CHCNAV

LT60H

TELÉFONO INTELIGENTE GNSS RTK RESISTENTE



MAPEO &
GEODESPACIAL

CHCNAV

TELÉFONO INTELIGENTE RESISTENTE PARA RECOLECCIÓN DE DATOS PRECISA

El teléfono inteligente resistente LT60H es una herramienta confiable y efectiva para una variedad de industrias y aplicaciones que requieren una precisión de posicionamiento de centímetros o decímetros. Su portabilidad, durabilidad y versatilidad lo convierten en una excelente opción para la recolección de datos de SIG de precisión, la construcción urbana, la inspección de tuberías y más.

Con su pantalla de 6.3" visible a la luz solar, el LT60H es un controlador de datos óptimo para profesionales de campo que necesitan posicionar o localizar activos y capturar fotos o videos asociados. A diferencia de los teléfonos inteligentes de consumo, el LT60H tiene un diseño industrial IP67 que puede resistir el uso diario en entornos y condiciones adversas.

El procesamiento del sistema a nivel de bajo nivel personalizado permite que casi cualquier aplicación de mapeo de terceros basada en Android obtenga directamente información de ubicación altamente precisa, lo que reduce significativamente los esfuerzos de desarrollo de software.

TRAIGA PRECISIÓN A SUS MANOS

Posicionamiento GNSS de alta precisión

El LT60H cuenta con un módulo de posicionamiento de alto rendimiento de 1408 canales que admite GPS, GLONASS, Galileo y BeiDou, así como una antena GNSS de hélice cuadrifilar de alto rendimiento. Esta tecnología avanzada ofrece una precisión líder en la industria de centímetros y decímetros, incluso en entornos desafiantes.

PORTABILIDAD Y RENDIMIENTO

Certificado GMS y AER para una compatibilidad extendida

The LT60H is GMS (Google Mobile Service) and AER (Android Enterprise Recommended) certified to ensure full compatibility with the most popular data collection applications in the Google Play Store. In addition, the LT60H integrates 4G and Wi-Fi modems for seamless field-to-office communications and robust connectivity to RTK GNSS network corrections. Powered by a 2GHz Qualcomm Snapdragon octa-core processor, DDR3 memory and UFS flash memory, the LT60H is designed to seamlessly meet the needs of the mobile workforce. Whether working with large datasets, processing multiple images or accessing complex databases, the LT60H is always up to the task.

PANTALLA IPS PARA UNA MAYOR COMODIDAD DE USO

Pantalla táctil visible a la luz del sol

El LT60H cuenta con una impresionante pantalla de alta resolución con más de 400 PPI para una claridad y detalle excepcionales. Con una pantalla IPS de Corning Gorilla Glass 3, también ofrece una mayor durabilidad en todas las condiciones climáticas, asegurando que tu dispositivo esté protegido incluso en los entornos más difíciles. Su pantalla táctil capacitiva de 5 puntos permite la captura de datos con un lápiz óptico, guantes o incluso manos mojadas para adaptarse a diferentes condiciones de funcionamiento.

KEEP YOUR DATA SECURE

Diseño industrial IP68 con batería de iones de litio de 6000 mAh.

El diseño industrial con clasificación IP68 del LT60H y su batería de iones de litio de 6000 mAh lo convierten en uno de los dispositivos más robustos y confiables en el mercado, asegurando que tus datos estén seguros incluso en entornos difíciles y condiciones climáticas adversas. Con hasta 8 horas de duración de batería, el LT60H proporciona una recopilación de datos ininterrumpida para operaciones de campo y jornadas laborales prolongadas.

CHCNAV

SMARTPHONE DE PRECISIÓN EN CENTÍMETROS



LLEVA LA PRECISIÓN A TUS DEDOS

ESPECIFICACIONES

Sistema	
Sistema operativo	Android 12.0 GMS certificado
CPU	CPU octa-core avanzada a 2,0 GHz
RAM	6 GB
ROM	64 GB
Extensión	Tarjeta micro SD, hasta 128 GB

Precisiones del GNSS [1]	
Canal	1408
Constelación completa	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
RTK	2 cm HRMS
SWAS	< 1 m HRMS

Pantalla	
Tamaño	Pantalla táctil de 6.3"
Resolución	2340 x 1080
Brillo	550 cd/m² Resistente al deslumbramiento, excelente pantalla legible a la luz del sol
Pantalla táctil	Pantalla multitáctil capacitiva
La tecnología de la pantalla	Panel de visualización del IPS Corning® Gorilla® Glass 3

Cámaras	
Frente	8 MP
En la parte posterior	16 MP
La luz del 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.
Caída	1.5 m (4.0 pies) caen sobre el concreto
Humedad	5% - 95% RH (sin condensación)
Tamaño (L x W x H)	212.4 mm x 81.5 mm x 32.8 mm (8.4 pulg x 3.2 pulg x 1.3 pulg)
Peso	400 g (14.1 oz)
Medio Ambiente	En funcionamiento: -20°C to + 60°C (-4°F to +140°F) Almacenamiento: -40°C to + 70°C (-40°F to +158°F)

Comunicación	
Tipo de tarjeta SIM	Tarjeta Nano-SIM
Wi-Fi	Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Bluetooth®	Bluetooth™ 5.1
USB	Tipo C, OTG
Red 4G modem	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 [2]	
Capacidad de la batería de Li-ion	Batería incorporada no extraíble 6,000 mAh
Voltaje	3.8 V
Vida 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; E-Compás; Giroscopio

Accessories

- Protector de pantalla
- Caja de embalaje
- Cable USB tipo C
- Cargador

* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
* Android™, Google Play and other marks are trademarks of Google LLC.
*Bluetooth® es la marca registrada propiedad de Bluetooth SIG, Inc.
*Todos los parámetros opcionales no se pueden cambiar después de la entrega.

(1) La precisión de la autonomía y la RTK se basan en la plena disponibilidad de las constelaciones del GNSS (GPS, Glonass, Galileo y BDS), en un entorno claro y sin obstrucciones, sin trayectos múltiples, con geometría de satélite estándar y en condiciones atmosféricas. Las actuaciones suponen el seguimiento de las prácticas generales recomendadas para los GNSS. Completo, pero sujeto a la disponibilidad de la definición de servicio comercial de BDS ICD y Galileo. El Galileo B5 y el QZSS L6 serán proporcionados a través de una futura actualización del firmware. (2) 25°C recogida continua de datos, 100% de luminosidad.

© 2023 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 2023.

WWW.CHCNAV.COM | MARKETING@CHCNAV.COM

Sede de CHC Navigation
Shanghai Huace Navigation Technology Ltd.
577 Songying Road, Qingpu,
201783 Shanghai, China
+86 21 54260273

CHC Navigation Europe
Infopark Building, Sétány 1,
1117 Budapest, Hungary
+36 23 421 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