

LT700H

Tablet RTK



Descrizione Hardware

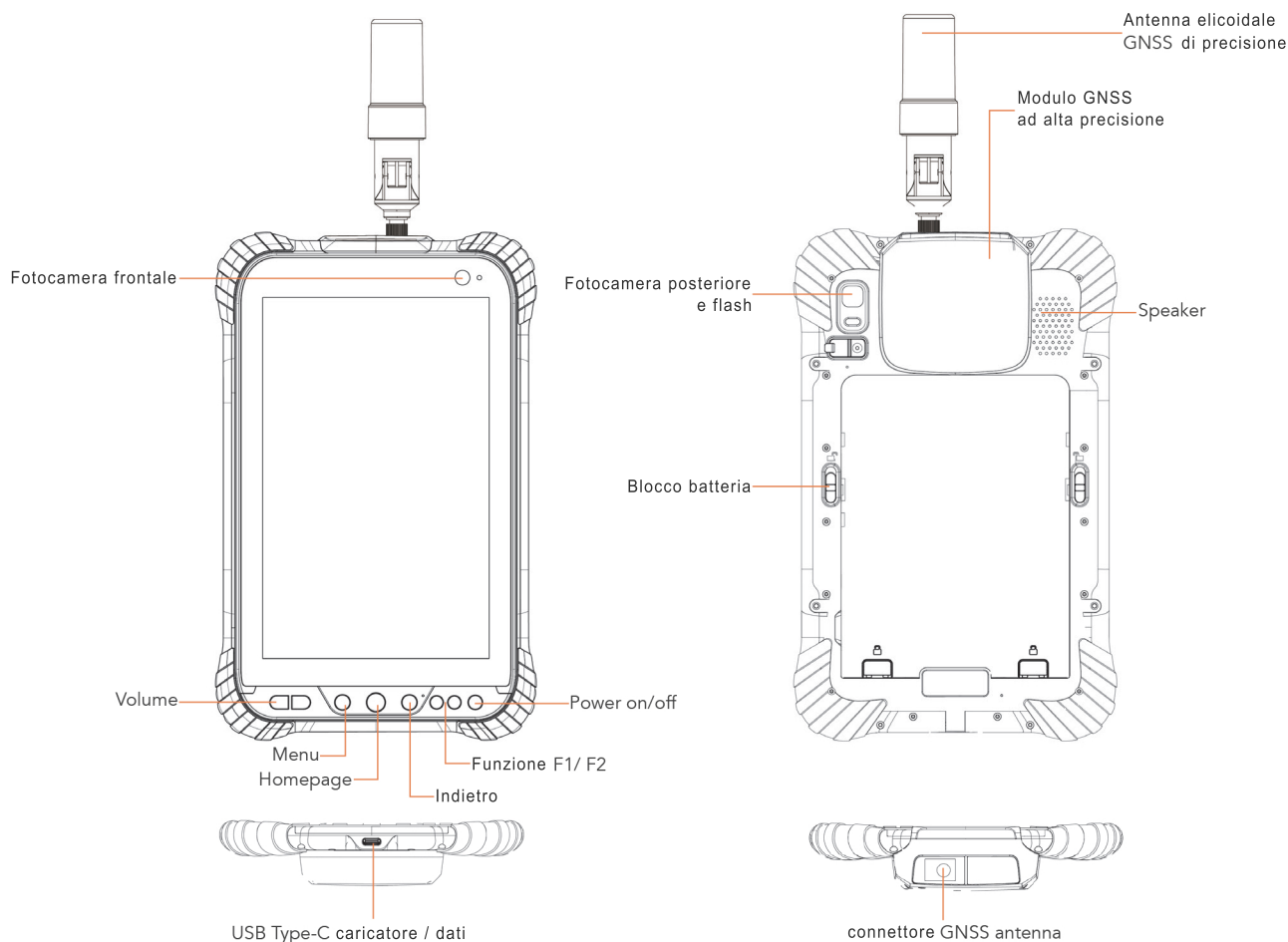
LT700H

Tablet RTK
Android

Il tablet LT700H GNSS RTK è il compagno ideale, progettato per aumentare l'efficienza e la produttività della forza lavoro sul campo. Può essere utilizzato in diversi settori e applicazioni che richiedono un posizionamento con precisione da centimetro a millimetro. Robusto e leggero, l'LT700H è un tablet versatile basato su Android per la raccolta dati di precisione GIS, mappatura forense, layout di costruzione, sondaggi ambientali ...

Il collegamento dell'LT700H ai servizi di correzione della rete RTK (NTRIP) produce in pochi secondi un posizionamento topografico grazie al modulo GNSS incorporato a costellazione completa a doppia frequenza. Oltre alla piena compatibilità con il software CHCNAV LandStar 7 Survey, l'LT700H consente un posizionamento accurato su qualsiasi software di rilevamento, mappatura e GIS Android esistente.

Dotato di uno schermo da 8 pollici ben visibile alla luce solare, l'LT700H mostra perfettamente qualsiasi tabella di dati GIS, mappe vettoriali e immagini ad alta risoluzione. A differenza dei tablet di fascia consumer, il design industriale IP67 di LT700H resiste all'uso prolungato in ambienti e condizioni difficili. Protetto da polvere, pioggia, temperature estreme e cadute accidentali da 1,5 m, l'LT700H protegge sempre i tuoi dati.



Tecnologia di base



GNSS e Connettività

Il modulo GNSS integrato (GPS + GLONASS + GALILEO + BEIDOU) fornisce prestazioni di posizionamento centimetriche. I modem dual-SIM 4G assicurano una connessione affidabile ai servizi di correzione della rete RTK e agli scambi di dati con i team mobili.



Ultima versione Android

Guidato da Android 8.1, l'LT700H esegue senza problemi le applicazioni software GIS professionali più comuni.



Durabilità

Il design robusto, i paraurti angolari morbidi e la lunga durata della batteria offrono all'LT700H la capacità di funzionare senza interruzioni per una giornata di lavoro completa.



Alte prestazioni

La CPU octa-core da 2,2 GHz supporta l'esecuzione di mappe e set di dati di grandi dimensioni senza alcun ritardo o rallentamento, rendendo il tuo lavoro ancora più produttivo.



Luminosità display

Display touchscreen chiaro e nitido da 8 pollici, 450 cd / m2 per la luce del sole per mappe e visualizzazione dei dati ottimizzate.



Robusto e maneggevole

Sottile e leggero, il pratico e versatile tablet LT700H è il compagno perfetto per i lavoratori sul campo mobili.



Specifiche

Sistema	
Sistema operativo	Android™ 8.1 GMS certified
CPU	Octa-core 2.2 GHz
RAM	4 GB
ROM	64 GB
Estensione	Micro SD card, fino a 128 GB
Precisione GNSS	
Canali	184
Costellazione	GPS L1C/A L2C, GLO L1OF L2OF, GAL E1B/C E5b, BDS B1I B2I,
RTK	5 cm HRMS
Autonomo	< 1 m HRMS
Display	
Dimensioni	8" touch screen
Risoluzione	1920 x1200
Luminosità	450 cd/m ²
Touch Screen	Capacità multi-touch, 10 punti
Tecnologia schermo	IPS display panel Corning® Gorilla® Glass 3
Camera	
Frontale	5 MP
Posteriore	16 MP
Flash	Integrata
Materiale	
Anti polvere e acqua	IP67
Shock	1.5 m (4.0 ft) caduta sul cemento
Umidità	5% - 95% RH (senza condensazione)
Dimensioni	240 mm x 151 mm x 32 mm (9 in x 6 in x 1 in)
Peso	675 g (21.7 oz) con batteria e bracket
Ambiente	Operativo : -20°C to + 60°C (-4°F to +140°F) Storage: -30°C to + 70°C (-22°F to +158°F)

Comunicazioni	
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	Bluetooth™ 4.1
USB	Type C, OTG
Network 4G modem	GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B1/B2/B5/B8 FDD-LTE: Band1/Band2/Band3/Band4/Band5 Band7/Band8/Band17/Band20/Band28
Batteria	
Batteria Li-Ion	8000 mAh
Voltaggio	3.8 V
Durata batteria	12 h
Tempo di ricarica	5.5 h
Sensori interni	
NFC; G-Sensor; Light Sensor; E-Compass; Gyroscope	



© 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

