

# PM84P

## Ahora, Aún Más Inteligente y Más Rápido Una Nueva Generación Más Allá del PM84

### Mejora de Rendimiento – Más Rápido, Más Fluido y Más Ágil

Para responder a las crecientes exigencias del mercado, el PM84P está equipado con un procesador Qualcomm Octa-core, que ofrece un rendimiento más rápido y fluido que su predecesor. El sistema operativo ha sido actualizado a Android 15 (actualizable hasta Android 18), proporcionando mayor estabilidad, seguridad mejorada y un mejor desempeño de las aplicaciones. Estas mejoras permiten que el PM84P gestione flujos de trabajo empresariales intensivos de manera eficiente y ágil.

### Mejoras Clave de Funciones Frente al PM84

Basado en la plataforma del PM84, el PM84P incorpora mejoras significativas para soportar flujos de trabajo empresariales más amplios y exigentes. Ahora ofrece opciones de memoria RAM de 4GB u 8GB, brindando flexibilidad para adaptarse a las necesidades operativas de cada empresa. Bluetooth 5.3 garantiza un emparejamiento más rápido, mayor estabilidad y mejor eficiencia energética. Además, incorpora una etiqueta RFID integrada para facilitar la identificación de dispositivos y el rastreo de activos.\*

### Escaneo Preciso en Todo Tipo de Condiciones

Equipado con un motor de escaneo 2D de nueva generación, el PM84P proporciona una captura de códigos de barras rápida, precisa y confiable en una amplia variedad de condiciones reales. Ya sea escaneando códigos dañados, de bajo contraste, de alta densidad o en movimiento, el motor mejorado garantiza alta precisión y decodificación rápida, permitiendo flujos de trabajo continuos con mínimas interrupciones.

### Diseñado para una Continuidad Sin Interrupciones

El PM84P mantiene compatibilidad con la mayoría de los accesorios del PM84, permitiendo a las empresas aprovechar sus inversiones existentes sin costos adicionales de hardware. Su batería compatible con diseño ECO proporciona energía estable y de larga duración, reduciendo al mismo tiempo el impacto ambiental. Combinado con el diseño industrial familiar, el PM84P se integra de forma natural en las operaciones actuales, minimizando la necesidad de capacitación y manteniendo la productividad desde el primer día.



#### Paquete básico

- 1 x Adaptador de corriente
- 3 x Enchufes de alimentación (tipo US, EU y UK)
- 1 x Correa de mano
- 1 x Mica protectora para LCD

#### Accesorios (opcional)

- Base de carga de 1 ranura
- Base Ethernet de 1 ranura
- Base de carga de 1 ranura (versión ligera)
- Base Ethernet de 1 ranura (versión ligera)
- Cargador de batería de 4 ranuras
- Empuñadura tipo pistola
- Funda Rugged Boot
- Cable USB Tipo C



Octa-core



RAM  
4 GB or 8 GB



ROM  
64 GB



Android 15  
(upgradable to 18)



RFID Tag  
(selected SKU)



STD: 4,800 mAh  
EXT: 7,000 mAh



1D/2D  
Scan Engine



263 g



5.5" FHD+ Display  
(720 x 1,440)



GNSS



1.5 m (5 ft.)  
multiple drops



IP65



-20 °C to 60 °C



Rear 13 MP  
Front 5 MP



Bluetooth  
v5.3



NFC



4G LTE/ Wi-Fi 6E



PULS  
Service

\* La funcionalidad de RFID Tag está disponible únicamente en SKUs seleccionados.

# PM84P

## CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

### Procesador principal

Qualcomm Octa-core @ 2.0 GHz

### Sistema operativo

Google Android (GMS & AOSP) Android 15 (actualizable hasta Android 18\*)  
FOTA (Firmware Over The Air) update

### Memoria y almacenamiento

RAM 4 GB / 8 GB  
Flash 64 GB  
micro SD Admite hasta 512 GB usando el sistema de archivos ExFAT  
SIM 1 nano SIM

### Sensor

Proximidad, Luz ambiental, Acelerómetro, Giroscopio, brújula digital

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensions 164.8 x 78 x 17.6 mm  
6.5 x 3.1 x 0.7 in.

Peso 263 g / 9.3 oz.

### Pantalla

Pantalla IPS de 5.5" (720 x 1440 píxeles), HD+  
Retroluminación LED  
Visible bajo luz solar (440 nits, típico)  
Amplio ángulo de visión  
Pantalla multitáctil capacitiva  
Corning Gorilla Glass

### Batería

Batería estándar 4,800 mAh, 3.87 V, recargable Li-ion  
Batería extendida 7,020 mAh, 3.87 V, recargable Li-ion  
Batería de respaldo 95 mAh, 3.7 V (10C), Enterprise Hot-Swap (UI Timer)

### Teclas y botones

Derecha Escaneo  
Izquierda Escaneo, Volumen  
Superior Encendido

### Voz y audio

Micrófonos duales  
Receptor  
Altavoz frontal (93 ± 3 dB)

### Comunicaciones estándar

USB 2.0 Type-C/OTG  
POGO de 2 pines  
POGO de 5 pines en la parte trasera

### Notificación

2 LEDs duales para indicación de energía (R/G) y advertencia (R/B)  
Vibración

## SISTEMA MUNDIAL DE NAVEGACIÓN POR SATÉLITE

WLAN SKU: Sin GNSS  
WWAN SKU: GNSS compatible con GPS (A-GPS), GLONASS, Galileo y Beidou

## INALÁMBRICO

### WAN inalámbrica

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 inalámbrica

Radio IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/k/r/v, 2x2 MU-MIMO  
Wi-Fi 6E

### Velocidades de datos

6 GHz: 802.11 ax: Up to 768 Mbps  
5 GHz: 802.11 a/n/ac/ax: Up to 768 Mbps  
2.4 GHz: 802.11 b/g/n/ax: Up to 286.8 Mbps

### Canales de funcionamiento

1 to 13 (2412~2472 MHz)  
36 to 165 (5180~5825 MHz)  
1 to 233 (5955~7115 MHz)

### Ancho de banda del canal

20, 40, 80 MHz

### Seguridad y cifrado

WEP / WPA / WPA2 / WEP, RC4 Algorithm / TKIP, RC4 Algorithm / AES, Rijndael Algorithm, EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP-GTC / PEAP-MSCHAPv2 / LEAP además de WiFi Direct y Hot spot support, WPA3 Personal WPA3 Enterprise y Enhanced Open (OWE)

Roaming rápido 802.11r

### PAN inalámbrico

Bluetooth Bluetooth Clase I, ver. 5.3, compatibilidad con BLE

## CAPTURA DE DATOS

### Motores de escaneo integrados

Compatibilidad con simbologías 1D/2D

### Cámara

Trasera 13 MP, F. No. 1.8, Auto Focus  
Frente 5 MP

### NFC (Near Field Communication)

NFC-Forum (Modes NFC-IP) Lector compatible con NFC Forum (Tipos de Tag 1 al 5)

Lector (PCD - VCD) ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC 15693, Mifare Classic 1K/4K, Mifare DESFire, Mifare UltraLight®, Sony FeliCa

## ENTORNO DE USUARIO

Temperatura de funcionamiento -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

### Caídas

Resistencia a caídas de 1.8 m (6 ft.) con Rugged Boot y 1.5 m (5 ft.) sin Rugged Boot, múltiples caídas sobre superficie de granito en todo el rango de temperatura operativa, conforme a MIL-STD-810H

### Tumble

500 ciclos de caída desde 0.5 m (1.6 ft.) según la especificación IEC 60068-2-31

### A prueba de lluvia/polvo (Sealing)

IP65

### Descarga electrostática

± Descarga de aire de 15 kV  
± Descarga de contacto de 8 kV

## APROBACIONES REGULATORIAS Y CUMPLIMIENTO

CB, CE, FCC, NRCAN, RCM, KC, CU, FAC, FSS, CST, SASO IECCE (SIRC), BIS, WPC, IMDA, NBTC, MTC, RoHS, WEEE, REACH, ANATEL, NOM019, NOM208, NOM-211 Parts 1 & 2 (IFITEL), IFT012 SAR

## SOLUCIÓN EMPRESARIAL



Solución de gestión sencilla pero potente

PMDM es una solución de administración de dispositivos móviles para administrar y monitorear sus dispositivos Android de Point Mobile.

La administración centralizada de los dispositivos empresariales es vital para una mejor productividad. Debe proporcionar una configuración del dispositivo en la que los trabajadores puedan concentrarse en su trabajo con el dispositivo y también disminuir el tiempo de inactividad del dispositivo al predecir cuándo reemplazar la batería, etc.



Herramienta de gestión empresarial

Facilita la creación de dispositivos de un solo propósito. Puede mejorar la productividad de la fuerza laboral y controlar los límites de acceso de los usuarios: restringe el uso del dispositivo solo a aplicaciones autorizadas, lo que garantiza un acceso controlado

## PULS – ACTUALIZACIÓN Y SEGURIDAD DE ANDROID

PULS es una 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.



Parches, actualizaciones y soporte de por vida

Manténgase actualizado con las últimas actualizaciones de seguridad hasta por 7 años

Actualice convenientemente sus dispositivos en el campo mediante FOTA

Actualice las versiones de Android y use nuevas funciones a través de PULS\*\*

For further information, please visit [www.pointmobile.com](http://www.pointmobile.com) or contact your regional sales representative.

## GARANTÍA

Sujeto a los Términos y condiciones, PM84P tiene un período de garantía de 1 (un) año a partir de la fecha de compra contra defectos de fabricación.

Para más información, deje su mensaje aquí:  
<https://pointmobile.com/es/contact/inquiry.php>

\* La versión de Android puede variar según la hoja de ruta del procesador móvil. La versión actualizable está sujeta a cambios de acuerdo con las políticas y condiciones del fabricante.

\*\* Las actualizaciones de la versión de Android pueden tener restricciones y podrían generar costos adicionales.

**Corporate Headquarters**  
Point Mobile Co., Ltd.  
<https://www.pointmobile.com>  
+82 2 3397 7870

**North America**  
Point Mobile Americas LLC  
[info.bs@pointmobilea](mailto:info.bs@pointmobilea)  
+1 202 798 0786

**Europe**  
Point Mobile Europe GmbH  
[info.pmeg@pointmobile.com](mailto:info.pmeg@pointmobile.com)  
+49 (0)211 1675 7286

**China**  
Point Mobile China  
[info@pointmobile-cn.com](mailto:info@pointmobile-cn.com)  
+86 755 8869 1169

**Japan**  
Point Mobile Japan Co.,LTD  
[info.pmj@pointmobile.com](mailto:info.pmj@pointmobile.com)  
+81 3-5219-1402