

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Configuración de Sistema</b>	Sistema operativo: Android 5.0
	Procesador: 8 núcleos de alta velocidad
	RAM: 2GB
	Memoria Flash: 16GB
Pantalla: 7" antibrillo, excelente visualización con luz solar, resolución 1280x800	

<b>Características GPS</b>	Tecnología de posicionamiento: GPS+BDS, AGPS, GLONASS (Opcional)
	Tiempo de inicio: 30 seg(típico)
	Posicionamiento Autónomo: 1-3m con SBAS

<b>Datos de Comunicación</b>	Dual Sim: soporta 3G y 4G
	Tipo de red: FDD-LTE/TD-LTE/WCDMA/TD-SCDMA/GSM
	WiFi: IEEE 802.11B/G/N, WAPI AP
	Bluetooth: Bluetooth 4.0
Memoria expandible: soporta tarjeta Micro SD hasta 128GB	
USB: Micro USB 2.0, Soporta función OTG	

<b>Características de Batería</b>	Capacidad: Baterías de Litio de 7.4V, 4000mAh, soporta carga sin extraer la batería
	Duración: Cada batería puede durar entre 8 y 10 horas

<b>Aplicaciones</b>	Cámara: 1300 M pixeles, auto enfoque, flash LED
	Micrófono: Soportado
	Audífonos: Conector de audio externo de 3.5mm, los audífonos se pueden utilizar como antena FM.
	Sensores Integrados: Sensor G, brújula electrónica, barómetro, sensor de proximidad, sensor de luz, giroscopio
NFC: soportado	

<b>Características Físicas</b>	Dimensiones: 220mm*135mm*18mm
	Peso: 724g (con batería)
	Temperatura de operación: -30°C ~ +60°C
	Temperatura de almacenamiento: -40°C ~ +80°C
	Protección contra polvo y agua: IP67
Antishock: Soporta caída libre hasta 1.5m	

## FUNCIONES OPCIONALES

Módulo GNSS DM y CM de alta precisión son opcionales

### Módulo CM

- 120 canales
- GPS L1, L2, L2C
- GLONASS L1, L2
- BDS B1, B2
- SBAS (WAAS/EGNOS/MSAS)
- Soporta RTCM 2.1/2.3/3.0/3.1/3.2, CMR CMR+Y RTCA
- Precisión(RMS)
  - ◆ Autónomo: 2m
  - ◆ Red RTK: 2cm
  - ◆ Estático(Opcional): ±5mm+1ppm

### Módulo DM

- 72 canales
- GPS L1, L2
- GLONASS L1 (Opcional)
- BDS B1
- SBAS(WAAS/EGNOS/MSAS)
- Soporta RTCM 2.3/3.1/3.2
- Precisión (RMS)
  - ◆ Autónomo: 2.5m
  - ◆ Corrección en Red: 50cm

Escaneo de código de barras: Opcional  
Función RFID: Opcional

# HI-TARGET

Surveying the world, Mapping the future.

## Qpad X5 Tableta Robusta de Alta Precisión

- Android 5.0
- Alta precisión hasta 2 cm
- Pantalla de 7" de alta iluminación y buena visibilidad a la luz solar
- Rapidez garantizada con procesador de 8 núcleos
- Solución profesional para aplicaciones y software de GIS



<b>CASA DEL TOPÓGRAFO</b>		
<b>DISTRIBUIDOR AUTORIZADO</b>	<b>Panamá</b>	<b>Colombia</b>
	Tel. 261-4686 Cel.6550-7034 Dirección: Avenida la pulida, Plaza Fanny	Tel. (1) 457 2128 Cel. 322 2434389 Dirección: Carrera 29 #39 B 52 Barrio La Soledad
	<b>Email: <a href="mailto:contactenos@casadeltopografo.com">contactenos@casadeltopografo.com</a></b> <b>URL: <a href="http://www.casadeltopografo.com">www.casadeltopografo.com</a></b>	

CE IP67



## Especificaciones

### ● Módulo GNSS de alta precisión para trabajar en RTK

- ◇ Acoplada al módulo de alta precisión, Qpad X5 puede obtener hasta 2 cm de precisión en RTK.
- ◇ Opcional módulo CM hasta 2cm y módulo DM hasta 50cm

### ● Diseño robusto para todo tipo de trabajos

- ◇ Pantalla de 7" antibrillo de excelente visualización, facilita el trabajo de campo
- ◇ Pantalla de alta luminosidad capaz de visualizarse incluso bajo la luz solar directa
- ◇ Diseño robusto IP67

### ● Tableta de alto desempeño

- ◇ Sistema operativo Android 5.0 y procesador de 8 núcleos garantizan alta velocidad.
- ◇ Duración de más de 8 horas, batería capaz de rendir una jornada común de trabajo en campo.
- ◇ WiFi, Bluetooth y puerto dual para sim card 3G/4G, aseguran una conexión más eficiente.

### ● Software y aplicación profesional para SIG

- ◇ Colección de datos SIG
- ◇ Inventarios forestales
- ◇ Catastro



### Qpad X5

Qpad X5 es una tableta robusta de alta precisión apta para todo tipo de trabajos. Acoplada al módulo de alta precisión, Qpad X5 puede obtener hasta 2cm de precisión en RTK. Con software profesional para SIG, Qpad X5 es la mejor opción para trabajos de SIG y soluciones industriales.



2cm Precisión



8-10 Horas



IP67