

# PM84

## ELEVE SU NEGOCIO CON UNA COMPUTADORA MÓVIL PRÁCTICA Y DE ALTA CALIDAD

### Dispositivo móvil empresarial para empresas de todos los tamaños

Diseñado meticulosamente, el PM84 se destaca como una opción práctica para las empresas y, al mismo tiempo, ofrece un rendimiento sin concesiones. Equipado con un procesador octa-core y con 4 GB de RAM y 64 GB de almacenamiento ROM estándar, el dispositivo garantiza una experiencia de usuario fluida. Una batería robusta y fácilmente reemplazable de 4950 mAh (opcional 7020 mAh) alimenta el dispositivo durante todo el día. La tapa trasera y la batería forman una parte integrada, lo que contribuye a una mayor seguridad y robustez, y ofrece una sustitución de la batería en el momento mucho más sencilla. PM84 cuenta con una cámara trasera de 13 MP con enfoque automático para una captura rápida y clara de imágenes en el sitio, mientras que la cámara frontal de 5 MP facilita las videollamadas para una comunicación más clara, especialmente cuando se entrega información en tiempo real en el sitio.

### Funciones empresariales que mejoran la productividad

Disfrute una experiencia de usuario óptima para su empresa con el PM84, certificado por Android Enterprise Recommendation. Los dispositivos certificados por AER cumplen con los estrictos requisitos de Google, incluidas actualizaciones de seguridad y software periódicas y consistentes. La exclusiva función Enterprise Hot-Swap ahorra tiempo y protege sus tareas en curso, al permitir el funcionamiento ininterrumpido de la pantalla durante el reemplazo de la batería e iniciar un temporizador de cuenta regresiva de apagado seguro. Administrar sus dispositivos nunca ha sido tan fácil con Point Mobile Device Management (PMDM). Permite un proceso notablemente sencillo y centralizado para la configuración inicial y actualización de cientos de dispositivos. Además, las amplias asociaciones de Point Mobile con proveedores de soluciones externas ofrecen una variedad de soluciones MDM avanzadas entre las que puede elegir para satisfacer sus necesidades comerciales específicas. El motor de escaneo está optimizado para una captura de datos rápida y precisa leyendo todas las simbologías 1D/2D comúnmente utilizadas, ampliando la aplicabilidad de PM84 a diversas industrias, incluidas la venta minorista, el comercio electrónico, los servicios de entrega, el transporte y la gestión de almacenes.



Android  
Enterprise  
Recommended



### Construido para mayor durabilidad y longevidad

Diseñado para sobresalir en entornos empresariales exigentes, el PM84 cuenta con resistencia a caídas desde 1,8 m (6 pies) con la bota resistente y desde 1,5 m (5 pies) sin ella, sobre granito y cumple con los estándares de caídas MIL-STD-810H. Pasó una prueba de caída de 500 ciclos, 0,5 m (1,6 pies) y funciona dentro de un rango de temperatura de -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F), lo que demuestra su idoneidad incluso para las condiciones industriales más duras. Equipado con Corning Gorilla Glass, el PM84 está diseñado para un ciclo de vida prolongado y una durabilidad excepcional.

### Industrias

Servicios de campo  
Transporte y logística  
Gestión de almacenes  
Minorista  
Hospitalidad

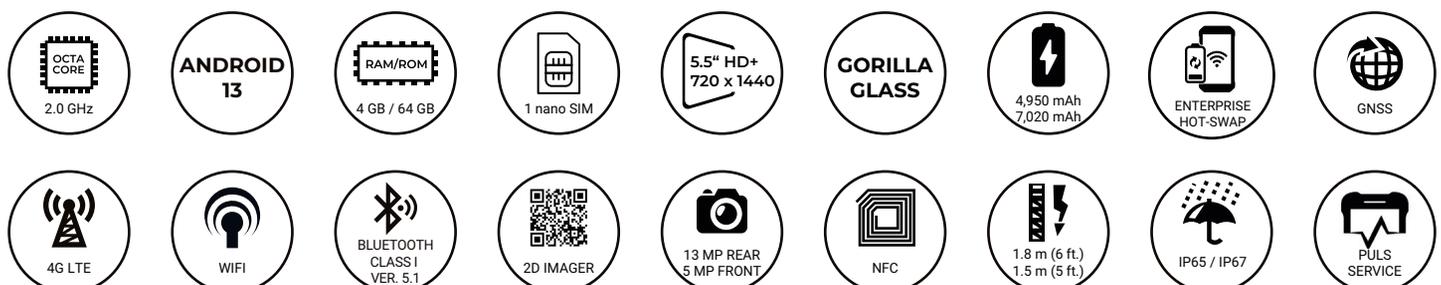
### Accesorios

#### Estándar

Adaptador de corriente CA/CC  
Enchufe de país  
Película de protección LCD  
Batería  
- Estándar: 4.950 mAh  
- Ampliado: 7.020 mAh  
Correa de mano

#### Opcional

Base de ranura única (opcional Ethernet)  
Cargador de batería de 4 ranuras  
Pistola handle  
Lector RFID UHF  
Botas resistentes



# PM84

## CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

### Procesador Principal

Octa-core @ 2.0 GHz

### Sistema Operativo

Google Android (GMS & AOSP) Android 13 (actualizable a Android 15\*)  
Actualización FOTA (Firmware Over The Air)

### Memoria y Almacenamiento

RAM/ROM 4 GB/64 GB  
micro SD Admite hasta 512 GB utilizando el sistema de archivos ExFAT  
SIM 1 nano SIM

### Sensor

Sensor de proximidad, Sensor de luz ambiente, Acelerómetro, Sensor giroscópico, Brújula digital

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

**Dimensiones** 164.8 x 78 x 17.6 mm  
6.5 x 3.1 x 0.7 in.

**Peso** 266 g/9.4 oz.

### Pantalla

5.5" panel IPS (720 x 1440 píxeles), HD+  
Retroiluminación LED  
Legible a la luz del día (440 nits, típico)  
Amplio ángulo de visión  
Pantalla táctil multitáctil capacitiva  
Cristal Corning Gorilla

### Energía

Batería estándar Batería recargable de Li-ion de 4,950 mAh  
Batería extendida Batería recargable de Li-ion de 7,020 mAh  
Batería de respaldo Batería de intercambio en caliente de 95 mAh (10C)

### Teclas y botones

Derecha Escanear  
Izquierda Escanear, Volumen  
Arriba Encendido

### Voz y audio

Micrófonos duales  
Receptor  
Altavoz en el lado frontal (93 ± 3 dB)

### Comunicaciones estándar

USB 2.0 Type-C/OTG  
POGO 2 pin  
POGO 5 pin in rear

### Notificación

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

## GNSS

SKU de WLAN: Sin GNSS

SKU de WWAN: Soporte para receptor GNSS para 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/d/h/i/k/r/v,  
1x1 MU-MIMO  
Tasas de datos 5 GHz: 802.11 a/n/ac: Up to 433 Mbps  
2.4 GHz: 802.11 b/g/n: Up to 150 Mbps  
Canales de operación 1 to 13 (2412~2472 MHz)  
36 to 165 (5180~5825 MHz)  
Ancho de banda del canal 20, 40, 80 MHz  
Seguridad y encriptación WEP / WPA / WPA2 / WEP, RC4 Algorithm / TKIP, RC4 Algorithm / AES, Rijndael Algorithm, EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP-GTC / PEAP-MSCHAPv2 / LEAP supported, WiFi Direct and Hot spot support, WPA3 Personal WPA3 Enterprise, Enhanced Open (OWE)  
Roaming rápido 802.11r

### PAN inalámbrico

Bluetooth Class I, ver. 5.1, BLE support

## CAPUTRA DE DATO

### Motor de escaneo integrado

Admite simbologías de códigos de barras 1D/2D

### Cámara

Trasero 13 MP, F. No. 1.8, Auto Focus  
Frontal 5 MP

### NFC (Near Field Communication)

NFC-Forum (NFC-IP Modes) lector para NFC Forum (Tipos de etiquetas del 1 al 5), P2P Activo (106 a 424 kbps) como Iniciador y Destino, P2P Pasivo (106 a 424 kbps) como Iniciador y Destino  
Reader (PCD - VCD) ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC 15693, Mifare Classic 1K/4K, Mifare DESFire, Mifare UltraLight®, Sony FeliCa

## 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% non-condensing

**Caída** 1.8 m (6 pies) con funda resistente  
1.5 m (5 pies) sin ella, múltiples caídas en una superficie de granito en todo el rango de temperatura de operación, conforme a MIL-STD-810H.

**Tumble** IEC 60068-2-32: 500 ciclos, caídas de 0.5 metros (1.6 ft.)

**A prueba de lluvia/polvo (Sellado)** IP65 / IP67

**Descarga electroestática** ± 15 kV descarga aérea  
± 8 kV descarga por contacto

## APROBACIONES REGULATORIAS Y CUMPLIMIENTO

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

## SOLUCIÓN EMPRESARIAL

**PMDM**  
Solución de gestión simple pero poderosa

PMDM es una solución de gestión de dispositivos móviles para administrar y monitorear sus dispositivos Android de Point Mobile. La gestión centralizada de dispositivos empresariales es vital para una mayor productividad. Debe proporcionar una configuración del dispositivo con 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.

**EmKit**  
Enterprise Mobility Kit

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

## 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 basados en Android de Point Mobile hasta siete años después del lanzamiento de un producto.

**PULS**  
Parches, Actualizaciones y Soporte de por Vida

Manténgase actualizado con las últimas actualizaciones de seguridad hasta por 7 años  
Actualice sus dispositivos en el campo de forma conveniente por FOTA  
Actualice las versiones de Android y utilice nuevas funciones a través de PULS\*\*

Para más información, visite [www.pointmobile.com](http://www.pointmobile.com) o contacte a su representante de ventas regional.

## GARANTÍA

Sujeto a los Términos y condiciones, PM84 tiene un período de garantía de 1 (un) año a partir de la fecha de compra contra materiales defectuosos y defectos de fabricación.

Para más consultas, deje su mensaje aquí: <https://www.pointmobile.com/es/contactus>.

\* La versión de Android puede variar según la hoja de ruta del producto del procesador móvil. La versión actualizable está sujeta a cambios según la política y la condición del fabricante.

\*\* Las actualizaciones de la versión de Android pueden venir con restricciones y podrían implicar cambio

### Corporate Headquarters

Point Mobile Co., Ltd.  
<https://www.pointmobile.com/es/contactus>  
+82 2 3397 7870

### NA Headquarters

Point Mobile Americas LLC  
[info@pointmobileamericas.com](mailto:info@pointmobileamericas.com)  
+1 202 798 0786

### Europe Headquarters

Point Mobile Europe GmbH  
[info.pmeg@pointmobile.com](mailto:info.pmeg@pointmobile.com)  
+49 211 1588 5913

### China Headquarters

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