CHCNAV

LT800H

TABLETA ROBUSTA GNSS RTK

CARTOGRAFÍA Y GEOESPACIAL

CHCNAV

TABLETA ROBUSTA PARA LA RECOGIDA PROFESIONAL DE DATOS

La tableta RTK Android LT800H es la solución definitiva para un trabajo de campo móvil eficiente y productivo. Con una precisión de posicionamiento de centímetros a decímetros, esta tableta portátil, robusta y versátil es perfecta para la recopilación de datos SIG de precisión, cartografía forense, desarrollo de obras de construcción, estudios medioambientales o paisajismo.

Su pantalla de 8.1" legible a la luz del sol facilita la visualización clara de tablas de datos SIG, mapas vectoriales y ráster complejos e imágenes de alta resolución, incluso con luz solar directa y en zonas muy iluminadas. Su diseño industrial con clasificación IP67 le permite sobrevivir al uso diario en entornos y condiciones difíciles, lo que la convierte en la opción preferida para el personal de campo con requisitos exigentes.

El LT800H aporta tecnología de posicionamiento GNSS de precisión a cualquier organización que necesite recopilar datos precisos y fiables sobre el terreno, ya sea con un solo operador o con un gran equipo de campo.

PONGA LA PRECISIÓN AL ALCANCE DE SU MANO

Aproveche la precisión de las redes GNSS RTK completas

Con un módulo GPS, Glonass, Galileo y BeiDou de 1408 canales de alto rendimiento y una antena helicoidal GNSS de seguimiento superior, la tableta Android LT800H RTK ofrece la mejor precisión de posicionamiento de centímetros a decímetros de su clase en los entornos más difíciles. Su módem 4G integrado garantiza una conectividad perfecta con las correcciones de las redes GNSS RTK.

ALTO RENDIMIENTO EN TODOS LOS ASPECTOS

Recogida de datos sin fisuras

La tableta RTK Android LT800H aumenta la productividad con un procesador octa-core integrado de 2,0 GHz que muestra grandes mapas y conjuntos de datos sin retrasos ni ralentizaciones. Su módem 4G de doble SIM proporciona una conectividad rápida y fiable entre los equipos sobre el terreno. La pantalla táctil Corning Gorilla Glass 3 IPS de 8.1", visible a la luz del sol, ofrece una mayor durabilidad en todos los entornos. Además, la pantalla multitáctil capacitiva de la LT800H permite capturar datos con un lápiz óptico, guantes o las manos mojadas para adaptarse a todas las condiciones de trabajo.

GRAN PORTABILIDAD Y VERSATILIDAD

Certificación GMS para una mayor compatibilidad

Las certificaciones Google Mobile Service (GMS) y Android Enterprise Recommended (AER) de la LT800H proporcionan tranquilidad en cuanto a compatibilidad de software y rendimiento óptimo. Puede estar seguro de que la tableta está diseñada para funcionar a la perfección con las aplicaciones de recopilación de datos empresariales más populares disponibles en Google Play Store. La certificación de la LT800H garantiza los más altos niveles de seguridad y facilidad de uso, por lo que resulta ideal para integrarla fácilmente en el ecosistema informático existente.

PROTEJA SUS DATOS

Diseño industrial IP67 y batería de iones de litio de 9000 mAh

La tableta RTK Android LT800H está diseñada para soportar entornos difíciles y condiciones meteorológicas adversas, lo que garantiza que sus datos estén siempre seguros, independientemente de dónde los recopile. La LT800H también ofrece una impresionante duración de la batería de 8 horas, lo que permite a su personal móvil centrarse en la recopilación de datos sin interrupciones. Una mayor duración de la batería significa menos tiempo de inactividad y más tiempo productivo en el campo.

CHCNAV

TABLETA ROBUSTA
DE PRECISIÓN
CENTIMÉTRICA

PONGA LA PRECISIÓN AL ALCANCE DE SU MANO

ESPECIFICACIONES

System	
Sistema operativo	Android 12.0 GMS certificado
CPU	CPU octa-core avanzada a 2.0 GHz
RAM	8 GB
ROM	128 GB
Extensión	Tarjeta Micro SD, hasta 256 GB

Precisiones GNSS (1)	
Canal	1408
Constelación	GPS: L1C/A, L2C, L2P(Y), L5 GLONASS: L1, L2, L3* Galileo: E1, E5a, E5b, E6* BDS: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b* QZSS: L1C/A, L1C, L2C, L5 NavIC/ IRNSS: L5 SBAS: L1, L5*
RTK	2 cm HRMS
SBAS	< 1 m HRMS
Autónomo	H: 1.5 m RMS | V: 2.5 m RMS
PPK	H: 3 mm + 1 ppm RMS V: 5 mm + 1 ppm RMS
PPP	Compatible con PPP-B2b y Galileo E6B-HAS H: 10 cm | V: 20 cm (sin antena externa) H: 5 cm | V: 10 cm (con antena externa) Tiempo de inicialización: < 3 minutos

Pantalla	
Tamaño	Pantalla táctil de 8.1
Resolución	1920 x 1200
Luminosidad	600 cd/m^2
Pantalla táctil	Multitáctil capacitiva, 5 puntos
Tecnología de pantalla	IPS display panel Corning® Gorilla® Glass 3

Cámaras	
Frente	8 MP
Trasera	16 MP
Luz de flash	Integrado

Físico	
A prueba de polvo y agua	IP67 (según IEC 60529) de resistencia al agua y al polvo, protegido contra la inmersión temporal a una profundidad de hasta 1 m.
Choque	Caída de 1.2 m sobre hormigón
Humedad	5% - 95% RH (sin condensación)
Tamaño (L x A x A)	215.5 mm x 130 mm x 14.5 mm (8.5 pulg. x 5.1 pulg. x 0.6 pulg.)
Peso	570 g (20.1 oz)
Medio ambiente	Funcionamiento: -20°C a + 60°C (-4°F a +140°F) Almacenamiento: -40°C a + 70°C (-40° F a +158° F)
A prueba de vibraciones	MIL-STD-810H

Comunicación	
Tipo de tarjeta SIM	Tarjeta Nano-SIM
Wi-Fi	Wi-Fi, IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth®	Bluetooth™ 5.1
USB	Type C, OTG
Red Módem 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

Batería	
Capacidad de la batería de iones de litio	Batería integrada no extraíble 9,000 mAh
Voltaje	3.8 V
Duración de la batería	8 h (2)
Tiempo de carga	4.0 h Carga rápida: QC 3.0

Sensores internos

NFC; Sensor G; Sensor de luz; Brújula electrónica; Giroscopio

Accesorios

- Protector de pantalla
- Caja de empalaje
- Lápiz táctil
- Cable USB tipo C
- Antena helicoidal
- Cargador

* Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
* Android™, Google Play y otras marcas son marcas comerciales de Google LLC.
* Bluetooth® es una marca comercial propiedad de Bluetooth SIG, Inc.
* Todos los parámetros opcionales no se pueden cambiar después de la entrega.

(1) La precisión autónoma y RTK se basan en la disponibilidad de todas las constelaciones GNSS (GPS, Glonass, Galileo y BDS), en un entorno despejado y sin obstáculos, sin trayectos múltiples, con una geometría de satélite estándar y en condiciones atmosféricas. Las prestaciones presuponen el seguimiento de las prácticas GNSS generales recomendadas. Conforme, pero sujeto a la disponibilidad de la definición de servicio comercial BDS ICD, GLONASS, Galileo, QZSS e IRNSS. GLONASS L3, Galileo E6, Galileo E6 High Accuracy Service (HAS), BDS B2b y SBAS L5 se proporcionarán mediante una futura actualización del firmware. (2) La duración de la batería depende de factores como la temperatura ambiente, la luminosidad, las condiciones de servicio de la CPU, etc.

© 2024 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. Todos los derechos reservados. El CHCNAV y el logo del CHCNAV son marcas registradas de Shanghai Huace Navigation Technology Limited. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Revisión Noviembre 2024.

WWW.CHCNAV.COM | MARKETING@CHCNAV.COM

Sede de CHC Navigation
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