

Tableta P100



La **tableta P100** combina potencia, conectividad y durabilidad en una sola solución empresarial. Equipada con una plataforma IoT 5G de alto rendimiento y un procesador de ocho núcleos a 2,4 GHz, ofrece un desempeño sobresaliente para operaciones industriales complejas y multitarea intensiva. Su conectividad avanzada con 5G, Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2 y tecnología MIMO 2x2 garantiza transmisiones rápidas, baja latencia y conexiones estables incluso en entornos de alta demanda. Además, incorpora Android 14 con certificación Google AER, memoria RAM de 4GB y ROM 64 GB, convirtiéndola en una inversión confiable para empresas que buscan eficiencia, continuidad operativa y transformación digital a largo plazo.

Características físicas

Dimensiones	263,5 × 175,0 × 13,5 mm (10,37 × 6,89 × 0,53 pulgadas) – versión estándar.
Peso	802 g (28,29 oz) – versión estándar.
Pantalla	10,95 pulgadas. Resolución: 1920 × 1200. Tecnología IPS.
Panel táctil	Cristal Corning. Pantalla multitáctil. Compatible con uso con guantes y manos húmedas.
Batería	Batería principal extraíble de 10.000 mAh con indicador de nivel. Compatible con carga rápida.
Ranuras de Expansión	1 ranura para tarjeta Nano SIM. 1 ranura Nano SIM / tarjeta TF (MicroSD). eSIM compatible (opcional).
Interfaces	USB 3.0 Tipo C. OTG. Compatible con auriculares digitales USB Tipo C.
Sellado	ip67

Sensores	Sensor G (acelerómetro). Sensor de luz. Sensor de proximidad. Giroscopio. Sensor geomagnético.
Notificaciones	Sonido. Indicador LED. Vibración.
Audio	2 micrófonos. 2 altavoces.
Teclado / Botones	1 botón de escaneo. 1 botón de encendido. 1 botón de volumen (+/-). 2 teclas virtuales.

Características de rendimiento

Procesador (CPU)	Octa-core de 2,4 GHz. estándar.
Memoria	4 GB RAM + 64 GB ROM.
Expansión	Compatible con tarjetas MicroSD de hasta 512 GB.
PSAM (opcional)	Ranuras para tarjetas PSAM.
Protocolo PSAM	ISO 7816.

Captura de datos

Cámara trasera	13 MP con autoenfoco y flash. Opcional: 16 MP.
Cámara frontal	5 MP.
Escáner de códigos de barras	Simbologías 1D Compatibles: UPC/EAN. Code 128. Code 39. Code 93. Code 11. Interleaved 2 de 5. Discrete 2 de 5. Chinese 2 de 5. Codabar. MSI.RSS, otras. Simbologías 2D Compatibles: PDF417. MicroPDF417. Composite. RSS. TLC-39. Data Matrix. Código QR. Micro QR. Aztec. MaxiCode.
NFC	Frecuencia: 13,56 MHz. Protocolos: ISO 14443 A/B. ISO 15693. NFC-IP1. NFC-IP2. Tarjetas Compatibles: Mifare (S50, S70). Tarjetas CPU. Etiquetas NFC. Distancia de Lectura: 2 a 4 cm.

Comunicaciones

WLAN (Wi-Fi)	Compatible con IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax. Doble banda 2,4 GHz / 5 GHz. Antenas MIMO 2x2.
VO-LTE	Admite llamadas de voz y video HD Vo-LTE.
Bluetooth	Bluetooth V5.2, compatible con auriculares Bluetooth.
GNSS	GPS, BeiDou, GLONASS, Galileo; compatibilidad con AGPS; posicionamiento de doble frecuencia (L1+L5).

Entorno de desarrollo

Sistema operativo	Android 14.
Lenguaje de Programación	Java
Herramientas de Desarrollo	Eclipse. Android Studio.

