

CHCNAV

LT700H

**TABLETA ROBUSTA
GNSS RTK**



**MAPEO &
GEOSPATIAL**



TABLETA ROBUSTA PARA PROFESIONAL CORRECCIONES DE DATOS

La tableta LT700H RTK Android está diseñada para aumentar la eficiencia y la productividad de la fuerza de trabajo móvil de campo en cualquier aplicación que requiera una precisión de posicionamiento de centímetro a decímetro. Portátil, robusta y versátil, la LT700H permite la recolección de datos GIS de precisión, mapeo forense, diseño de sitios de construcción, estudios ambientales, paisajismo y trabajos de movimiento de tierra.

Con una pantalla de 8 pulgadas visible a la luz del sol en zonas de sol directo y de gran luminosidad, la LT700H muestra perfectamente cualquier tabla de datos GIS, mapas complejos de vectores y rásters o imágenes de alta resolución. Su diseño industrial IP67 soporta el uso durante todo el día en entornos y condiciones difíciles.

El LT700H permite un mayor uso de la tecnología GNSS, desde un solo operador hasta empresas con grandes equipos de campo.

TRAER LA PRECISIÓN A LA PUNTA DE LOS DEDOS

Beneficiarse de las correcciones de la red RTK del GNSS completo.

Alimentado por un módulo GPS de alto rendimiento de 184 canales, Glonass, Galileo y BeiDou y una antena helicoidal GNSS de rastreo superior, el LT700H proporciona la mejor posición de centímetros a decímetros de su clase en entornos exigentes.

ALTOS RENDIMIENTOS

CPU de 2,2 GHz de octa-núcleo incorporado y dos SIM.

Ejecutar grandes mapas y conjuntos de datos sin ningún tipo de retraso o ralentización hace que tu trabajo sea aún más productivo. El módem 4G de doble SIM asegura una conexión rápida y fiable con los equipos móviles.

ALTA PORTABILIDAD Y VERSATILIDAD

GMS certificado para compatibilidad extendida.

Con la certificación GMS (Servicio móvil de Google), la LT700H ejecuta a la perfección las aplicaciones de recopilación de datos profesionales más comunes disponibles en Google Play Store. Su módem 4G integrado asegura una comunicación fluida de campo a oficina y una robusta conectividad a las correcciones de las redes RTK GNSS.

PANTALLA IPS DE 8 PULG. PARA MAYOR COMODIDAD DE USO

Vibrante pantalla táctil IPS visible a la luz del sol.

La pantalla LT700H Corning Gorilla Glass 3 IPS proporciona una mayor durabilidad en todas las condiciones climáticas. Su pantalla capacitiva multitáctil de 10 puntos permite la recopilación de datos con un lápiz e incluso con guantes o manos húmedas para adaptarse a todas las condiciones de trabajo.

MANTENER SU DATO SEGURO

Diseño industrial IP67 con una batería de Litio de 8000mAh.

El diseño robusto de la LT700H asegura sus datos incluso en un entorno duro y en condiciones climáticas adversas. El tiempo de operación de hasta 12 horas mantiene a la fuerza de trabajo móvil enfocada en la recolección de datos sin interrupción.



ESPECIFICACIONES

| Sistema | |
|---------------------------------|--|
| OS | Android TM 8.1 GMS |
| CPU | Octa-core 2.2 GHz |
| RAM | 4 GB |
| ROM | 64 GB |
| Extensión | Micro SD , hasta 128GB |
| GNSS Precisiones ⁽¹⁾ | |
| Canal | 184 |
| Constelación | GPS L1C/A L2C, GLO L1OF L2OF, GAL E1B/C E5b, BDS B1, B2 |
| RTK | 5 cm HRMS |
| PPK | 4 cm HRMS |
| Autónomo | < 1 m HRMS |
| Pantalla | |
| Pulg | 8" pantalla tácil |
| Resolución | 1920 x1200 |
| Brillo | 450 cd/m 2 |
| Pantalla tácil | Multitouch capacitivo, 10 puntos |
| Visor tecnológico | IPS panel de pantalla Corning® Gorilla® Glass 3 |
| Cámara | |
| Front | 5 MP |
| Reverso | 16 MP |
| Luz Flash | Integrado |
| Físico | |
| A prueba del agua | IP67 |
| Choque | 1.5 m (4.0 pies) caen sobre el concreto |
| Humedad | 5% - 95% RH (sin condensación) |
| Tamaño(LxAxA) | 240 mm x 151 mm x 32 mm (9 pulg. x 6 pulg. x 1 pulg.) |
| Peso | 675 g (21.7 oz) con la batería y el soporte |
| Entornos | Operación: -20°C a + 60°C (-4°F a +140°F) Almac.: -30°C a + 70°C (-22°F a +158°F) |

| Comunicaciones | |
|---|---|
| Wi-Fi | 802.11 a/b/g/n/ac |
| Bluetooth | Bluetooth™ 4.1 |
| USB | Type C, OTG |
| Módem de red 4G | GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B1/B2/B5/B8 FDD- LTE:Band1/Band2/Band3/Band4/Band5 Band7/Band8/Band17/Band20/Band28 |
| Batería ⁽²⁾ | |
| Li-ion batería | 8000 mAh |
| Voltaje | 3.8 V |
| Hora de trabajo | 12 h |
| Hora de carga | 5.5 h |
| Sensor interno | |
| NFC; G-Sensor; Sensor de luz; E-Compass; Giroscopio | |



*Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
(1) La precisión autónoma y RTK se basan en la disponibilidad de constelaciones GNSS completas (GPS, Glonass, Galileo y BDS), en un entorno claro y sin obstrucciones, sin recorridos múltiples, con geometría de satélite estándar y en condiciones atmosféricas. Las prestaciones asumen el seguimiento de las prácticas generales recomendadas para el GNSS. (2) La duración de la batería depende de factores como la temperatura ambiente, el brillo, las condiciones de servicio de la CPU, etc.



©2020 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. Todos los derechos reservados. El CHC y el logo del CHC son marcas registradas de Shanghai Huace Navigation Technology Limited. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios. Revisión mayo de 2020.

WWW.CHCNAV.COM | SALES@CHCNAV.COM

CHC Navigation Oficina Central
Shanghai Huace Navigation Technology Ltd.
599 Gaojing Road, Building D,
Shanghai, 201702, China
+86 21 54260273

CHC Navigation Europa
Infopark Building, Sétány 1, 1117
Budapest, Hungary
+36 20 235 8248 +36 20 5999 369
info@chcnav.eu

CHC Navigation USA LLC
16412 N 92nd Street, Suite 115,
85260 Scottsdale, Arizona, USA
+1 480 676 4306

CHC Navigation India
409 Trade Center, Khokhra Circle,
Maninagar East, Ahmedabad,
Gujarat, India
+91 90 99 98 08 02