

ESPECIFICACIONES

Tableta GNSS

Ver.2025.09.04

Rendimiento	
CPU	Procesador de 8 núcleos - 2.0GHz
Sistema Operativo	Android 11
ROM	64GB (128GB opcional)
RAM	4GB (6GB opcional)
Ampliación	1 ranura para tarjeta Micro SD hasta 128GB
Cámara Trasera	13M
Cámara Frontal	5M
Batería	Batería incorporada de 6600mAh

Dimensiones físicas	
Tamaño	181 * 83 * 17.4mm
LCD	Pantalla HD de 6", Resolución 2160x1080
Pantalla Táctil	Capacitiva multitáctil, 5 puntos
Luz Flash	Y
Micrófono	Y
Altavoz	Estéreo dual frontal 90dB ±3dB (a 10cm)
Peso	310g
Carga	Carga rápida
Teclado	1*Encendido, 1*Inicio, 1*Regresar, 1*Posición

Conectividad	
WIFI	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2.4GHz/5GHz
Tarjeta SIM	2 ranuras para Nano-SIM - Doble SIM y doble en modo de espera
Red	FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8 TDD-LTE B38/B39/B40/B41 TDSCDMA B34/B39 WCDMA B1/B2/B5/B8 GSM B2/B3/B5/B8 CDMA 1x/CDMA2000 BC0/BC1
Bluetooth	BT 5.0 BLE
USB	Tipo C, soporte OTG
Interfaz externa	USB, OTG

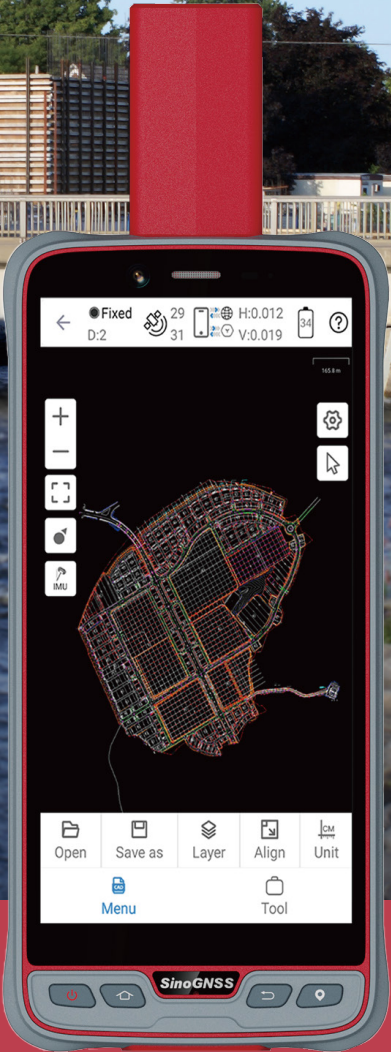
Especificaciones GNSS		
Canales	1590	
Seguimiento de satélites	GPS:	L1C/A, L2P, L2C, L5, L1C
	BeiDou:	B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b
	GLONASS:	L1, L2, L3
	Galileo:	E1, E5b, E5a, E6c E5 AltBOC
	QZSS:	L1C, L2, L5, L1C/A
	IRNSS:	L5
	SBAS:	L1C/A
RTK de línea base simple	8 mm +1 ppm Horizontal 15 mm + 1 ppm Vertical	
SBAS	0.5m Horizontal 0.8m Vertical	
Autónomo	1.5m 3D RMS	
Procesamiento posterior	2.5 mm +1 ppm Horizontal 5 mm + 1 ppm Vertical	

Sensores	
Sensor G	S
Magnetómetro	S
Sensores de luz ambiental	S

Medioambiental	
Temp. de trabajo	-20°C ~55°C
Temp. de almacenamiento	-30°C ~70°C
Resistente al agua y polvo	IP67
Prueba de caída	Sobrevive a caídas desde 1.2m
Protección electrostática	± 15kv descarga de aire, ± 8kv descarga de contacto
Humedad	95% sin condensación

Software	
Software de configuración de alta precisión SinoGNSS	
Compatible con software GIS de terceros comunes, como ArcGIS Collector, Mapit GIS, FieldGenius Android, etc.	
Software de campo SinoGNSS Survey Master	

SinoGNSS



P6H
PORTÁTIL

ComNav Technology Ltd.



Building 2, No. 618 Chengliu Middle Road, 201801, Shanghai, China

Web: www.comnavtech.com

Tel : +86 21 64056796

Email: sales@comnavtech.com

Fax: +86 21 54309582

P6H PORTÁTIL

El P6H Portátil es un dispositivo avanzado y robusto diseñado para Sistemas de Información Geográfica (GIS). Equipado con la placa de alta precisión K8 y antena desarrolladas por SinoGNSS, monitorea todas las constelaciones en operación y planificadas, incluyendo GPS, BDS, GLONASS, GALILEO, QZSS, IRNSS y SBAS. Su precisión continúa en nivel de centímetros o decímetros. Su portabilidad y durabilidad lo hacen fiable incluso en condiciones adversas.



Pantalla legible a la luz solar de 6"



Android™ 11



Resistente a polvo y agua IP67





Módulo GNSS de alta precisión y antena integrados



4G LTE, WIFI y Bluetooth 5.0 BLE integrados



Compatible con software GIS común

PRECISIÓN



RTK

El empleo de tecnología RTK permite al P6H una precisión de 8 milímetros en dimensión horizontal y 15 milímetros en la vertical.



PPP

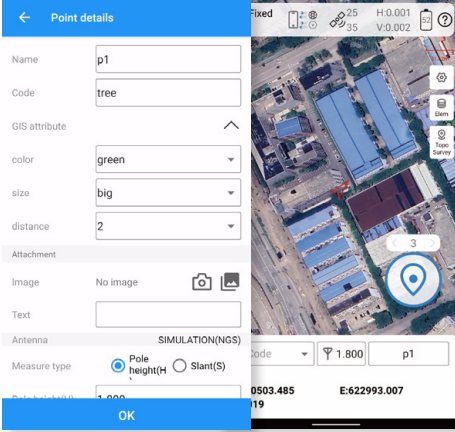
Soporta PPP-HAS y PPP-B2b. En la mayoría del mundo, puede acceder a una precisión de posicionamiento de 20cm sin requerir correcciones adicionales o conexión a internet.



SBAS

Admite WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN, SDCM y BDSBAS. Su precisión puede llegar a 0.5m horizontal y 0.8m vertical, ofreciendo confiabilidad incluso en condiciones difíciles.

SOFTWARE



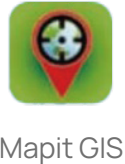
Survey Master

La función GIS permite a los usuarios realizar mediciones de elementos geográficos y almacenar los resultados como datos attribute para análisis, cálculos y visualización posteriores. Incluye también una función de Ubicación Simulada, que comparte la posición precisa del Survey Master con el P6H. Esto permite que software GIS de terceros accedan a la misma información de posición precisa. Es útil para usuarios que prefieren software de terceros en lugar de Survey Master, ya que pueden integrarlo en su flujo de trabajo.

Compatible con software GIS de terceros como:



ArcGIS Collector



Mapit GIS



QField

APLICACIONES



Planificación y gestión urbana



Gestión de recursos naturales



Respuesta ante emergencias y manejo de desastres



Investigación en geografía y ciencias ambientales



Agricultura y seguridad alimentaria



Navegación y servicios basados en localización