

# PM84

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

### Enterprise Mobile Device for All Business Sizes

Meticulously designed, the PM84 stands out as a practical choice for businesses, yet delivers uncompromising performance. Powered by an octa-core processor and furnished with 4 GB RAM and 64 GB ROM standard storage, the device ensures a smooth user experience. A robust, easily replaceable 4,950 mAh (opt. 7,020 mAh) battery powers the device throughout the day. The back cover and the battery comprise one integrated part, contributing to increased safety and robustness, and offering a much easier on-the-spot battery replacement. PM84 features a 13 MP rear camera with Auto Focus for quick and clear on-site image capture, while 5 MP front camera facilitates video calls for clearer communication, especially when delivering real-time on-site information.

### Productivity-Enhancing Business Features

Enjoy optimal user experience for your business with the PM84, certified by Android Enterprise Recommended. AER certified devices meet Google's strict requirements, including regular and consistent software and security updates. The unique Enterprise Hot-Swap feature saves time and safeguards your ongoing tasks, by allowing uninterrupted screen operation during battery replacement and initiating a safe shutdown countdown timer. Managing your devices has never been easier with Point Mobile Device Management (PMDM). It enables a remarkably straightforward and centralized process for the initial setup and updating of hundreds of devices. Furthermore, Point Mobile's extensive partnerships with third-party solution providers offer a variety of advanced MDM solutions from which you can choose to meet your specific business needs. The scan engine is optimized for fast and accurate data capture reading all commonly used 1D/2D symbologies, expanding the applicability of PM84 to various industries including retail, e-commerce, delivery services, transportation, and warehouse management.

### Built for Durability and Longevity

Built to excel in demanding business environments, the PM84 boasts 1.8 m (6 ft.) drop resistance with the Rugged Boot and 1.5 m (5 ft.) without, onto granite and meets MIL-STD-810H drop standards. It passed a 500-cycle, 0.5 m (1.6 ft.) tumble test and operates within a temperature range of -20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F), proving its suitability for even the harshest industrial settings. Equipped with Corning Gorilla Glass, the PM84 is designed for an extended lifecycle and exceptional durability.



### Industries

- Field Services
- Transport & Logistics
- Warehouse Management
- Retail
- Hospitality

### Accessories

- | Standard              | Optional                           |
|-----------------------|------------------------------------|
| AC/DC Power Adaptor   | Single Slot Cradle (opt. Ethernet) |
| Country Plug          | 4 Slot Battery Charger             |
| LCD Protection Film   | Gun handle                         |
| USB-C cable           | UHF RFID Reader                    |
| Battery               | Rugged Boot                        |
| - Standard: 4,950 mAh |                                    |
| - Extended: 7,020 mAh |                                    |
| Hand Strap            |                                    |


# 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

5.45" 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 electrostática

± 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.

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

## GARANTÍA

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

Para más consultas, por favor contacte a: [service@pointmobile.com](mailto:service@pointmobile.com)

### 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)  
+1 425 780 4452

### 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.com.cn](mailto:info@pointmobile.com.cn)  
+86 755 8869 1169