

CHCNAV

HCE600

CONTROLADOR DE CAMPO  
ROBUSTO



TOPOGRAFÍA  
& INGENIERÍA

# COLECTOR ROBUSTO PARA LA RECOGIDA DE DATOS SOBRE EL TERRENO

El HCE600 es un controlador de datos ligero y compacto de Android 10 profesional, con teclado alfanumérico, diseñado específicamente para operaciones de topografía y cartografía sobre el terreno. Su super brillante pantalla DragonTrail de 5.5 pulgadas ofrece una extrema durabilidad, rendimiento a largo plazo y legibilidad a la luz del sol.

Repleto de módulos de conectividad que incluyen Bluetooth 5.0, Wi-Fi de doble banda 2.4G y 5G, módem 4G y mucho más, el HCE600 se conecta sin problemas y de forma fiable a sus receptores GNSS favoritos y a las fuentes de corrección de red GNSS RTK. Ultra resistente, soporta una caída de 1.5 metros sobre hormigón y cumple con las estrictas normas IP67 y MIL-STD-810H. El HCE600 es el controlador portátil óptimo para trabajar en entornos de campo difíciles y hacer que la recogida de datos sea más fácil y eficiente. El HCE600 incluye una versión de prueba de 90 días de la aplicación LandStar Surveying and Mapping para Android. Con confianza de más de 100,000 profesionales de todo el mundo.

## POTENTE PLATAFORMA PARA LA RECOGIDA DE DATOS EN EL MÓVIL

### Controlado por el sistema operativo Android 10

El HCE600 está equipado con el potente procesador Helio MTK 6762 de ocho núcleos. Su tecnología de procesador de 12nm ofrece el mejor rendimiento, funciona un 50% más rápido y consume un 25% menos de energía que sus predecesores. El sistema operativo Android 10, permite una gestión fluida de los dibujos CAD y la visualización instantánea de los mapas base para aumentar la productividad. Su memoria LPDDR4 de alto rendimiento transfiere los datos más rápidamente consumiendo menos recursos, lo que permite la descarga instantánea de grandes archivos de proyecto. e incluye una versión de prueba de 90 días del programa de topografía y aplicación cartográfica LandStar7. Los servicios en la nube integrados de LandStar7 facilitan el intercambio de datos y la asistencia remota con un solo clic desde cualquier lugar.

## DISEÑO PARA LA FUERZA DE TRABAJO MÓVIL

### Un diseño elegante, ligero y de primera calidad para una mejor experiencia en el campo

El HCE600 tiene sólo 1.54 cm de grosor y pesa 345 g, lo que la convierte en la más ligera controlador para aplicaciones de topografía y cartografía. y aplicaciones cartográficas. Basado en un diseño ergonómico optimizado para su uso en el campo. Agarre con una sola mano proporciona un excelente manejo y una operación más fácil. Una tecla de acceso directo personalizable en su lateral permite realizar mediciones en un solo paso para la introducción rápida de datos. La duración de la batería de un día completo permite que los datos se recopilen ininterrumpidamente en el campo.

## PANTALLA BRILLANTE HD+

### Realice sus tareas de recogida de datos sobre el terreno de forma más eficiente

La pantalla HD+ de 5.5 pulg de alto brillo hace que la visualización de sus proyectos sea más completa e intuitiva. Los proyectos topográficos complejos, los mapas base DXF y las tablas de datos se muestran de forma nítida y clara, con más detalles para mejorar la experiencia de visualización. Con un brillo de hasta 500 nits, sus datos siempre son fácilmente legibles para las operaciones en todas las condiciones climáticas, ya sea bajo la luz directa del sol o en un día lluvioso. Los proyectos y los mapas son accesibles en su entorno de trabajo, lo que le permite centrarse en sus tareas de la manera más eficiente.

## RENDIMIENTO DE CAMPO AMPLIADO

### Resistente a los golpes, al polvo y al agua

La pantalla de cristal Asahi DragonTrail™ del HCE600 es ultradurable y resistente a los arañazos, lo que proporciona durabilidad, rendimiento a largo plazo y una gran protección contra el desgaste diario o las caídas accidentales de hasta 1.5 m. La certificación MIL-STD 810 y el grado de protección IP67 proporcionan la base para una durabilidad y fiabilidad extremas en los entornos típicos de la topografía y la construcción. El algoritmo de fusión de brújula y giroscopio de nueve ejes corrige los errores debidos a las interferencias magnéticas para proporcionar una información de rumbo precisa. Las aplicaciones topográficas comunes, como los levantamientos de replanteo GNSS RTK, se realizan con mayor eficiencia en todo momento.



**CONTROLADOR DE DATOS ROBUSTO**



**DISEÑADO PARA LA FUERZA DE TRABAJO DE TRABAJO MÓVIL.**



# ESPECIFICACIONES

Sistema	
Sistema operativo	Android 10
CPU	Helio MTK 6762 octa-core 2.0 GHz
RAM	3 GB DE SDRAM
Memoria flash	32 GB
Tarjeta de memoria	MicroSDHC de hasta 128 GB
Físico	
Tamaño (L x A x A)	224 mm × 80 mm × 15.4 mm (8.8 pulg × 3.1 pulg × 0.6 pulg)
Peso	345 g (12.2 oz) con la batería
Medio Ambiente	En funcionamiento: -30°C a +60°C (-22°F a +140°F) Almacenamiento: -40°C a +65°C (-40°F a +149°F)
A prueba de polvo y agua	IP67
Humedad	5% ~ 95% (sin condensación)
Caída y vibración	Caída de 1.5 m (4 pies) sobre hormigón MIL-STD 810H
Pantalla	5.5" IPS LTPS LCD capacitivo multitáctil 1440 × 720 píxeles HD+ 296 ppi Cristal DragonTrail™ resistente a los arañazos Brillo 500 cd/m²
Teclado	Alfanumérico

Comunicaciones	
Tipo de tarjeta SIM	Tarjeta Nano-SIM
Módem de red	LTE (FDD): B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B20/B28AB LTE TDD: B34/B38/B39/B40/B41 WCDMA : B1/B2/B4/B5/B8 TDSCDMA: B34/B39 CDMA-EVDO: BC0 GSM: 850/900/1800/1900

Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/k/r/v/w, modo de punto de acceso (2.4 G / 5G)
Bluetooth®	V 5.0
USB	Tipo C, compatible con OTG
NFC	Soporte

Eléctrico	
Capacidad de la batería de Li-ion	6240 mAh
Tiempo de funcionamiento <sup>(1)</sup>	14 h
Tiempo de carga	4 h (típico)

Sensores y multimedia	
Cámara trasera de 13 MP con enfoque automático y flash	
GNSS (BDS, GPS, GLONASS) Soporte A-GPS	
Sensor G	
Giroscopio	
E-compass	
Sensor de luz	
Altavoz	
Micrófono	

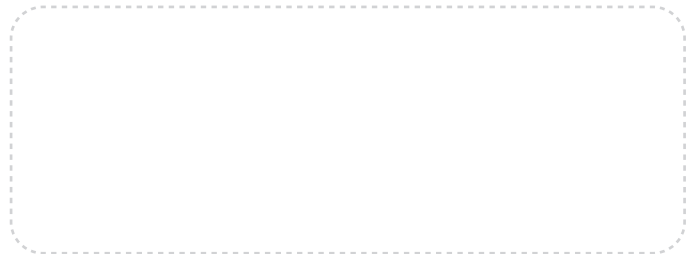
Accesorios estándar	
Cargador A / C	
Cable USB	
Lápiz óptico	
Correa de mano	
Soporte de poste de la gama	

Software de campo	
CHCNAV LandStar App (versión de prueba de 90 días incluida)	

Certificaciones	
CE, FCC ID, MIL-STD 810H	



\*Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.  
(1) El tiempo de funcionamiento varía en función de la temperatura.



© 2021 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. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Revisión noviembre 2021.

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