

Ecosistema de Software

CreateYours: Levantamiento Láser Replanteo AR

Estación Total

Replanteo fácil y rápido

Medición de Profundidad del Agua

Escaneo SLAM

MyTransfer
Make sharing easy



MyHelper
Provide remote help



Especificaciones

Sistema

SO	Android14
Plataforma	MT8781 2°Cortex - A76 6°Cortex - A55 Mali-G57MC2 Support 4266Mbps LPDDR/24X
Memoria del Sistema	6GB LPDDR4+128GB

GNSS

GNSS	GPS, GLONASS, GALILEO, BDS posicionamiento único
------	---

Display Screen

Resolución de la Pantalla	Resolución de la Pantalla 1060*1920
Visibilidad a la Luz del Sol Brillo	1000nits
Brightness	1000nits
Protección de Pantalla	1.1mm Cristal Corning Glass
Modo de Guantes	Soportado
A Prueba de Lluvia	Soportado
A Prueba de Huellas Dactilares	Soportado

Comunicación

Bluetooth	BT2.1+EDR/3.0.4.1LE/4.2/ 5.0 BLE
WIFI	802.11 a b/g/n/ac
Red	Soporte Global: N.A. EU CN
NFC	Soportado

Físico

L*An*Al	290*180*29mm
Peso	765g

Función

Tarjeta SIM	Doble SIM
OTG	Soportado
Memoria Externa	Expansión MicroSD hasta 512GB
Interfaz de Carga	Type C
Interfaz de Datos	Type C
Teclado	QWERTY Teclas alfanuméricas 21 teclas funcionales Luz LED (main keyboard keys with retroillumination)
Pin Pogo de 14 pines (Opcional)	1. Módulo GNSS 2. Bluetooth de Larga Distancia

Energía

Batería	10000mAh
Tiempo de Trabajo	Hasta 24h
Protocolo de Carga	18WPD2.0 5V/3A9V/2A
Cargador	Soporte para múltiples protocolos Máx. 45W

Sensores

Cámara	13 Megapíxeles con AF
Linterna	Soportado
Altavoz	100db Speaker
Sensor de Gravedad	Supported
Sensor de Luz Ambiental	Supported
Sensor de Proximidad	Supported
Brújula	Supported
Giroscopio	Supported
Luz Indicadora	Soportado

Medio Ambiente

Temperatura de Operación	-30°C ~ +60°C
Temperatura de Almacenamiento	-40°C ~ +80°C
A Prueba de Agua/Polvo	IP67
Humedad	5%-95% (Sin condensación)
Prueba de Caída	Calda de 1.5m

GINTEC
TAKE POSITION ASSURED

P7

Diseñado para el Aire Libre:

Una Plataforma de Trabajo Versátil para
Topografía de Campo

Procesador avanzado de 6nm para alto rendimiento

El P7 está alimentado por el SoC MT8781 de 6nm, que combina CPU y GPU multi-núcleo para el procesamiento de datos en tiempo real. Este chip de bajo consumo ofrece un rendimiento 2x más rápido que los chips tradicionales de 12nm, reduciendo el consumo de energía en un 30%. Su arquitectura avanzada soporta computación AI simultánea, renderizado de fotos y video, y multi-tarea, asegurando el funcionamiento fluido de software de mapeo GIS, superposiciones AR y software industrial.

Pantalla AMOLED de 1000nits para condiciones extremas

El P7 cuenta con una pantalla AMOLED de 7 pulgadas con 1000 nits de brillo, asegurando una visibilidad clara bajo la luz solar directa. Su resolución de 1080x1920 y hasta 1.1mm de 3ra generación de Corning Gorilla Glass ofrecen durabilidad y precisión de color vivida. Este diseño supera a los dispositivos para exteriores tradicionales (tip. = 500 nits) en un 60%, haciéndolo ideal para topógrafos, ingenieros de campo y aventureros al aire libre.

Batería inteligente de 10000mAh para 24 horas de uso

Equipado con una batería de más de 10,000 mAh, el P7 ofrece hasta 24 horas de uso continuo—una mejora del 70% sobre los dispositivos estándar. Su capacidad de carga rápida (80% en 60 minutos via Type-C) y amplio rango de temperatura de operación (-20°C a 60°C) aseguran flujos de trabajo inintermitentes en frío o calor extremos, críticos para operaciones de campo remotas.



Teclado QWERTY físico para entrada de precisión

El teclado QWERTY físico del P7 mejora la eficiencia de entrada en un 80% comparado con las pantallas táctiles, permitiendo una entrada de datos eficiente en guantes o entornos polvorientos. Las teclas de acceso rápido personalizables y los botones de función predefinidos agilizan las tareas complejas.

Expansión de puerto serie profesional con Pogo Pin

El P7 integra una interfaz Pogo Pin para una expansión perfecta de periférico industriales. Este diseño soporta la integración "plug-and-play" con módulos GNSS de alta precisión, módulos Bluetooth de larga distancia, y adaptadores de comunicación RS232/RS485, permitiendo el intercambio directo de datos con sistemas heredados y sensores inteligentes. El P7 potencia las industrias como topografía, electricidad y construcción para construir flujos de trabajo personalizados, mientras asegura la compatibilidad con soluciones IoT y de IA emergentes.

GINTEC

TEL: 8620-82514958 | Sitio web: www.gintec.cn | Correo electrónico: @gintec.cn
DIRECCIÓN: Habitación 606, Edificio A02, No. 83, Avenida Kaiyuan, Distrito Huangpu,
Guangzhou, Guangdong, China



广州吉航兴信息科技有限公司

GUANGZHOU GEOSURV INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD



“
El Buque Insignia Android Industrial Definitivo,
Diseñado para Liderar Mediante
la Excelencia en el Rendimiento.”

6nm
8-Núcleos

MT6791
Max 2.2GHz

Procesador Industrial de Alta Rendimiento

Android 14

MyHelper

CreateYours

MyTransfer

4GB (batería) + **136GB** (batería)
 Memoria de Alta Velocidad 20R4

Equipado con
UM970

Pogo Pin

El Pogo Pin en la parte posterior proporciona soporte, permitiendo a los usuarios expandir aplicaciones industriales.

Teclado QWERTY de
Tamaño Completo



10000mAh
 24h de Espera de la Batería Bajo Cargas de Trabajo Completas

Múltiples GNSS de frecuencia con 1468 canales, soporte de SP5, SLD0015, BD000, SAJL20, Q255 a IFA33.

Pantalla AMOLED
1685x1730
1866nits
 1.1mm Cristal Corning

4G Soporte de Banda Global
 Compatible con NA EU CN

Desde condiciones climáticas adversas hasta terrenos exigentes, su diseño asegura una productividad ininterrumpida. Esto no es solo una tableta, es una plataforma de trabajo versátil diseñada para potenciar los servicios de campo con precisión, velocidad y fiabilidad.

Smart y Secure NFC

13 Megapíxeles AF Cámara

Pogo Pin

SIM Doble Modo de Espera
 O SIM Individual y
 Combinación de Tarjetas TF

1000nits
 Pantalla AMOLED
 1685x1730
 7 pulgadas
 Pantalla Rotina
 específica para la
 industria 16:9. Soporta
 guantes y modo de
 brillo alto táctil.

Puerto de Carga
 El propio puerto de carga es impermeable y hay un diseño a prueba de polvo con un tapón de goma.

Botón de Función Personalizable

Teclado QWERTY de
Tamaño Completo
 Con un diseño inteligente
 Actualiza enormemente
 la eficiencia de entrada.

Batería Inteligente de 10000mAh
 Con alta densidad y resistencia a baja temperatura.

En su interior, hay un diseño de esqueleto de aleación de magnesio-aluminio, que puede prevenir eficazmente los golpes y garantizar la seguridad de los datos del usuario.

Solución de
Posicionamiento
de Alta Precisión

Gestión Forestal



Levantamiento
 Catastral



Levantamiento
 Arqueológico



Inspección de Tuberías



Construcción y
 Mantenimiento de
 Ferrocarriles

