

PM86

POTENCIA TU NEGOCIO CON WI-FI 6, PRESENTE EN LA VERDADERAMENTE ROBUSTA COMPUTADORA MÓVIL.

Rendimiento mejorado para soluciones empresariales intensivas

Manteniendo una apariencia similar a su popular predecesor PM85, el PM86 viene con componentes internos mejorados para operaciones más fluidas. Alimentado por un procesador Qualcomm de ocho núcleos a 2.0 GHz y una memoria de 4 GB/64 GB, el PM86 ejecuta las últimas soluciones intensivas en Android 11 sin problemas. La batería de 4,080 mAh garantiza operación durante todo el día, mientras que las empresas pueden elegir una batería extendida de 5,800 mAh para una operación más intensiva. El altavoz dual frontal te invita a comunicarte claramente incluso en un ambiente de trabajo ruidoso. Los tres motores de escaneo 1D/2D han sido probados, ajustados y optimizados para trabajar sin problemas con el PM86 y capturar datos de manera rápida y precisa.

Conexión inalámbrica rápida y confiable

La tecnología Wi-Fi 6 empodera a tu fuerza laboral con una transferencia de datos más rápida, segura y confiable. El 2x2 MU-MIMO mejora significativamente cada punto de acceso dentro del lugar de trabajo. El LTE opcional permite a tus empleados permanecer conectados y trasladarse a donde necesiten.

Características construidas específicamente para el entorno empresarial

A través de un meticuloso proceso de diseño y prueba, el PM86 ha sido refinado para brindar una excepcional experiencia de usuario. La cubierta trasera y la batería ahora comprenden una parte integrada, contribuyendo a aumentar la seguridad y robustez, y ofreciendo un proceso de reemplazo más sencillo en el lugar. El Beacon BLE transmite señales hasta 20 días después de que el dispositivo se apaga e incluso sin la batería principal, simplificando la gestión del dispositivo. El Enterprise Hot-Swap mantiene la pantalla encendida durante el reemplazo de la batería y activa el temporizador de cuenta regresiva para un apagado.

Eficiencia a través de la compatibilidad retroactiva y la durabilidad prolongada

La compatibilidad retroactiva del PM86 con las bases de carga PM85* minimiza el costo, mientras aún puedes elegir un nuevo y mejorado conjunto de accesorios opcionales que incluyen diferentes tipos de bases de carga, una empuñadura de pistola con un gatillo de escaneo, y un lector de RFID UHF completamente nuevo. Es un dispositivo verdaderamente resistente que soporta múltiples caídas desde 2.0 m (6.6 pies) al suelo de concreto con un Rugged Boot y 1.5 m (5.0 pies) sin ello, y tiene una calificación de resistencia al polvo y agua IP67 e IP65, lo que reduce aún más el tiempo de inactividad general y el costo.



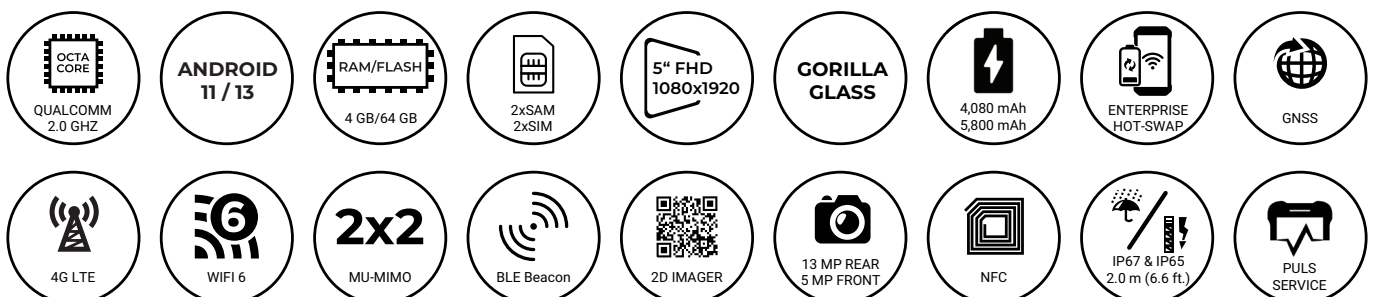
Industrias

Servicios de Campo
Transporte y Logística
Gestión de Almacenes
Venta a por Menor
Hostelería

Accesorios

Estándar
Adaptador de corriente AC/DC
Enchufe de país
Película de protección LCD
Cable USB-C
Batería
- Estándar: 4,080 mAh
- Extendida: 5,800 mAh
Muñequera

Opcional
Base de Carga de Ranura Única (opc. Ethernet)
Base de Carga de Doble Ranura**
**Conecte hasta 3 bases de carga de doble ranura para cargar hasta 6 dispositivos a la vez
Cargador de Batería de 4 Ranuras
Mango de Pistola
Lector RFID UHF
Rugged Boot
PM86 es compatible con las bases de carga PM85*.
**Excepto la bahía de la batería





PM86

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

Procesador principal	
Qualcomm® octa-core @2.0 GHz	
Sistema Operativo	
Google Android (GMS & AOSP)	Android 11 (actualizable a Android 14) Actualización FOTA (Firmware Over The Air)
Memoria y Almacenamiento	
RAM/ROM	4 GB/64 GB (UFS)
micro SD	Admite hasta 512 GB utilizando el sistema de archivos ExFAT
SIM	2 ranuras nano SIM
SAM (opcional)	2 ranuras micro SAM
Sensor	
Sensor de proximidad, sensor de luz ambiental, acelerómetro, sensor giroscópico, brújula digital, sensor SAR, sensor de barómetro.	

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	
Con batería estándar: 157.5 x 78.0 x 19.6 mm / 6.2 x 3.1 x 0.8 in. Con batería extendida: 157.5 x 78.0 x 24.2 mm / 6.2 x 3.1 x 1.0 in.	
Peso	
Con batería estándar: 287.1 g / 10.1 oz. Con batería extendida: 315.1 g / 11.1 oz.	
Pantalla	Panel IPS de 5.0" (1080 x 1920 píxeles), FHD Retroiluminación LED Legible a la luz del día (más de 500 nits) Pantalla táctil capacitiva multitáctil Cristal Corning Gorilla Glass
Batería	
Batería estándar	3.8 V, 4,080 mAh Li-ion recargable
Batería extendida	3.85 V, 5,800 mAh Li-ion recargable
Batería de respaldo	3.7 V, 60 mAh (10C), Enterprise Hot-Swap (UI Timer)
Teclado	
2 opciones de teclado	Volumen, escaneo Encendido, escaneo
Voz y audio	
Dos micrófonos integrados (cancelación de ruido) Altavoz dual en el lado frontal (salida máxima de 100 dB) Conector de receptor y auriculares (3.5 mm) Compatible con auriculares Bluetooth Compatible con PTT (Pulsar para hablar)	
Comunicaciones estándar	
USB 3.0 de alta velocidad tipo C POGO de 8 pines	
Notificaciones	
2 x LEDs dobles para indicación de alimentación y advertencia, vibración, pitido	

SISTEMA DE NAVEGACIÓN GLOBAL POR SATELITE (GNSS)

SKU de WiFi: Sin GNSS
SKU de teléfono: GNSS Qualcomm
Compatibilidad con receptor GNSS para GPS, A-GPS, GLONASS,

Galileo y Beidou.

INALÁMBRICO

WAN Inalámbrico	
EDGE/GPRS/GSM	900/1800/850/1900
WCDMA	B1/2/4/5/6/8/19
LTE FDD	B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/19/20/25/26/28 /66
LTE TDD	B38/39/40/41
LAN Inalámbrico	
Radio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/k/r/v, 2x2 MU-MIMO, CCX v4
Velocidades de datos	5 GHz: 802.11 a/n/ac/ax hasta 1200 Mbps 2.4 GHz: 802.11 b/g/n/ax hasta 286.8 Mbps
Canales operativos	1 to 13 (2412~2472 MHz) 36 to 165 (5180~5825 MHz)
Banda de canal	20, 40, 80 MHz
Seguridad y cifrado	WEP/WPA/WPA2 Personal (TKIP/AES), WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES), WPA3 Personal (SAE), WPA3 Enterprise (AES), WPA3 Enterprise 192-bit mode (GCMP 256), Enhanced Open (OWE), PEAP (MSCHAPV2, GTC), TLS, TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPV2, GTC), PWD, SIM, AKA, AKA', LEAP
Roam rápido	CCKM, 802.11r
PAN Inalámbrico	
Bluetooth	Clase I de Bluetooth, versión 5.X Soporte de BLE (Bluetooth de baja energía) Beacon (transmite señales durante hasta 20 días, incluso cuando está apagado y sin la batería principal)

CAPTURA DE DATOS

Opciones de motor de escaneo integrado	
N3603, N6703 y N6803 FR* admiten simbologías de códigos de barras 1D y 2D	
Cámara	
Trasera	13 MP con flash LED, F. No. 2.0, Enfoque Automático por Detección de Fase (PDAF)
Frontal	5 MP (opcional)

NFC (Near Field Communication)	
NFC-Forum (NFC-IP Modes)	Lector para NFC Forum (tipos de etiqueta 1 a 5), iniciador y destino P2P activo (106 a 424 kbps), iniciador y destino P2P pasivo (106 a 424 kbps)
Lector (PCD – VCD)	ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC 15693, Mifare Classic 1K/4K, Mifare DESFire, Mifare UltraLight®, Sony FeliCa
Etiqueta pasiva de RFID UHF integrada para el seguimiento del dispositivo	

ENTORNO DEL USUARIO

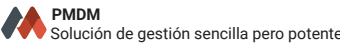
Temperatura de operación	-20 °C to 60 °C/-4 °F to 140 °F
Temperatura de almacenamiento	-25 °C to 70 °C/-13 °F to 158 °F
Humedad	95% sin condensación

Drop	2.0 m (6.6 pies) con Rugged Boot y 1.5 m (5 pies) sin ello, múltiples caídas a concreto a lo largo del rango de temperatura de operación, MIL-STD-810H 1.8 m (6 pies) múltiples caídas a concreto a temperatura ambiente, MIL-STD-810H
Tumble	1,000 ciclos, caídas de 1 m (3.3 pies) según la especificación IEC 60068-2-31.
A prueba de lluvia / polvo (sellado)	
IP67 y IP65	
Descarga electrostática	descarga de aire de ±15 kV descarga de contacto de ±8 kV

APROBACIONES REGULATORIAS Y CUMPLIMIENTO

RCM, CE/CB, WPC, BIS, KC, IC, FCC, NRCAN, UKCA, NBTC, IFITEL, NOM, RoHS, WEEE, REACH

SOLUCIÓN EMPRESARIAL



PMDM es una solución de gestión de dispositivos móviles para administrar y monitorear tus dispositivos Android de Point Mobile.

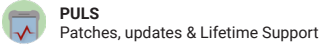
La gestión centralizada de los dispositivos empresariales es vital para una mejor productividad. Debes proporcionar una configuración de dispositivo que permita a los trabajadores concentrarse en su trabajo con el dispositivo, y también disminuir el tiempo de inactividad del dispositivo prediciendo cuándo reemplazar la batería, etc.



El EmKit™ es el kit de servicio de valor agregado de Point Mobile, diseñado para el beneficio puro de los integradores de sistemas. EmKit apoya la utilización, desarrollo de soluciones y desarrollo seguro de tus dispositivos de negocio.

PULS - ACTUALIZACIÓN Y SEGURIDAD DE ANDROID

PULS es la solución de por vida de Point Mobile, que extiende el ciclo de vida de los dispositivos empresariales Point Mobile basados en Android hasta siete años después del lanzamiento de un producto.



Manténgase al día con las últimas actualizaciones durante 7 años
PULS viene de forma gratuita para parches y actualizaciones de seguridad
Obtén la última versión de Android y sus características más recientes
Actualice convenientemente sus dispositivos en el campo por FOTA

Para obtener más información, visite www.pointmobile.com o póngase en contacto con su representante de ventas regional

GARANTÍA

Sujeto a los Términos y Condiciones, PM86 tiene un periodo de garantía de 1 (un) año a partir de la fecha de compra contra los materiales defectuosos y defectos de fabricación.

Para más información, póngase en contacto con service-pointmobile.com

*Se aplica cantidad mínima de pedido (MOQ): Por favor, contacte a nuestros representantes de ventas para obtener más información.

Corporate Headquarters Point Mobile Co., Ltd. pm_sales1@pointmobile.com +82 2 3397 7870	North America Point Mobile Americas LLC info@pointmobileamericas.com +1 425 780 4452	Europe Point Mobile Europe GmbH info.pmeg@pointmobile.com +49 211 1588 5913	China Point Mobile China info@pointmobile.com.cn +86 755 8869 1169
--	--	--	---

Para obtener más información, visite www.pointmobile.com