

**CHCN**AV

**LT800**

**TABLETA GNSS RESISTENTE**



**CARTOGRAFÍA &  
GEOESPACIAL**

# TABLETA ROBUSTA PARA LA RECOGIDA PROFESIONAL DE DATOS

La LT800 es una tableta Android™ robusta diseñada para aumentar la eficiencia y productividad de los trabajadores móviles en aplicaciones que requieren posicionamiento GNSS a nivel de metro y rendimiento ininterrumpido. Portátil, robusto y versátil, permite la recopilación de datos GIS, estudios medioambientales, paisajismo y otros escenarios.

Su pantalla de 8,1" legible a la luz del sol facilita la visualización clara de tablas de datos GIS, 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.

## ALTO RENDIMIENTO EN TODOS LOS ASPECTOS

### Recogida de datos sin fisuras

La tableta Android LT800 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 LT800 permite capturar datos con un lápiz óptico, guantes o las manos mojadas para adaptarse a todas las condiciones de trabajo.

## MÓDULO GNSS DE ALTA SENSIBILIDAD

### Posicionamiento GNSS robusto, fiable y con constelación completa

La tableta Android LT800 incorpora un módulo GNSS de 45 canales de alto rendimiento y alta sensibilidad compatible con GPS, Glonass, Galileo y BeiDou para ofrecer una precisión de posicionamiento a nivel de metro en los entornos más difíciles.

## ALTA PORTABILIDAD Y VERSATILIDAD

### GMS certificado para compatibilidad ampliada

Las certificaciones Google Mobile Service (GMS) y Android Enterprise Recommended (AER) de la LT800 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 LT800 garantiza los más altos niveles de seguridad y facilidad de uso, por lo que resulta ideal para integrarla fácilmente en el ecosistema informático existente.

## MANTENER SUS DATOS SEGUROS

### Diseño industrial IP67 con una batería de iones de litio de 8000mAh

La tableta Android LT800 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 LT800 también ofrece una impresionante duración de la batería de 10 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.



**TABLETA  
ROBUSTA  
PROFESIONAL**



**PERMITIR LA FUERZA  
DE TRABAJO MÓVIL, EN  
CUALQUIER MOMENTO Y  
EN CUALQUIER LUGAR**

---

# ESPECIFICACIONES

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

## Precisiones del GNSS <sup>(1)</sup>

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Canal                 | 45  |
| Constelación completa | GPS L1C/A, GLONASS L1, BDS B1, GALILEO E1 |
| RTK                   | < 2-5 m HRMS                              |

## Pantalla

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Tamaño                       | Pantalla táctil de 8.1"  |
| Resolución                   | 1920 x 1200  |
| Brillo                       | Pantalla de 600 cd/m2 resistente a los reflejos y legible a la luz del sol |
| Pantalla táctil              | Pantalla multitáctil capacitiva  |
| La tecnología de la pantalla | Panel de visualización del IPS Corning® Gorila® Vidrio 3                   |

## Cámaras

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Frente                | 8 MP      |
| En la parte posterior | 16 MP     |
| La luz del flash      | Integrado |

## Batería

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Capacidad de la batería de Li-ion | 9000 mAh                      |
| Voltaje                           | 3.8 V                         |
| Vida de la batería                | 10 h <sup>(2)</sup>           |
| Tiempo de carga                   | 4.0 h<br>Carga rápida: QC 3.0 |

## Físico

|                          |  |
|--------------------------|--|
| A prueba de polvo y agua | IP67   |
| Caída                    | 1.2 m (4.0 pies) caen sobre el concreto  |
| Humedad                  | 5% - 95% RH (sin condensación)   |
| Tamaño (L x W x H)       | 215.5 mm x 130 mm x 14.5 mm (8.5 pulg x 5.1 pulg x 0.6 pulg)   |
| Peso                     | 550 g (19.4 oz) con la batería   |
| Medio Ambiente           | En funcionamiento: -20°C to +60°C (-4°F to +140°F)<br>Almacenamiento: -40°C to +70°C (-40°F to +158°F) |

## Comunicación

|              |  |
|--------------|--|
| Wi-Fi        | 802.11 a/b/g/n/ac  |
| Bluetooth®   | Bluetooth™ 5.1   |
| USB          | Type C, OTG  |
| Red 4G modem | GSM:B2/B3/B5/B8<br>WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8/B19<br>CDMA EVDO: BCO<br>TD-SCDMA:B34/B39<br>LTEFDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/<br>B12/B17/B18/B19/B20/B26/B28<br>LTE TDD: B34/B38/B34/B39/B40/<br>B41 |

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Tipo de tarjeta SIM | Tarjeta Nano-SIM |
|---------------------|------------------|

## Sensores internos

NFC; Sensor G; Sensor de luz; E-Compás; Giroscopio

## Accesorios

- Protector de pantalla
- Caja de embalaje
- Lápiz óptico
- Cable USB-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.

(1) La precisión y la fiabilidad se determinan en condiciones claras y sin obstrucciones, multi-trayecto, geometría de los satélites y condiciones atmosféricas. condiciones atmosféricas. Las actuaciones suponen un mínimo de 5 satélites, seguimiento de las prácticas generales recomendadas de GPS. (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,  
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