

ESPECIFICACIONES



	N80	N80T
Parámetros		
Sistema operativo	Android 10	
Procesador	Qualcomm 8953 (8-core 2.2 GHz)	
Memoria RAM	4 GB	
Memoria ROM	64 GB	
Memoria expandible	Soporta tarjetas TF	
GNSS		
Canales	72	184
Rastreo satelital	GPS+GLONASS+GALILEO	GPS L1C/A, L1C, L2C
		GLONASS L1, L2
		GALILEO E1, E5A, E5B
		BD B1I, B2I, B3I, B1C, B2A
		QZSS L1C/A, L2C
Posicionamiento autónomo	5m-2m	1.5m
RTK línea base simple	-	1cm+1ppm
Antena GNSS externa	-	Soporta
Comunicación		
Comunicación Celular	GSM: 850/900/1800/1900	
	CDMA: BC0	
	EVDO: BC0	
	WCDMA: B1/B2/B5/B8	
	TD-SCDMA: B34/B39	
	TDDLTE: B38/B39/B40/B41	
Ranura para tarjeta SIM	Doble ranura Tarjeta nano SIM	
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n/ac, 2.4GHz/5GHz	
Bluetooth	Bluetooth v4.2	
NFC	Soporta	
USB	Tipo-C, soporta OTG	
Hardware		
Pantalla	8 pulgadas, 500 nits (nivel luminosidad), 1280×800 (1920×1200 opcional)	
Cámara trasera	16MP	
Luz Flash	Soporta	
Cámara frontal	8MP	
Sensores	Micrófono, altavoz, G-Sensor, Giroscopio, Sensor de Luz, Brújula electrónica, Aceleración, Sensor de proximidad, Vector de rotación	
Eléctricos		
Batería	Batería de iones de Litio de 9000mAh (Li-ion)	
Duración de batería	15 horas	
Físicos		
Tamaño	245mm×152mm×18mm	
Peso	650g	750g
Botones	volumen -, volumen +, menú, home, atrás, A1, A2, Encendido/apagado	
Ambientales		
Temp. de operación	-20°C~ 60°C	
Temp. de almacenaje	-30°C~ 70°C	
Impermeable/a prueba de polvo	IP67	
Caídas	desde máximo 1.2m al suelo naturalmente	
Humedad	5%-95% no condensada	

SOUTH
Target your success

N80/N80T

— Tableta resistente industrial —



Alta-precisión



Android



IP67



Pantalla táctil



Cámara HD



Doble-SIM



Bluetooth



Com. Inalámbrica



NFC



Sensor-G



Brújula elect.

SOUTH
Target your success

SOUTH SURVEYING & MAPPING TECHNOLOGY CO., LTD.

Add: South Geo-information Industrial Park, No. 39 Si Cheng Road, Tian He IBD, Guangzhou 510663, China
Tel: +86-20-23380888 Fax: +86-20-23380800
E-mail: mail@southsurvey.com export@southsurvey.com impexp@southsurvey.com gnss@southsurvey.com
http://www.southinstrument.com

N80/N80T

— Tableta resistente industrial

Características claves

N80 es una tableta GNSS resistente industrial que, integrada con una placa GNSS de alta precisión, una antena de alta sensibilidad, un módem de red 4G, WiFi y un módem Bluetooth de modo dual, lidera el mercado de tabletas portátiles de alta precisión en el campo del mapeo de pantallas de gran tamaño.

En la forma de lo ubicuo, Internet está penetrando y fusionando en todos los rincones de la tecnología topográfica, y desencadenando una reconstrucción y transformación sin precedentes. En la era de la información de rápido desarrollo, el intercambio de datos es una tendencia inevitable, N80 puede satisfacer las necesidades de la industria cartográfica y GIS con el módem de comunicación de alta velocidad.



Configuraciones vanguardistas

Android 10
8-core 2.2GHz CPU
4GB RAM
64GB ROM



Pantalla de gran tamaño

Pantalla táctil de 8 pulgadas
Resolución de 1280*800
(1920*1200 opcional)



Transmisión de alta velocidad

Una interfaz USB Tipo C avanzada que permite carga y transferencia de datos



Posicionamiento preciso

Integrado con módulo GNSS fiable y antena de alta sensibilidad.



Cámaras HD

Cámara frontal 8 MP AF,
Cámara trasera 16MP AF,
Luz flash



Funciones extendidas

Soporta NFC



Batería de ultra larga duración

Batería Li-on removible,
Capacidad de 9000mAh,
Hasta 15 horas de trabajo



Campos de aplicación

Tierras y agricultura: medición de cambio de uso de la tierra, monitoreo de uso ilegal de la tierra, monitoreo geográfico. **Industria eléctrica:** recopilación de datos GIS, inspección de seguridad de líneas de conducción, mantenimiento de equipos eléctricos, medición y diseño del sitio de posición de pilones, entre otros.

Industria del gas, combustibles: recopilación de datos de la red de tuberías de gas, inspección de seguridad de la red de tuberías, posicionamiento de equipos clave.

Transporte: sistema de transporte inteligente establecido, guía de viaje de transporte inteligente. Inventarios viales, entre otros.

Catastro, inventario de redes de acueductos, cartografía, GIS, estudios ambientales y muchos más!...

