

# PM550

## HANDHELD ANDROID DE USO RUDO PARA MANEJO DE ALMACENES

### Use Android para sus plataformas de movilidad empresarial

Android se ha convertido en el sistema operativo preferido para terminales de mano resistentes incluso en el almacén. Liderando este cambio está PM550 von Android Nougat 7.1, que incluye características empresariales, como el Enterprise Mobility (EmKit), un kit mundialmente probado y personalizado, diseñado precisamente para el mercado de movilidad empresarial.

### Una nueva pantalla de 4.3 pulgadas, mejorada

Ejecute las tareas que necesite en la nueva pantalla táctil de 4.3 pulgadas con visibilidad maximizada, que se siente aún más grande sin que aparezca un teclado virtual que obstruya su vista. Manteniendo la gran pantalla encendida tiene una batería principal extraíble de 6,300mAh que permite a sus trabajadores la capacidad total para hacer completo el trabajo. Ampliamos la pantalla y le dimos más poder que cualquier otro dispositivo de la competencia, la combinación para mejorar la productividad de su fuerza laboral.

### Fiabilidad inquebrantable incluso en las condiciones más duras

Sabemos las dificultades que pueden llegar a ser sus lugares de trabajo para sus dispositivos de mano, y no todos sobreviven. PM550 es un terminal móvil de servicio pesado con un MIL-STD 810G para una resistencia a caídas de 1,5 metros (5.0 pies) y tiene una clasificación IP65, lo que significa que es impenetrable al agua y al polvo, puede sobrevivir a numerosas caídas, así como a golpes y vibraciones, temperaturas dramáticas, y condiciones más extremas.

### Redimiento de escaneo que se centra en lo que es importante

El imager estándar 1D/2D lee todas las simbologías GS1, así como los códigos de barras mal impresos, y la opción imager de extralargo alcance también está disponible para escanear códigos de barras hasta 11 metros. Como una nueva solución de escaneo, el PM550 es compatible con Extended Wedge, una función que permite la modificación selectiva de decodificación de un valor.



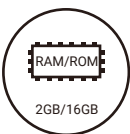
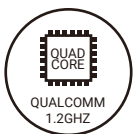
### Industrias

Transporte y Logística  
Fabricación y WMS

### Accesorios

**Estándar**  
Adaptador energía AC/DC  
Enchufe correspondiente al país  
Cable USB tipo-C  
Batería estándar  
Correa de mano  
Película de protección LCD

**Opcionales**  
Cunero para un equipo (Ethernet)  
Cargador para 6 baterías  
Base de 4 ranuras



# PM550

## CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO

### Procesador Principal

Qualcomm® APQ8016 1.2GHz Quad Core 64-bit CPU

### Sistema Operativo

Google Android 7.1.2 Nougat  
(certificado CTS y GMS)

### Memoria y almacenamiento

RAM 2GB  
ROM 16GB

Sensores Sensor acelerómetro

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

### Dimensiones LxWxD

Batería STD 204.5mm x 79mm x 175mm  
8.05 in x 3.11 in x 6.88 in

Peso 586g / 20.67oz

Pantalla 4.3", IPS panel (pixel 480 x 800) WVGA  
Brillantez Excepcional  
Visible a luz de día (500 nits typical)

Panel táctil Cristal Corning Gorilla con capacidad táctil múltiple

### Potencia

Batería Principal 3.63V, 6,300mAh extraíble  
Batería de respaldo 3.7V, 60mAh (Hot-Swap)

### Teclado

2 opciones de teclado (teclas iluminadas)  
24 Teclas numéricas (Shifted alpha),  
51 Teclas alfanuméricas

Comunicaciones estándar Puerto USB 2.0 type-C de alta velocidad

Notificación LED de dos colores en el panel táctil, en la parte superior frontal e inferior para escaneo y carga  
Vibrador  
Sonido

## INALÁMBRICA

### LAN inalámbrico

Radio IEEE 802.11a/b/g/n/d/h/i/k/r/v, IPv4, IPv6, 1X1 SISO

Velocidad de datos IEEE 802.11a/n: hasta 150 Mbps  
IEEE 802.11b/g/n: hasta 72.2 Mbps

Canales de Operación 1 a 13 (2412~2472MHz),  
36 a 165 (5180~5825MHz)

Ancho de Banda de canal 20, 40 MHz

Encriptación y Seguridad WEP (40 o 104bit)  
WPA/WPA2 Personal (TKIP, AES);  
WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES) -  
PEAP (MSCHAPv2, GTC),  
TLS, TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2,  
GTC), PWD, SIM, AKA, AKA',  
LEAP, Supports FAST (MSCHAPv2, GTC)

Roaming Rápido PMKID Caching, Cisco CCKM, 802.11r

### Pan red personal inalámbrica

Bluetooth Bluetooth Class I, Ver. 4.1, integrado  
Channels 0 to 78 (2402-2480MHz)  
Data Rates 1, 2, 3Mbps

## CAPTURA DE DATOS

### Lector de código de barras integrado

Lector 2D Lectura a 81.9 cm (20 mil C39)  
Medio-alcance

Lector Imager 1D Lectura a to 13 metros (100 mil Code 128)  
Extra-largo alcance

Lector Imager 2D Reads up to 11 meters (100 mil Data Matrix)  
Extra-largo alcance

\*Sigue las especificaciones del fabricante del escáner

Extended Wedge Edita tu valor de decodificación

## ENTORNO DE USUARIO

Temperatura de operación -20°C a 60°C / -4°F a 140°F

Temperatura de almacenamiento -25°C a 70°C / -13°F a 158°F

Humedad 95% No-condensada

Caidas Múltiples caídas a 5' / 1.5m sobre concreto a temperatura de operación

Múltiples caídas de 6' / 1.8m al concreto a temperatura ambiente de 23°C / 73°F; cumple y supera MIL-STD-810G

A prueba de agua y polvo (Sealing) IP65

Golpes 500 ciclos (1,000 golpes) a 1m / 3.3 ft

Descarga electrostática ±15 kV descarga al aire  
±8 kV descarga al contacto

## APROBACIONES Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO

CB, CE, FCC, IC, TELEC, IFETEL, CCC, SRRC, RCM, WPC, BIS, CU, FAC, TRC, TRA, CITC, KC, RoHS

## ENTERPRISE SOLUTION

SOTI, Airwatch, Teamviewer



Scan2Stage Herramienta de PC para el aprovisionamiento de dispositivos Android de Point Mobile. Con Scan2Stage, el administrador de TI puede preparar la configuración del dispositivo y crear un código QR para Scan2Set.

Power Launcher El modo kiosco con restricción del sistema permite al administrador restringir el acceso del operador a la configuración del sistema, la conexión MTP y la captura de pantalla.

Direct Clone Solución para restaurar los dispositivos a la misma configuración sin conexión a Internet. Con Direct Clone, un dispositivo (Master PDA) se convierte en un servidor de hotspot y envía su archivo de backup a los dispositivos cercanos (Client PDAs) para clonar la configuración.

## PULS - ANDROID UPDATE & SECURITY

PULS es la solución lifetime 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 de un producto.

PULS Patches, Updates & Lifetime Support

Manténgase actualizado con las últimas actualizaciones durante 7 años.

PULS viene gratis para parches de seguridad y actualizaciones

Obtenga la última versión de Android y sus funciones más recientes

Actualice convenientemente sus dispositivos en el campo mediante FOTA

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

## GARANTIA

Sujeto a los Términos y condiciones, el PM550 tiene un período de garantía de un (1) año desde la fecha de compra contra los defectos de fabricación y defectos en los materiales.

Para más información, póngase en contacto con: [service@pointmobile.com](mailto:service@pointmobile.com)

**Corporate Headquarters**  
Point Mobile Co., Ltd.  
[pm\\_sales1@pointmobile.com](mailto:pm_sales1@pointmobile.com)  
+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

For more information, visit [www.pointmobile.com](http://www.pointmobile.com)