

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 4 GB u 8 GB, 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 1D/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: 7,020 mAh



1D/2D
Scan Engine



263 g



5.5" HD+ 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+
Retroiluminación 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 / WEP3 / WEP, RC4 Algorithm / TKIP, RC4 Algorithm / AES, Rijndael Algorithm, EAP-FAST / EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP-GTC / PEAP-MSCHAPv2 / PEAP-TLS / 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 ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC 15693, Mifare Classic 1K/4K, Mifare DESFire, Mifare UltraLight®, Sony FeliCa (PCD – VCD)

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

PMDM 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.

EmKit 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.

PULS 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 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@pointmobile.com
+1 202 798 0786

Europe
Point Mobile Europe GmbH
info.pmeg@pointmobile.com
+49 (0)211 1675 7286

China
Point Mobile China
info@pointmobile-cn.com
+86 755 8869 1169

Japan
Point Mobile Japan Co.,LTD
info.pmj@pointmobile.com
+81 3-5219-1402