

# PM95

## LIDERAR EL FUTURO DE LA MOVILIDAD EMPRESARIAL: DESCUBRE EL DISPOSITIVO 5G QUE SATISFA TODAS TUS NECESIDADES

### Manténgase Conectado con la velocidad de la Luz

Presentamos el PM95, su puerta de entrada al veloz mundo de 5G, que ofrece una mejora significativa en la velocidad de transmisión de datos para empresas. La capacidad 5G garantiza la transmisión instantánea de archivos grandes, como videos de alta resolución y contenido AR. Y mejorado con Wi-Fi 6E también. El PM95 mejora la seguridad de los datos y la eficiencia de la batería dentro de sus instalaciones mientras mantiene una velocidad más rápida. Su capacidad de red avanzada invita a las empresas a la transformación digital, como el uso de dispositivos IoT y allanando el camino para un crecimiento exponencial de la productividad. El PM95 también ofrece una gran potencia de procesamiento con el procesador octa-core de 2,4 GHz y el sistema operativo Android 13. Las opciones de almacenamiento disponibles son 6 GB/64 GB y 8 GB/128 GB. Ambas utilizan la tecnología UFS para mejorar aún más el rendimiento.

### Un Dispositivo Premium que Define el Futuro

El PM95 presenta opciones de diseño bien pensadas ofreciendo una apariencia de alta gama y una funcionalidad práctica al mismo tiempo. Su pantalla FHD+ de 6" muestra más información al tiempo que mejora el atractivo estético del dispositivo. La construcción ergonómica del dispositivo proporciona un agarre cómodo y reduce el riesgo de resbalones. La cámara trasera de 16 MP reforzada con tecnología PDAF, captura imágenes claras incluso cuando el objeto está en movimiento. Otra característica premium destacada es la baliza BLE avanzada del PM95, ser capaz de transmitir señales de ubicación durante hasta 30 días incluso cuando la batería principal está desconectada. Para uso prolongado, está disponible una batería opcional de 7.020 mAh.

### Poderes Adicionales para Aplicación más Amplia

El PM95 destaca en la comunicación vocal con tres micrófonos que admiten cancelación de ruido, dos altavoces de 3 W de 100 ± 3 dB y un conector de 3,5 mm compatible con auriculares PTT. Un botón físico dedicado en el lado derecho permite PTT (Push-To-Talk) para una comunicación instantánea y clara entre los trabajadores. Un botón adicional de emergencia en la parte superior del dispositivo cumple con el estándar MCPTT (Pulsar para hablar de misión crítica) para aplicaciones altamente especializadas. Para mayor versatilidad, el PM95 ofrece un IC/MSR opcional para soluciones de pago físico, NFC para pagos rápidos y sin contacto. Tiene la certificación L1 de contacto y sin contacto EMV y soporte para tarjetas Master y VISA.



### Durabilidad Excepcional para Uso sin Preocupaciones

Diseñado a la perfección por el experimentado equipo de Point Mobile, el PM95 es excepcionalmente duradero y está preparado para entornos hostiles. Con clasificaciones IP68 e IP65, es muy resistente al polvo y al agua. El PM95 puede soportar múltiples caídas sobre concreto desde 1,8 m (6 pies) con el Rugged Boot y 1,5 m (5 pies) sin él, cumpliendo con los estándares de caídas MIL-STD-810H. El Corning Gorilla Glass que protege la pantalla agrega una capa adicional de durabilidad, lo que garantiza una experiencia de usuario sin preocupaciones.

#### Industrias

- Servicios en campo
- Transporte y logística
- Gestión de almacenes
- Minorista
- Hospitalidad

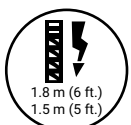
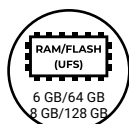
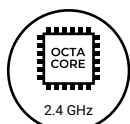
#### Accesorios

##### Estándar

- Adaptador de corriente CA/CC
- Enchufe por país
- Protección de pantalla LCD
- Batería - Estándar: 4.950 mAh
- Extendida: 7.020 mAh
- Correa de mano

##### Opcional

- Base de ranura única (opcional Ethernet)
- Base de 4 ranuras
- Cargador de batería de 4 ranuras
- Mango de pistola
- Lector RFID UHF
- Funda resistente



# PM95

## CARACTERÍSTICAS DE PRESENTACIÓN

<b>Procesador principal</b>	Octa-core @ 2.4 GHz
<b>Sistema operativo</b>	
Google Android (GMS & AOSP)	Android 13 (actualizable a Android 18)* FOTA (Actualización de Firmware por aire)
<b>Memoria y almacenamiento</b>	
RAM / Flash tarjeta SD	6 GB/64 GB (UFS) o 8 GB/128 GB (UFS) Supports up to 512 GB using ExFAT file system
SIM	1 nano SIM y eSIM
SAM	2 SAM (opcional)
<b>Sensor</b>	Sensor de proximidad, Sensor de luz ambiental, Acelerómetro, Sensor giroscópico, Brújula digital, Sensor SAR, Sensor barómetro (opcional)

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

<b>Dimensiones</b>	164.8 x 78 x 17.6 mm
<b>Peso</b>	283 g
<b>Display</b>	6" (1080 x 2160 píxeles), FHD+ luz de fondo LED Legible a la luz del día (500 nits, típico) Capacitivo multitáctil Vidrio Corning Gorilla
<b>Energía</b>	
Batería estándar	4.950 mAh, 3,87 V, recargable de iones de litio
Batería extendida	7.020 mAh, 3,87 V, recargable de iones de litio
Batería de respaldo	95 mAh, 3,7 V (10 C), intercambio Enterprise Hot-Swap (UI Timer)
<b>Teclas y botones</b>	
Derecha	PTT (Push-To-Talk), Escaneo
Izquierda	Energía, Escaneo, Volumen
Arriba	Emergencia
<b>Voz y audio</b>	3 micrófonos (cancelación de ruido) Receptor (compatible con T3/M3 HAC) Soporte PTT y MCPTT Conector para auriculares (3,5 mm): compatible con PTT Soporte para auriculares inalámbricos Bluetooth® 2 altavoces (100±3 dB, máx. 3 W, soporte SmartPA)

<b>Comunicaciones estándar</b>	5V 2A, USB 3.0 Tipo C, Compatible con cargadores PD 2 pines de POGO 5 pines de POGO en la parte trasera
--------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Notificación</b>	2 x LED duales para indicación de alimentación (R/G) y advertencia (R/B) Vibración Bip
---------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------

## GNSS

SKU WLAN: Sin GNSS  
SKU WWAN: Qualcomm GNSS  
A-GPS admite XTRA (GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou, QZSS)  
GNSS de doble banda: L1/G1/E1/B1 (GPS, GLONASS, Galileo BeiDou, QZSS) + L5/E5a/BDSB2a (GPS, Galileo, BeiDou, QZSS)

## INALÁMBRICO

<b>WAN Inalámbrica (5G/4G/3G/2G)</b>	
5G NR Sub6 NSA y SA	n1/2/3/5/7/8/12/13/14/20/25/26/28/29/30/38/40/41/48/66/71/77/78/79 Sub-6 CA, FDD+FDD, FDD+TDD 2CA DL 4x4 MIMO n1/2/3/7/25/30/38/40/41/48/66/77/78/79 UL 2x2 MIMO n77/78
4G LTE	B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/30/38/39/40/41/42/43/46(LAA)/48/66/71 DL 4x4 MIMO B1/2/3/4/7/25/30/38/40/41/42/43/48/66 Support 4CA
3G	B1/2/4/5/6/8/19
2G	GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900

## LAN Inalámbrico

<b>Radio</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/k/r/v CCX v4 supported WiFi Direct and Hot spot support 2x2 MU-MIMO Wi-Fi 6E, DBS
<b>Tasas de datos (de transferencia)</b>	6GHz: 802.11ax: hasta 2402Mbps 5 GHz: 802.11 a/n/ac/ax: hasta 2042 Mbps 2,4 GHz: 802.11 b/g/n/ax hasta 286,8 Mbps
<b>Canales de operación</b>	1 hasta 13 (2412~2472 MHz) 36 hasta 165 (5180~5825 MHz) 1 hasta 233 (5955~7115 MHz)
<b>Canal de ancho de banda</b>	20, 40, 80, 160 MHz
<b>Seguridad y encriptación</b>	WEP / WPA / WPA2 / WPA3 / WEP, RC4 Algorithm / TKIP, RC4 Algorithm / AES, Rijndael Algorithm, EAP-FAST / EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP-GTC / PEAP-MSCHAPv2 / PEAP-TLS / LEAP
<b>Roam rápida</b>	CCKM, 802.11r

## PAN Inalámbrico

<b>Bluetooth</b>	Clase I (opcional Clase 2), ver. 5.2, se baliza compatible con BLE Beacon (opcional, transmite señales durante hasta 30 días, incluso apagado y sin la batería principal)
------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## CAPTURA DE DATOS

<b>Motor de escaneo integrado</b>	
Admite simbologías de códigos de barras	1D/2D

## Cámara

<b>Rear</b>	16 MP, LED flash, F. No. 2.0, Phase Detection Auto Focus (PDAF)
<b>Front</b>	5 MP

## NFC (Near Field Communication)

<b>Foro NFC (Modos NFC-IP)</b>	Lector para foro NFC (tipos de etiquetas 1 a 5)
<b>Lector (PCD - VCD)</b>	ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC 15693, Mifare Classic 1K/4K, Mifare DESFire, Mifare UltraLight®, Sony FeliCa

## PAGO

<b>Método de pago</b>	NFC, IC/MSR (opcional)
<b>EMV</b>	Contacto L1/Sin contacto L1
<b>Red**</b>	Mastercard, Visa

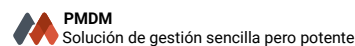
## ENTORNO DEL USUARIO

<b>Temperatura de operación</b>	-20 °C a 60 °C -4 °F a 140 °F
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-25 °C a 70 °C -13 °F a 158 °F
<b>Humedad</b>	95% sin condensación
<b>Caída</b>	1,8 m (6 pies) con funda resistente y 1,5 m (5 pies) sin él, múltiples caídas sobre concreto en todo el rango de temperatura de funcionamiento, MIL-STD-810H
<b>Prueba de Tumble</b>	500 ciclos, caídas de 1 m (3,3 pies) según la especificación IEC 60068-2-32
<b>Prueba de lluvia /polvo (Sellado)</b>	IP68 e IP65
<b>Descarga electrostática</b>	± 15 kV descarga de aire ± 8 kV descarga de contacto

## APROBACIONES Y CUMPLIMIENTO REGULATORIO

RCM, CE/CB, KC, FCC, UKCA, NBTC, CITC, RoHS, WEEE, REACH

## SOLUCIÓN EMPRESARIAL



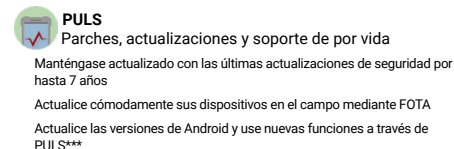
PMDM es una solución de dispositivos móviles para administrar y monitorear sus dispositivos Android Point Mobile. La gestión centralizada de los dispositivos empresariales es vital para mejorar la productividad. Debe proporcionar una configuración del dispositivo para que los trabajadores puedan concentrarse en su trabajo con el dispositivo y también disminuir el tiempo de inactividad del dispositivo al predecir cuándo reemplazar la batería, etc.



EmKit™ es el kit de servicio de valor agregado de Point Mobile diseñado para el beneficio puro de los integradores de sistemas. EmKit respalda la utilización, el desarrollo de soluciones y la administración segura de sus dispositivos comerciales.

## PULS - ACTUALIZACIÓN DE VERSIÓN ANDROID Y SEGURIDAD

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



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

## GARANTÍA

Sujeto a los términos y condiciones, PM95 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, comuníquese con:  
<https://www.pointmobile.com/es/contactus>  
\*\*\* Las actualizaciones de la versión de Android pueden tener restricciones y podrían generar cambios.

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

\*\* Para información adicional sobre compatibilidad con otros pagos redes, comuníquese con nosotros a través de los siguientes contactos.

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

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

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

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