

ESPECIFICACIONES

Colector de Datos

Ver.2026.1.15

Configuración del Sistema	Sistema Operativo	Android 12
	CPU	Procesador MediaTek de 8 Núcleos
	Memoria	4GB + 64GB
	Pantalla	Pantalla táctil capacitiva de 6" con brillo de 500 nits
	Resolución	Resolución 720*1440, legible bajo luz solar
	Pantalla Táctil	GFF, operable con guantes y presencia de agua en la superficie
	Cámara Trasera	Cámara de 13 megapíxeles con autoenfoque
Comunicación	Teclado	Teclado con retroiluminación blanca Incluye: teclado de 10 teclas QWERTY y botones direccionales 8 botones programables y 2 laterales para recolección de datos
	Tarjeta SIM	Ranura para 2 tarjetas
	WiFi	802.11 a/b/g/n/ac, doble banda 2.4G + 5G, con roaming rápido
	Bluetooth	BT5.1 con compatibilidad descendente, 2.402 GHz - 2.480 GHz
	Tipo-C	Soporta OTG, cumple con ESD (Contacto ±8KV, Aire ±15KV, diseño estándar), EOS (VBUS ±500V, VBAT ±300V), OVP (10.5V DC, resistencia a sobretensión del tubo de descarga superior a 24V)
	NFC	13.56 MHz, rango de lectura 20 mm - 50 mm, protocolos ISO14443A / 14443B / 15693
	Red	GSM: B2/B3/B5/B8 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 LTE-TDD: B34/B38/B39/B40/B41 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B19/B20/B25/B28A/B28B
Alimentación	Batería	9000 mAh, autonomía de trabajo 16 h+
	Carga	Compatible con protocolos de carga rápida QC y PD
Físico	Size	242 mm × 87.6 mm × 24 mm
	Peso	488 g con batería
Ambiental	Temperatura de Trabajo	-25°C~+60°C
	Temp. de Almacenamiento	-40°C~+70°C (excluyendo la batería)
	Protección a Polvo y Agua	IP67, resistente a caídas desde 1,5 m



ComNav Technology Ltd.

Building 2, No. 618 Chengliu Middle Road,
201801 Shanghai, China
Tel : +86 21 64056796
Fax: +86 21 54309582
Email: sales@comnavtech.com
www.comnavtech.com



R80
Colector de Datos

©2026, ComNav Technology Ltd. Todos los derechos reservados. **SinoGNSS** es la marca comercial oficial de ComNav Technology Ltd., registrada en la República Popular China, la UE, EE. UU. y Canadá. Todas las demás marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. (Enero de 2026).

| R80 Colector de Datos



Qualcomm



Resolución 1080P



Pantalla de 6"



QWERTY completo



Android 12



Carga rápida QC



IP67

| Survey Master

Survey Master es un software profesional de levantamiento en campo, diseñado con alta funcionalidad, gran eficiencia y fiabilidad. Con múltiples modos de trabajo base/rover, abundantes formatos de importación/exportación y métodos completos de levantamiento, Survey Master ofrece a los usuarios una experiencia excelente.

Compatible con la mayoría de los dispositivos Android

Flujo de trabajo más sencillo mediante la función de asistente

Compatible con compensación de inclinación IMU de hasta 120°

Compatible con todos los modos de levantamiento, incluidos Estático, PPK y RTK

Compatible con replanteo de superficies, levantamiento cartográfico, entre otros, para atender diversas tareas

Compatible con importación CAD y uso directo para operaciones de replanteo

Compatible con la función de conversión de archivos binarios ComNav a RINEX

