

GEONiN



ALTURA:	DIÁMETRO:	PESO:
221 mm	78 mm	410.6g

G-64GX

Controlador de Datos G-64X de GEONiN

El G-64X es el nuevo Data Controller con Android 12 de GEONiN, que incorpora el último procesador industrial de Qualcomm. Con su diseño delgado y un innovador teclado en inglés, está pensado para entornos de oficina móvil complejos. Además, su pantalla de 5,5 pulgadas y resolución 1080 p utiliza Gorilla Glass para mejorar la durabilidad y garantizar una excelente legibilidad a la luz del sol, optimizando la visibilidad en tareas de recolección de datos al aire libre.

Características

Sistema Potente

El G-64X está equipado con el procesador Qualcomm SM6115, fabricado con un proceso de 11 nm, que ofrece un rendimiento excepcional para un dibujo CAD fluido, gestión de mapas base y una productividad superior.

Calidad de Pantalla

Con su factor de forma delgado y teclado en inglés estándar, el G-64X está especialmente diseñado para operaciones de medición y mapeo en campo. La pantalla industrial de 5,5 pulgadas y resolución 1080 p, con 500 nits de brillo, mejora la visibilidad de los datos al aire libre incluso bajo la luz solar directa.

Teclado Completo en Inglés

El diseño de estilo británico del teclado ha sido optimizado para permitir una entrada de datos rápida sin alterar los hábitos del usuario. Además, sin aumentar el tamaño del dispositivo, se han añadido múltiples teclas de acceso directo para completar con agilidad diversas operaciones en aplicaciones profesionales. Su batería de alta capacidad garantiza una recolección de datos ininterrumpida, haciendo del G-64X un terminal portátil eficiente para tareas de medición y mapeo.

Diversos Métodos de Comunicación de Datos

El G-64X ofrece múltiples opciones de conectividad, incluyendo Bluetooth 5.0, Wi-Fi de doble banda (2,4 GHz y 5 GHz) y un módem 4G que soporta redes globales, asegurando una conexión fiable con tus receptores GNSS y fuentes de corrección RTK. La batería integrada de 9 000 mAh proporciona un rendimiento de larga duración.

Protección Robusta del Dispositivo

Diseñado para una durabilidad extrema, el G-64X puede soportar caídas desde alturas de hasta 1,2 metros y cumple con la certificación IP67. Destaca en entornos exigentes, facilitando y haciendo más eficientes las tareas de recolección de datos.

Categoría	Ítem	Especificación
Sistema	SO	Android 12
	CPU	Qualcomm SM6115 (4× Kryo Gold @2,0 GHz + 4× Kryo Silver @1,8 GHz)
	Memoria	4 GB RAM + 64 GB ROM
	Alm. externo	Micro SD
Físico	Pantalla	5,5" 500 nits 1080 × 1920 p
	Panel táctil	Multi-táctil; compatible con guantes y manos húmedas
	Botones	Teclado QWERTY; Power Key; teclas de función; atajos
	Cámara trasera	13 MP AF + doble flash LED blanco
	Sensores	Giroscopio; acelerómetro; luz ambiental; brújula electrónica
	Otros	Altavoz; micrófono; motor de vibración; correa de mano; stylus pasivo; cargador rápido extraíble
	Audio	Audio PA
	Interfaz	USB-C (USB 3.0, OTG); ranura Nano SIM; LED indicador
Comunicación	GNSS	GPS/A-GPS; GLONASS; BDS; Galileo
	Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2,4 GHz & 5 GHz
	Red	GSM 850/900/1800/1900 MHz; WCDMA B1/2/4/5/8; LTE-TDD B34/38/39/40/41; LTE-FDD B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/20/25/26/28
	Bluetooth	BT 5.0 (BLE)
	NFC	Sí
Eléctrico	Batería	9 000 mAh (no extraíble) Carga al 90 % en < 4 h
Dimensiones	Dimensiones	227,8 × 95,8 × 20,9 mm
	Peso	420 g
Ambiental	Temp. funciones	-20 °C a +65 °C
	Temp. almac.	-30 °C a +70 °C
	Protección	IP67
	Impactos	Caídas hasta 1,2 m
	ESD	Aérea ±10 kV; contacto interno ±8 kV; externo contacto 6 kV, aérea 8 kV
Certificaciones	Regulatorio	CCC; CTA; SRRC; CE; FCC; batería