

CHCNAV

LT800H

NIEZWYKLE WYTRZYMAŁY
TABLET RTK GNSS



PRECYZYJNY GIS
& GEODEZJA

WYTRZYMAŁY TABLET DO PROFESJONALNYCH POMIARÓW GNSS I ZBIERANIA DANYCH

Tablet LT800H RTK Android jest pełnym i wydajnym rozwiązaniem pomiarowym. Ze swoją dokładnością od centymetrów do decymetra, poręcznością i odpornością na pracę w różnych warunkach jest idealnym narzędziem do zbierania danych, mapowania, pomiarów geodezyjnych i precyzyjnego GIS-u.

PRECYZJA W ZASIĘGU RĘKI

Wykorzystaj precyzję sieci RTK GNSS

Sercem LT800H jest 1408-kanalowa płyta GNSS obsługująca sygnały GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou. Wraz z anteną GNSS typu helix umożliwia pomiary RTK w najlepszej w swojej klasie dokładności od centymetra do decymetra nawet w trudnych warunkach. Wbudowany modem 4G zapewnia bezproblemową łączność z sieciami poprawek GNSS RTK..

WYSOKA WYDAJNOŚĆ WE WSZYSTKICH ASPEKTACH

Spraw aby zbieranie danych było łatwe i szybkie. Wbudowany procesor 2.0 GHz octa-core daje Ci pewność, że tablet LT800H Android wyświetli duże mapy i zbiory danych bez specjalnych opóźnień. Modem dual-SIM 4G umożliwia szybką i niezawodną komunikację operatora z biurem i innymi pracownikami w terenie. Wyraźnie widoczny w słońcu ekran dotykowy Corning Gorilla Glass 3 IPS oferuje wysoką trwałość przy pracy we wszystkich warunkach atmosferycznych.

PORĘCZNOŚĆ I WSZECHSTRONNOŚĆ

Certyfikat GMS

Certyfikaty LT800H: Google Mobile Service (GMS) i Android Enterprise Recommended (AER) dają pewność kompatybilności oprogramowania i optymalnego działania. Możesz być pewny, że tablet został zaprojektowany do pracy z większością popularnych aplikacji do pomiarów i zbierania danych dostępnych na Google Play Store.

PRZECHOWUJ SWOJE DANE W BEZPIECZNY SPOSÓB

Wysoka norma IP67 i pojemna bateria Li-ion 9000mAh Li-ion

Tablet LT800H Android RTK zaprojektowano do pracy w najtrudniejszych warunkach, co daje pewność, że Twoje dane są zawsze bezpieczne. LT800H umożliwia 8 godzin ciągłej pracy na jednej baterii.



CENTYMETROWE
DOKŁADNOŚCI
NA TABLECIE
Z ANDROIDEM



WYSOKA DOKŁADNOŚĆ
W ZASIĘGU RĘKI

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

System	
System operacyjny	Android 12.0 GMS certified
CPU	Zaawansowny octa-core CPU 2.0 GHz
RAM	6 GB
ROM	128 GB
Karty pamięci	karta Micro SD do 256 GB
Dokładności GNSS ⁽¹⁾	
Ilość kanałów	1408
Systemy satelitarne	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
Dokładność RTK	2 cm HRMS
SBAS	< 1 m HRMS
Wyświetlacz	
Rozmiar	8.1" ekran dotykowy
Rozdzielczość	1920 x 1200
Jasność	600 cd/m ²
Ekran dotykowy	Pojemnościowy, multi-touch, 5 punktowy
Technologia ekranu	panel IPS Corning® Gorilla® Glass 3
Aparat fotograficzny	
Przedni	8 MP
Tylny	16 MP
Flash	Wbudowany
Parametry fizyczne	
Norma pyło i wodoszczelności	IP67 (zgodnie z IEC 60529) dla odporności na wodę i pył, ochrona przed incydentalnym zanurzeniem na głębokość do 1 m.
Upadek	1.2 m upadek na beton
Wilgotność	5% - 95% RH (bez kondensacji)
Rozmiary (L x W x H)	215.5 mm x 130 mm x 14.5 mm
Waga	570 g
Temperatura	Pracy: od -20°C do +60°C Przechowywania: -40°C do +70°C

Łączność i porty	
Typ karty SIM	Karta Nano-SIM
Wi-Fi	Wi-Fi, IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth	Bluetooth™ 5.1
USB	Type C, OTG
Modem sieciowy 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
Zasilanie ⁽²⁾	
Bateria Li-ion	bateria wbudowana
Pojemność	9,000 mAh
Napięcie	3.8 V
Czas pracy	8 h ⁽²⁾
Czas ładowania	4.0 h Szybkie ładowanie: QC 3.0
Sensory wewnętrzne	
NFC; G-Sensor; Light Sensor; E-Compass; Gyroscope	
Akcesoria	
- Folia ochronna na ekran - Wskaźnik dotykowy - Kabel USB typu C - Antena Helix - Ładowarka	



* Każdy parametr specyfikacji może ulec zmianie bez ostrzeżenia.
* 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⁾ Dokładności : SBAS i RTK są oparte na dostępności pełnych konstelacji GNSS (GPS, Glonass, Galileo i BDS i SBAS) , w warunkach otwartego nieba, braku sygnałów odbitych, optymalnej geometrii satelitów i warunków atmosferycznych. Wymaga się przestrzegania ogólnie przyjętych praktyk pomiarów GPS. Kompatybilny ale zależny od dostępności BDS ICD, definicji komercyjnego serwisów Galileo i QZSS. Sygnały Galileo E6 i QZSS L6 zostaną dostarczone w przyszłości przez upgrade firmware-u.

⁽²⁾ ciągłych pomiarów RTK w temperaturze 25°C i przy jasności ekranu 100%

©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.IMPEXGEO.PL | BIURO@IMPEXGEO.PL

CHC Navigation Headquarter
Shanghai Huace Navigation Technology Ltd.
577 Songying Road, Qingpu,
201703 Shanghai, China



IMPEXGEO
ul. Platanowa 1,
Michałów-Grabina,
Nieporęt k/W-wy
tel. 227747007, 227747006

Firma Impexgeo dołożyła najwyższej staranności przy sporządzaniu niniejszej broszury jednakże nie odpowiada za ewentualne błędy.
Broszura nie stanowi oferty w rozumieniu prawa handlowego. Specyfikacja może ulec zmianie bez ostrzeżenia