

# ESPECIFICAÇÕES

Tablet GNSS

Ver.2024.3.1

## Desempenho

CPU	Processador de 8 núcleos de 2,0 GHz
Sistema operacional	Androide 11
ROM	64 GB (128 GB opcional)
BATER	4 GB (6 GB opcional)
Extensão	1 slot para cartão Micro SD até 128G
Câmera traseira	13 milhões
Câmera Frontal	5 milhões
Bateria	Bateria interna de 6600mAh

## Físico

Tamanho	165,5 * 81,6 * 29,1 mm
LCD	Tela HD de 6" y Resolução 2160*1080
Tela sensível ao toque	Multitoque capacitivo, 5 pontos
Lanterna	E
Microfone	E
Palestrante	Estéreo duplo frontal 90dB±3dB (a 10cm)
Peso	310g
Carregando	Carga rápida
Teclado	1*Energia, 1*LAR, 1*Retorno, 1*Posição

## Comunicação

WI-FI	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 GHz/5 GHz
Cartão SIM	2 slots para cartão Nano-SIM Dual SIM e Dual Standby
Rede	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, suporte OTG
Interface externa	USB, OTG

## Especificações GNSS

Canais	1590
Rastreamento por satélite	GPS: L1C/A, L2P, L2C, L5, L1C BeiDou: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b GLONASS: L1, L2, L3 Galileu: E1, E5b, E5a, E6c, E5 AltBOC QZSS: L1C, L2, L5, L1C/A IRNSS: L5 SBAS: L1C/A
RTK de linha de base única	8 mm +1 ppm Horizontal 15 mm + 1 ppm Vertical
SBAS	0,5 m horizontal 0,8 m Vertical
Autônomo	1,5 m 3D RMS
Pós-processamento	2,5 mm +1 ppm Horizontal 5 mm + 1 ppm Vertical
PPP (B2B e HAS)	20 cm na horizontal

## Sensores

Sensor G	E
Magnetômetro	E
Sensores de detecção de luz	E

## Ambiental

Temperatura de trabalho	-20°C ~55°C
Temperatura de armazenamento	-30°C ~70°C
À prova d'água e poeira	IP67
Teste de queda	Sobreviva a uma queda de 1,2 m
Proteção Eletrostática	Descarga de ar de ± 15 kV, Descarga de contato de ± 8 kV
Umidade	95% sem condensação

## Software

Software de configuração de alta precisão SinoGNSS
Compatível com software GIS de terceiros comuns, como Coletor ArcGIS, Mapit GIS, FieldGenius Android etc.
Software de campo SinoGNSS Survey Master

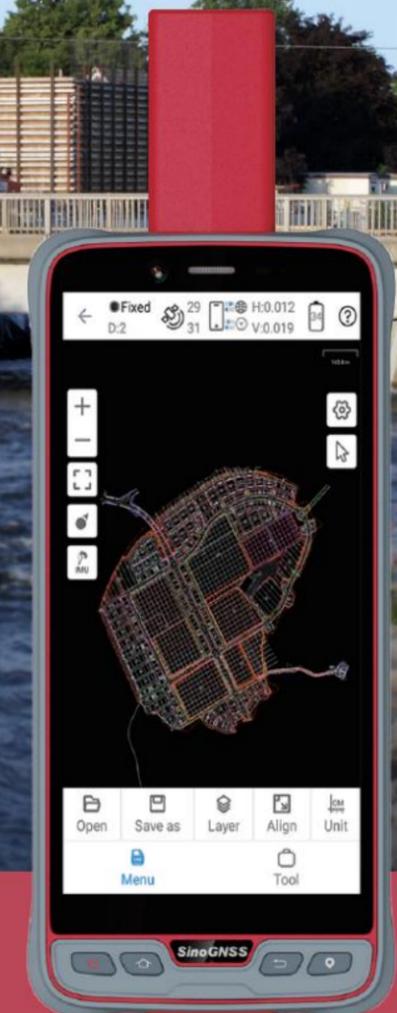
ComNav Technology Ltd. Edifício 2, No. 618 Chengliu Middle Road, 201801, Xangai, China



Site: [www.comnavtech.com](http://www.comnavtech.com)  
Tel.: +86 21 64056796

E-mail: [sales@comnavtech.com](mailto:sales@comnavtech.com)  
Fax: +86 21 54309582

**SinoGNSS**<sup>®</sup>  
By ComNav Technology Ltd.



# P6H

## PORTÁTIL

# P6H PORTÁTIL

O P6H Handheld é um dispositivo avançado e robusto, desenvolvido especialmente para Sistemas de Informação Geográfica (GIS). Equipado com placa e antena K8 de alta precisão desenvolvidas pela SinoGNSS, ele rastreia todas as constelações em execução e planejadas, incluindo GPS, BDS, GLONASS, GALILEO, QZSS, IRNSS e SBAS. Sua precisão permanece em centímetros ou decímetros. Sua portabilidade e durabilidade o tornam confiável mesmo em condições adversas.



6" Luz solar  
Tela legível



Android™ 11



IP67 à prova de  
poeira e água



Alto Integrado  
GNSS de precisão  
Módulo e Antena



4G LTE integrado, WIFI  
e Bluetooth 5.0 BLE



Compatível com  
software GIS comum



**PRECISÃO**



**RTK**

O emprego da tecnologia RTK pode conceder ao P6H uma precisão de 8 milímetros na horizontal e 15 milímetros de a dimensão vertical.



**PPP**

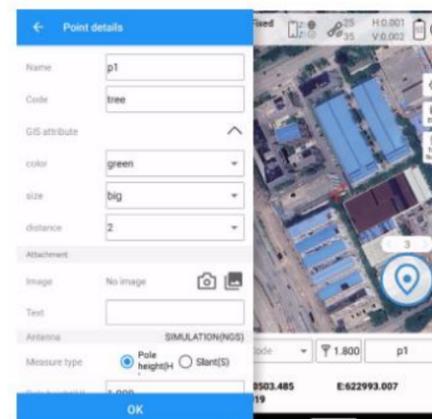
Suporta PPP-HAS e PPP-B2b. Na maior parte do mundo, pode atingir uma precisão de posicionamento de 20 cm sem a necessidade de nenhuma entrada de correção adicional ou conexão com a internet.



**SBAS**

Suporta WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN, SDGM e BDSBAS. Sua precisão é de até 0,5 m na horizontal e 0,8 m na vertical. Sua durabilidade o torna confiável mesmo em condições adversas.

# SOFTWARE



## Mestre de Pesquisa

A função GIS permite que os usuários realizem medições de elementos geográficos e armazenem os resultados como dados de atributos para posterior análise, cálculo e visualização. Também inclui a função de Localização Simulada, permitindo o compartilhamento da posição precisa do Survey Master com o P6H. Isso permite que softwares GIS de terceiros acessem os mesmos dados de posição precisa. A função é adequada para usuários que preferem um software de terceiros em vez do Survey Master, podendo, assim, utilizá-lo e seu próprio software para realizar o trabalho.

Compatível com software GIS de terceiros comuns, como



Coletor ArcGIS



Mapit GIS



Campo Q

# APLICATIVO



Planejamento e Gestão Urbana



Gestão de Recursos Naturais



Resposta de emergência  
& Gestão de Desastres



Geografia e Meio Ambiente  
Pesquisa Científica



Agricultura e Segurança Alimentar



Navegação e Localização  
Serviços