

Nuevo
controlador
RTK GNSS

P40 Pro

**Un receptor adecuado
para escenarios de SIG y
topografía.**

- P40 Pro: el nuevo aspirante en el sector
- La precisión allana el camino hacia el futuro.

En el ámbito GIS, este dispositivo es un paradigma de precisión impulsado por un chip de grado industrial, procesa de manera eficiente datos geográficos complejos, garantizando operaciones GIS fluidas. Su posicionamiento de alta precisión a nivel centimétrico, exacto hasta ± 2 cm, sobresale en levantamientos de campo y recolección de datos, proporcionando información sin errores para mapeo y análisis GIS, cumpliendo con los estrictos estándares de precisión de la industria.

El dispositivo cuenta con un cuerpo ultradelgado y portátil, acompañado de un teclado físico profesional para topografía, lo que mejora la eficiencia de operación con una sola mano en entornos exteriores. La pantalla de 5.5 pulgadas y 500 nits, legible bajo la luz del sol, ofrece visibilidad clara incluso en condiciones climáticas adversas.

Con certificación IP68 y resistencia a impactos de grado militar, soporta condiciones difíciles. Equipado con conectividad global 4G, permite transferencias de datos a alta velocidad. Una batería de gran capacidad asegura un uso prolongado en exteriores, mientras que un altavoz de 2 vatios y 120 dB garantiza comunicación clara en ambientes ruidosos, protegiendo integralmente las operaciones GIS.



Especificaciones Líderes en la Industria para un Rendimiento Superior



2.0 GHz

Procesador Industrial
Completamente Nuevo



Android 10
GMS



AR Core



64GB (ROM) +4GB (RAM)
Memoria de Alta Velocidad DDR4



El conector RS232 de 4 pines en la parte posterior proporciona soporte, permitiendo a los usuarios expandir aplicaciones industriales.

120 dB

Altavoz de
Alta Fidelidad

Convierte información
claramente

1080P

Pantalla
visible a la
luz del sol

Coming
Gorilla Glass



Está equipado con una placa GNSS de triple frecuencia con 1408 canales, soportando múltiples constelaciones satelitales como GPS, GLONASS, BEIDOU, GALILEO, QZSS e IRNSS.

PPP:
B2b/Has

unicore

UM980

u-blox

F9p



Nuevo Diseño,
Teclado Corti

4G

Global Band
Support

North
America
Canada
Supported



9000mAh
16 Horas de Duración de la
Batería (Larga Duración)

Operación portátil para el soldado individual.
Escenario de consulta de ubicación de alta precisión.

Gestión forestal



Prospección arqueológica



Road construction surveying



Pipeline inspection



Railway construction and maintenance



Especificaciones

Sistema

Sistema operativo	Android 10 gms
UCP	octa-core 2.0 GHz
Memoria RAM	4 GB SDRAM
Memoria flash	64 GB
Tarjeta de memoria	MicroSDHC hasta 256 GB

Físico

Dimensiones (L x W x H)	226.3*90.6*16.9(mm)
Peso	412g(con batería)
Entorno	Operación: -20°C to +65°C (-4°F to +149°F) Almacenamiento: -30 to -70°C Storage: (-22°F to + 158°F)
A prueba de polvo y agua	IP68
Humedad	5% ~ 95% (sin condensación)
Choque y vibración	1.5m Resistencia a caídas (4 Corners, Six Sides) Marble
Pantalla	5.5" IPS LTPS LCD capacitive multi-touch 1920 × 1080 pixels HD+ 401 ppi Brightness 500 nits
Teclado	Tecla Corti

RTK GNSS

Canal	1408
Constelación	BDS: B11, B21, B21, B1c, B1c, B2b GPS: L1C/A, L1C, L2P (Y), L2C, L5 GLONASS: L1, L2 Galileo: E1, E5a, E5b, E6* QZSS: E1, L2, L5, L6* SBAS*: L1, L5
RTK	2 cm HRMS
SBAS	< 1 m HRMS
PPP: B2b/E6 HAS	Soporte

Software de Campo

CreateYours	
-------------	--

Sensores y Multimedia

Cámara	Cámara primaria de 13 MP, compatible con autoenfoco de alta velocidad y medición de AR
G-sensor	Soporte
Giroscopio	Soporte
E-compass	Soporte
Sensor de luz	Soporte
Altavoz	Altavoz de alta fidelidad 120dB
Micrófono	Soporte

Comunicaciones

Tipo de tarjeta SIM	Tarjeta Nano-SIM Doble SIM, modo de espera único
Módem de red	GSM: 650/900/1800/1800 WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 LTE-TDD: B34/B38/39/B40 /B41 LTE-FDD: B1/B2/B3/B3/B4/B7/B7/B12 /B13/B17/B20/B25/B26/B28 /B66
Wi-Fi	Punto de acceso 802.11 a/b/g/n/ac mode (2.4 G / 8G)
Bluetooth®	5.0
USB	Tipo C, soporte OTG
NFC	Soporte

Eléctrico

Capacidad de la batería de Li-ion	9000 mAh Horas de trabajo (1) 18-22 Horas* Typical Value
Tiempo de carga	3h (90%)

Accesorios Estándar

Cargador A/C Cable USB Lápiz óptico Correa de mano	
---	--

Certificaciones

CCC SRRC, CE, FCC, UN38.3, MSDS	
---------------------------------	--

