

PM45

UN SMARTPHONE ULTRA RESISTENTE EN SUS MANOS

PM45 está validado por Android Enterprise Recommended, una iniciativa liderada por Google que ayuda a las empresas a seleccionar, implementar y gestionar de manera confidencial los dispositivos Android y los servicios que mejor se adaptan a sus necesidades empresariales.

Para obtener más información, viste: <https://www.android.com/AER>

Teléfono inteligente altamente duradero con Qualcomm Snapdragon de ocho núcleos

Como uno de los líderes en el mercado de movilidad empresarial resistente, construimos dispositivos que cumplan con la clasificación de la Norma 810G del Ejército de los Estados Unidos, la cual garantiza protección contra caídas, golpes, vibraciones, polvo, inmersión en agua, temperaturas extremas, grandes alturas y una amplia gama de condiciones extremas. El cerebro de PM45, Qualcomm Snapdragon, tiene un procesador de ocho núcleos de 1.8GHz, y proporcionará un rendimiento sin igual para cualquier aplicación empresarial en el campo. Su modem X9 LTE le dará hasta 300Mbps de velocidad de subida y 150Mbps de velocidad de bajada.

Experimente el teléfono inteligente verdaderamente adaptado para empresas

Es posible que un teléfono inteligente sea fácil de usar para el cliente, pero debido a su fragilidad y falta de seguridad es inadecuado para el entorno empresarial. Su negocio necesita un teléfono inteligente que se ajuste a los logros, la satisfacción laboral y la productividad de sus trabajadores, y es ahí donde entra PM45. PM45 tiene Wi-Fi de itinerancia rápida, SDK y API completos para la personalización a nivel de empresa, batería reemplazable, función de Presionar para hablar con altavoz, etc. Las conexiones USB-C y Pogo-pin proporcionan opciones múltiples de expansión, las cuales se requieren ampliamente en el entorno empresarial, como base de carga, cargador de batería de varias ranuras y más.



Industrias

- Minorista
- Servicios de campo
- Sector público
- Hotelería

Accesorios

Estándar

- Adaptador de corriente CA/CC
- Enchufe correspondiente al país
- Cable USB tipo C
- Batería estándar
- Película de protección LCD
- Pin de expulsión de bandeja SIM

Opcional

- Batería de larga duración
- Base de ranura dual
- *Conexión de hasta 3 bases de ranura duales para cargar 6 dispositivos al mismo tiempo



CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

Procesador principal

Qualcomm® Snapdragon, de ocho núcleos, 1.8GHz

Sistema operativo

Google Android 8.1 o 9.0
(Certificación CTS y GMS) Actualización de FOTA (Firmware Over The Air) disponible mediante MS Azure™ Cloud

Memoria y almacenamiento

RAM 3GB / 4GB (opcional)
ROM (NAND Flash) 32GB
Micro-SD Ranura para tarjeta micro SD de hasta 32GB SDHC

Sensor

Giroscopio
Acelerómetro
Sensor de luz
Sensor de proximidad
E-compass

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones

Con batería estándar 154.8mm L x 77.7mm W x 13mm D
6.1 in. L x 3.05 in. W x 0.5 in D

Con batería de larga duración 154.8mm L x 77.7mm W x 19.4mm D
6.1 in. L x 3.05 in. W x 0.76 in D

Peso

Con batería estándar 190g / 6.7oz
Con batería de larga duración 250g / 8.3oz

Pantalla

5.0", IPS panel (pixel 1080 x 1920) FHD
Legible a la luz del día (típicamente 500 nits)
Ángulo de gran visión

Panel táctil

Cristal Corning Gorilla con capacidad táctil múltiple, Funcionamiento sencillo con el dedo o lápiz óptico capacitivo
Función táctil con guantes

Potencia

Batería estándar 2,900mAh Li-ion removable
Batería de larga duración 5,800mAh Li-ion removable

Teclado

Frontal Aplicaciones recientes, Inicio y Regresar
Lado derecho Volumen, Arriba/Abajo, Encender
Lado izquierdo Tecla presionar para hablar lista. El usuario puede asignar todas las teclas rígidas (a excepción de la tecla de encendido y la tecla de inicio) mediante EmKit

Soporte de audio

Soporta VoIP
Dos micrófonos incorporados (cancelación de ruido)
Altavoz (tecla presionar para hablar lista)
Enchufe del auricular y receptor (3.5mm)
Soporte para auricular inalámbrico Bluetooth
HAC (T3 y M3)

Standard Communications

USB2.0 OTG

GLOBAL POSITIONING SYSTEM

GPS

GPS integrado de 12 canales: asistido mediante, WAN: precisión a 3m, GPS independiente disponible, soporte GLONASS

INALÁMBRICO

WAN inalámbrico

EDGE/GPRS/GSM 850/900/1800/1900
WCDMA B1/2/4/5/6/8/19
LTE FDD B1/2/3/4/5/7/8/17/19/20
X9 LTE Cat7
Ranura para tarjeta Dual-SIM

LAN inalámbrico

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

Velocidad de datos IEEE 802.11b/g/n: hasta 150 Mbps
IEEE 802.11a/n/ac: hasta 433 Mbps

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

Ancho de banda de canal 20, 40, 80 MHz

Seguridad y encriptación 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

Itinerancia rápida PMKID Caching, Cisco CCKM, 802.11r

PAN inalámbrico

Bluetooth clase I, ver. 5.0 de bajo consumo

CAPTURA DE DATOS

Cámara

Posterior 13MP apertura f/2.0 de ángulo amplio AF con flash LED
5.0MP

NFC (Near Field Communcation)

P2P NFC (13.56MHz HF RFID)
Soporte para TAG-ICs:
MIFARE® 1k/4k/Plus, MIFARE UltraLight
MIFARE UltraLight C, MIFARE DESFire
MIFARE DESFire EV1, ISO 14443 A & B

ENTORNO DEL 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% sin condensación

Caída MIL-STD 810G desde 1.2m sobre concreto (26 caídas) solo a temperatura ambiente

A prueba de agua, polvo (sellado) IP67

Descarga electrostática

±15 kV de descarga de aire
±8 kV de descarga de contacto

APROBACIONES REGULATORIAS Y CUMPLIMIENTO

Certificación CE, CB, KC, RCM
Ambiental: Cumplimiento con RoHS II, WEEE y REACH

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.

EmKiosk

Aplicación de kiosco para dispositivos Point Mobile. El administrador de TI puede restringir el alcance de la ejecución del sistema del operador a través de EmKiosk para aumentar la productividad y evitar distracciones.

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 - ACTUALIZACIÓN Y SEGURIDAD ANDROID

PULS es la solución de durabilidad de Point Mobile, la cual prolonga el ciclo de vida de los dispositivos empresariales Point Mobile basados en Android hasta siete años después de un lanzamiento del producto.



PULS Patches, Updates & Lifetime Support

Manténgase a la vanguardia con las últimas actualizaciones para 7 años.

PULS es gratuito para actualizaciones y parches de seguridad.

Obtenga la última versión de Android y las características más recientes.

Actualice de manera conveniente sus dispositivos en el campo gracias a FOTA.

Para mayor información, favor de visitar www.pointmobile.co.kr o contacte a su representante de ventas regional.

GARANTÍA

Sujeto a los términos y condiciones, PM45 tiene un periodo de garantía de 1 (un) año desde la fecha de compra, la cual incluye materiales defectuosos, así como defectos de fabricación.
Se recomienda utilizar los servicios Point Special y Premium Care.

Para otras consultas, favor de contactar: service@pointmobile.co.kr

Corporate Headquarters
Point Mobile Co., Ltd.
pm_sales1@pointmobile.com
+82 2 3397 7870

NA Headquarters
Point Mobile Americas LLC
info@pointmobileamericas.com
+1 425 780 4452

Europe Headquarters
Point Mobile Europe GmbH
info.pmeg@pointmobile.com
+49 211 1588 5913

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

For more information, visit www.pointmobile.com