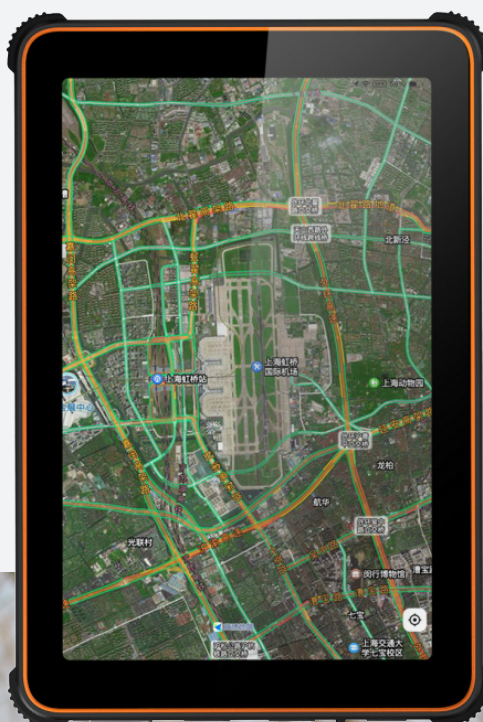


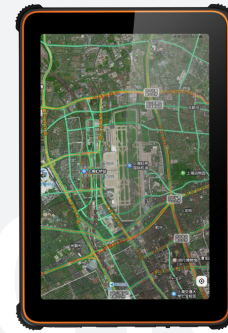
TC100

Tableta Robusta Legible Bajo La Luz Solar



► Destacados

La CHCNAV TC100 es una tableta topográfica robusta de nueva generación, diseñada para trabajos de campo exigentes en topografía, cartografía y construcción. Su pantalla SunDefy mantiene una excelente legibilidad bajo la luz solar directa, mientras que su plataforma de alto rendimiento garantiza un manejo fluido de archivos CAD de gran tamaño y de los datos de campo. Fiable, resistente y fácil de usar, la TC100 ayuda a los equipos de topografía a trabajar más rápido, mantenerse conectados y mantener la productividad durante toda la jornada.

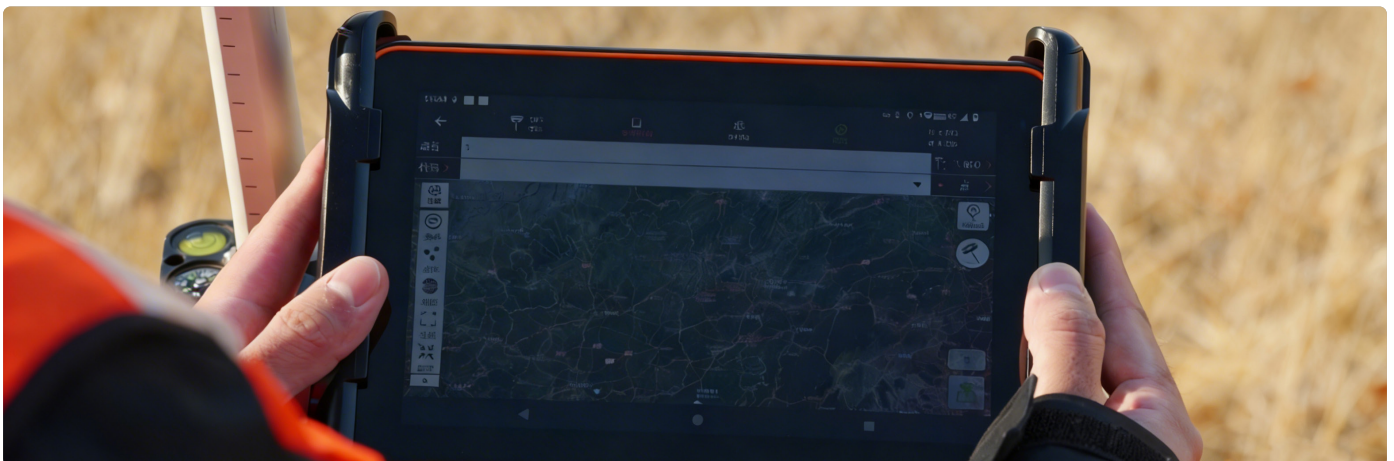


► Tecnología de Pantalla SunDefy: Diseñada para la Luz Solar Directa



La TC100 está diseñada para trabajos de topografía en exteriores. Su pantalla SunDefy mantiene una excelente legibilidad bajo la luz solar directa, lo que facilita la visualización de mapas, datos de replanteo y planos CAD en campo. Esto reduce los reflejos en la pantalla y ayuda a los topógrafos a trabajar de forma más eficiente sin tener que proteger constantemente la pantalla con la mano.

► Plataforma de Nueva Generación: Flujos de Trabajo CAD Fluidos



La TC100 está diseñada para soportar trabajos de campo exigentes basados en CAD. Con una plataforma de procesamiento de alto rendimiento y compatibilidad con dibujos de hasta 200 MB, permite una carga de archivos más rápida, un desplazamiento y zoom más fluidos, y una revisión de capas más ágil para tareas de topografía, replanteo y construcción.

► Características Clave



Pantalla SunDefy

Alta visibilidad bajo la luz solar directa para un trabajo de campo sin interrupciones.



Potencia CAD Rápida

Procesador de ocho núcleos a 2,2 GHz para un rendimiento fluido en campo.



Robustez IP67

Protección IP67 y resistencia a caídas de 1,5 m para entornos de trabajo exigentes.



Autonomía para Todo El Día

La batería de 10.000 mAh soporta un día entero de trabajo en campo.

► Protección Robusta: Diseñada para Lugares Exigentes



Diseñada para entornos de campo exigentes, la TC100 combina una estructura de grado industrial con protección IP67 contra polvo y agua, y resistencia a caídas de 1,5 m. Ofrece la durabilidad necesaria para trabajos fiables de topografía y construcción en condiciones de lluvia, polvo, barro y entornos de trabajo exigentes.

► Casos de Uso



Levantamiento Topográfico

► Batería de Alta Capacidad: Diseñada para Resistencia



La TC100 está diseñada para una productividad durante toda la jornada en campo. Su batería de 10.000 mAh y la gestión automática de la retroiluminación ayudan a prolongar el tiempo de funcionamiento, permitiendo más de 8 horas de trabajo en topografía, replanteo y flujos de trabajo de construcción sin interrumpir la jornada.



Topografía de Construcción



Levantamiento Minero



Cartografía de Servicios Públicos

ESPECIFICACIONES

► Sistema

Sistema operativo	Android 15.0 con certificación GMS
CPU	CPU avanzada de ocho núcleos a 2,2 GHz
RAM	6 GB
ROM	32 GB
Expansión	Tarjeta Micro SD, hasta 1 TB

► Precisiones del GNSS⁽¹⁾

Canal	45
Constelación	GPS L1C/A, GLO L1, BDS B1, GLE E1
Autónomo	2~5 m HRMS

► Pantalla

Tamaño	Pantalla táctil de 8,0"
Resolución	1920 x 1200
Tecnología de la pantalla	Pantalla SunDefy Legibilidad ultraclara en exteriores
Luminosidad	360 cd/m ²
Pantalla táctil	Pantalla capacitiva multitáctil, 10 puntos

► Cámaras

Trasera	16 MP
Flash	Integrado

► Batería

Batería de iones de litio	10.000 mAh
Voltaje	3,8 V
Duración de la batería	8 h ⁽²⁾
Tiempo de carga	4,5 h Carga rápida: QC 3.0

► Físico

Protección contra polvo y agua	IP67
Resistencia a impactos	Soporta caídas de 1,5 m sobre hormigón
Humedad	5% - 95% RH (sin condensación)
Tamaño (L x A x A)	213,8 mm x 143,2 mm x 17,3 mm (8,5 pulg x 5,1 pulg x 0,6 pulg)
Peso	730 g (25,7 oz) con la batería
Entornos	En funcionamiento: -20°C a +55°C (-4°F a +131°F) Almacenamiento: -40°C a + 65°C (-40°F a + 149°F)

► Comunicaciones

Wi-Fi	IEEE802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/v/w
Bluetooth®	Bluetooth™ 5.2
USB	Tipo C, OTG
Red 4G modem (Construido en el módem 4G)	GSM: 850/900/1800/1900 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/ B17/B18/B19/B20/B25/B26/B28AB/B66 LTE-TDD: B38/B40/B41
Tipo de tarjeta SIM	Tarjeta Nano-SIM

► Sensores internos

Sensor G, sensor de proximidad, sensor de luz, brújula electrónica, giroscopio

► Accesorios

- Protector de pantalla
- Lápiz óptico
- Cable USB-C
- Cargador

*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 registrada propiedad de Bluetooth SIG, Inc.

(1) La precisión y la fiabilidad se determinan en condiciones claras y sin obstrucciones, y dependen de factores como el multitrayecto, la geometría de los satélites y las condiciones atmosféricas. Las prestaciones asumen un mínimo de 5 satélites, seguimiento de las prácticas generales recomendadas de GPS.

(2) Recolección continua de datos a 25 °C, con brillo al 100 %.

© 2026 Shanghai Huace Navigation Technology Ltd. Todos los derechos reservados. CHCNAV y el logotipo de CHCNAV son marcas registradas de Shanghai Huace Navigation Technology Limited. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos propietarios. Revisión: abril de 2026

CHC Navigation Headquarter

577 Songying Road, Qingpu,
201703, Shanghai, China
Marketing@chcnav.com
+86 21 54260273

CHC Navigation Europe Kft

Office Campus, Building A
1097 Budapest Gubacsi ut 6/A, HUNGARY
Europe_office@chcnav.com
+36 20 510 6723

