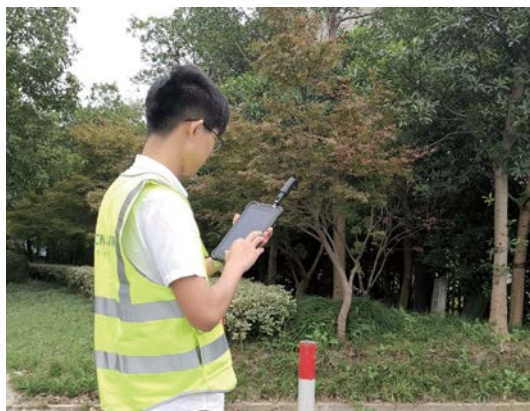
Ragyogó Kijelző

Élénk 8 hüvelykes, 450 cd/m²-es napfényben is olvasható érintőképernyő a továbbfejlesztett térképekhez és adatok megjelenítéséhez.



Masszív Mobilitás

Vékony és könnyű, praktikus és sokoldalú, robusztus tablet tökéletes társ a terepen dolgozók számára.



Specifikációk

| Rendszer | |
|--------------------|------------------------|
| Operációs rendszer | Android 8.1 GMS |
| Cpu | Octa-core 2.2 GHz |
| RAM | 4 GB |
| ROM | 64 GB |
| Bővítmények | Micro SD kártya, 128GB |

| GNSS Pontosság | |
|----------------|--|
| Csatorna | 184 |
| Konstelláció | GPS L1 C/A L2C, GLO L1OF L2OF, GAL E1B/C E5b, BDS B1I B2I |
| RTK | 5 CM HRMS |
| Autonóm | < 1 m HRMS |

| Kijelző | |
|---------------------|--|
| Méret | 8" |
| Felbontás | 1920*1200 |
| Fényerősség | 450 cd/m2 |
| Érintőkijelző | kapacitív multi-touch, 10 pont |
| Kijelző technológia | IPS kijelző panel corning gorilla glass 3 |

| Kamera | |
|-----------|-----------|
| Előlapi | 5 MP |
| Hátsó | 16 MP |
| Zseblámpa | integrált |

| Fizikai tulajdonságok | |
|-----------------------|--|
| Por és vízállóság | IP67 |
| Esésállóság | 1.5 m (4.0 lb) |
| Páratartalom | 5% - 95% RH (kondenzáció nélkül) |
| Méret | 240mm*151mm*32mm |
| Súly | 675g (akksival és a tokkal) |
| Környezet | Üzemeltetési: -20°C - +60°C Tárolási: -30°C - +70°C |

| Kommunikáció | |
|-------------------|--|
| Wi-Fi | 802.11 a/b/g/n/ac |
| Bluetooth | 4.1 |
| USB | C Típus |
| Hálózati 4G modem | GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B1/B2/B5/B8 FDD-LTE: Band1-Band5 Band7 Band8/Band17/Band20/Band28 |

| Akkumulátor | |
|------------------------|---------|
| Li-ion akkumulátor | 800 mAh |
| Feszültség | 3.8 V |
| Akkumulátor élettartam | 12 h |
| Töltési idő | 5.5 h |

| Belső érzékelők | |
|--|--|
| NFC, G-szenzor, Fény-szenzor, E-Compass, Giroszkóp | |



© 2019 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 October 2019

Shanghai Huace Navigation Technology Ltd.
599 Gaojing Road, Building D
Shanghai, 201708, China

+86 21 54260273 WWW.CHCNAV.COM

