

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo de producto	Qpad X8	Qpad X8 DM	Qpad X8 CM
Tecnología de posicionamiento	GPS L1, BDS B1, GLONASS L1 Dual constellation system: GPS+GLONASS or GPS+BDS	72 Channels GPS L1, BDS B1, GLONASS L1, SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS) Dual constellation system: GPS+GLONASS+SBAS or GPS+BDS+SBAS	184 Channels GPS L1C/A L2C, GLONASS L1 OF L2OF, GALILEO E1 B/C E5b, BDS B1 B2, QZSS L1C/A L2C Triple constellation system: GPS+GLONASS+BDS
Función GNSS	Antena helicoidal externa de alta precisión	Soporte	Soporte
	Posicionamiento en un solo punto	3m	2-4m
	SBAS	1m	—
	Red RTK	≤0.2m	5cm+1ppm
	Tasa de actualización	1-20Hz	
	Sistema operativo y procesador	Android 8.1, 2.0GHz, 8 core high-speed processor	
	Almacenamiento	RAM 6GB, ROM 64GB, T-Flash Card 128GB	
Configuración	Pantalla	Pantalla táctil de 8 pulgadas resistente a los reflejos	
	Resolución	1920 x 1200 legibles bajo el sol	
	Cámara	Cámara trasera de 13 M píxeles, cámara frontal de 8 M píxeles, auto-focus, flash LED de iluminación	
	Sensor incorporado	Sensor G, brújula electrónica, barómetro, giroscopio, sensor de luz, sensor de distancia	
	USB	Tipo C, función OTG	
	Dual SIM	Soporte, Nano SIM	
Comunicación	Tipo de red	TDD-LTE/TD-SCDMA/FDD-LTE/WCDMA/GSM/CDMA/EVDO	
	Wi-Fi	IEEE 802.11b/g/n, AP, WAPI	
	Bluetooth	Bluetooth 2.0/4.0, BLE	
	NFC	Soportado	
Batería	Capacidad	3,7 V, 10000mAh, trabajando durante 8-10 horas para diferentes modos de trabajo	
	Carga rápida	Soportado	
	Tamaño	220 mm*130 mm*18,5 mm	
físico	Peso	680 g (con batería)	
	Temperatura	trabajo: -40°C + 75°C; almacenamiento: - 50°C + 85°C	
	A prueba de polvo y de agua	IP67, y 1,2 m de caída libre	



Qpad X8

Tableta robusta de alta precisión



CASA DEL TOPÓGRAFO

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO



Panamá

Tel. 261-4686
Cel. 6550-7034
Dirección: Avenida la pulida,
Plaza Fanny

Colombia

Tel. (1) 457 2128
Cel. 322 2434389
Dirección: Carrera 29
#39 B 52 Barrio La
Soledad

Email: contactenos@casadeltopografo.com
URL: www.casadeltopografo.com

Qpad X8

Compacta y portátil, la Qpad X8 integra el algoritmo GNSS RTK de alta precisión para ofrecer a los usuarios una experiencia de tableta inteligente de calidad, que también ofrece al consumidor la recopilación de datos GIS en diversos sectores. Es resistente con un diseño y una estructura elegante para lograr una protección de grado industrial que pueda soportar entornos difíciles, facilita en gran medida la gestión de datos y la aplicación en el campo.

Características principales



Android 8.1, procesador de alta velocidad de 2,0 GHz y 8 núcleos



Pantalla de 8 pulgadas táctil, con una resolución de 1200 x 1920.



Motor RTK profesional con antena espiral desmontable



Batería de 10000mAh para 10 horas con carga rápida disponible



Diseño robusto con IP67, anti caídas libre de 1,2 m



Plataforma abierta para aplicaciones de software de terceros.



SOFTWARE DE RECOGIDA DE DATOS

- Los múltiples métodos de recogida de datos ofrecen más opciones en función de las capas.
- Mapa base en línea que admite varias fuentes para diversas aplicaciones.
- Modos y herramientas de gestión de datos optimizados para impulsar un trabajo de campo eficiente.
- Funciones de navegación y trayectoria fáciles de usar para una mejor experiencia de usuario.
- Ajustes del sistema de software y pantallas de interfaz personalizadas que facilitan el funcionamiento.

CASO - APLICACIÓN AGRÍCOLA

Con el continuo desarrollo de la tecnología social modem, la gestión precisa e inteligente se ha convertido en la necesidad común de los usuarios. Esperan llevar el dispositivo al campo o ponerlo en la máquina agrícola para controlar la máquina directamente. Para los objetivos catastrales, los usuarios encontrarán más conveniente la recopilación de datos, la importación de atributos, la gestión de capas y la recuperación de información.



VENTAJAS



Visualizar las propiedades y los terrenos para una gestión integral



Navegación y registro inteligentes durante el cultivo y la siembra



Recorta las áreas y los límites con una precisión de nivel DM



Archivar los requisitos de precisión a nivel de CM de forma fiable



Modo de operación eficiente de una persona para el agricultor

