G80M

Tableta RTK horizontal de 8 pulgadas

Tableta GNSS RTK para inspección GIS, cartografía y registros de obra. Pantalla 1920 × 1200, batería de 18900 mAh y anclajes transversales para la correa de mano trasera.

8 pulgadas IPS/AFFS; 1920 × 1200; 1000 nits

18900mAh

20Hz

Aplicaciones

Escena de aplicación ilustrativa. Montaje, accesorios y software se confirman para cada proyecto.

Definamos su configuración.

Indique emplazamientos, cantidad, aplicación, red e integración para recibir un presupuesto adecuado.

Especificaciones técnicas · G80M

Parámetro	Configuración seleccionada
Procesador	ARM Cortex-A73 ocho núcleos, 2.0GHz
Procesador gráfico	ARM Mali-G72 MP3
Memoria / almacenamiento	8GB RAM / 128GB almacenamiento
Cámaras	13MP trasera con enfoque automático y flash / 5MP frontal
Red móvil	4G LTE; GSM / WCDMA / VoLTE
Wi-Fi	doble banda 2.4/5GHz, 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	5.0 LE
Opciones de sistema	Android 9 / 10 / 11 / 13; versión del sistema indicada en el pedido
Temperatura de funcionamiento	-20°C – +55°C
Canales GNSS	1408; NebulasIV arquitectura
Señales GNSS	BDS B1I/B2I/B3I/B1C/B2a/B2b*; GPS L1C/A/L1C*/L2P(Y)/L2C/L5; GLONASS G1/G2/G3*; Galileo E1/E5a/E5b/E6*; QZSS L1/L2/L5
Precisión RTK (CEP)	P: 0.8cm + 1ppm; E: 1.5cm + 1ppm
Precisión autónoma (CEP)	P: 1.5m; E: 2.5m (con SBAS)
Frecuencia GNSS	20Hz

Parámetro	Configuración seleccionada
Formatos de corrección	RTCM V3.X
Datos de salida	NMEA-0183 / Unicore
Inicio frío / caliente / asistido	<30s / <20s / <1s
Navegación inercial	Ninguna
Antena helicoidal externa	multifrecuencia; Ø27.5 × 107.5mm; SMA omnidireccional de 90°; 33 ±2dB ganancia
Protección	IP67; MIL-STD-810G método 516.6 procedimiento IV; panel táctil IK05
Garantía	24 meses; batería 12 meses
Pantalla	8 pulgadas IPS/AFFS; 1920 × 1200; 1000 nits
Batería / alimentación	18900mAh
Dimensiones	256 × 159 × 23mm
Peso	1015g
Interfaces	USB Type-A anfitrión ×1; Type-C ×1; Type-C + magnético 4-pin contactos de resorte carga; doble nano-SIM / microSD compartido
Almacenamiento ampliable	microSD, hasta 1TB

Evaluación técnica

El rendimiento depende de las coordenadas de referencia, el cielo, la antena, la red y la antigüedad de las correcciones. Confirme configuración y licencias en el presupuesto.

Los accesorios, las licencias y el soporte se especifican en el presupuesto.

V01 · 2026-10-18