

PM90

EL DISPOSITIVO ANDROID MÁS POTENTE Y RESISTENTE QUE REDEFINE LA MOVILIDAD

Nuestro producto más vendido es aún mejor

No es fácil crear una terminal portátil que sea verdaderamente versátil y adecuada para casi cualquier industria. La tecnología innovadora, el diseño robusto y años de experiencia convierten a nuestro PM80 en un éxito rotundo. Y ahora cuenta con grandes mejoras, refinación y optimización, mientras mantiene las características que lo hicieron tan popular. El nuevo procesador de 2.2GHZ y ocho núcleos brinda potencia al sistema Android 9 con el que se ejecuta PM90, con 4 GB de memoria RAM y 64GB de ROM como opción estándar. Se rediseñó por completo la pantalla de 5" y muestra información perfectamente clara desde cualquier ángulo. Todos los botones del hardware (a excepción de la tecla de encendido) pueden programarse de manera individual con el EmKit que viene preinstalado. Incluimos un motor de escaneo Honeywell Slim nuevo para escanear códigos de barras de manera cómoda, confiable y rápida. También incluimos una batería más grande con capacidad de 2,900mAh como estándar, con opción a una versión de larga duración de 5,800mAh. Le dimos mucho más y al mismo tiempo mantenemos el diseño atemporal con un pequeño retoque general. Ahora la carcasa es negra, lo que le da un acabado liso y estilizado.



Soporte por siete años: El nuevo programa PULS

Extendimos el ciclo de vida de PM90 hasta siete años después del lanzamiento en el mercado. Durante ese periodo, suministraremos parches de seguridad de manera continua, actualizaciones e incluso, mejoras a la versión más reciente de Android. La instalación de actualizaciones mediante la aplicación FOTA (Firmware Over The Air) es rápida y conveniente, ya que los usuarios pueden actualizarlo por sí mismos, sin tener que conectar todos los dispositivos del campo. No hay tiempos muertos y todos los datos están seguros en el dispositivo, mientras se actualizan solamente las partes que lo requieran.



Industrias

Minorista
Servicios de campo
Sector público
Transporte y logística
Hotelería

Accesorios

Estándar

Adaptador de corriente CA/CD
Enchufe correspondiente al país
Cable USB tipo C
Batería estándar
Correa de muñeca
Película de protección LCD

Opcional

Batería de larga duración
Base de ranura sencilla (Ethernet opcional)
Cargador de batería de 4 ranuras
Base de 4 ranuras
Lápiz óptico (Stylus Pen) y enlace
Mango tipo pistola



CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

Procesador principal

Qualcomm Snapdragon @ 2.2GHz de ocho núcleos

Sistema operativo

Google Android (Certificación GMS) Android 9.0 (se puede actualizar a una versión más reciente)
FOTA (Firmware Over The Air) update

Memoria y almacenamiento

RAM / ROM 4GB / 64GB o 3GB / 32GB (opcional)
Ranura de expansión MicroSD a 32GB SDHC accesible para el usuario
SAM Ranura - 2 Micro SAM
SIM Ranura para 1 tarjeta SIM

Sensor

Sensor de proximidad Sensor de luz ambiental, acelerómetro, Compás giroscópico y digital

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones (Largo x Ancho x Diámetro)

Batería estándar 156.42mm x 81.96mm x 21.50mm
6.16in x 3.23in x 0.85in
Batería de larga duración 156.42mm x 81.96mm x 23.92mm
6.16in x 3.23in x 0.94in
MSR con bat. estándar 156.42mm x 81.96mm x 27.10mm
/de larga duración 6.16in x 3.23in x 1.07in

Peso

Batería estándar 272g / 9.59oz
Bat. de larga duración 322g / 11.36oz
MSR con bat. estándar 284g / 10.02oz
MSR con batería de larga duración 334g / 11.78oz

Pantalla

5.0", IPS panel (pixel 720 x 1280) HD
Retroiluminación LED
Legible a la luz del día (500 nits)
Ángulo de gran visión
Capacidad táctil múltiple
Cristal Corning Gorilla

Potencia

Batería estándar 2,900mAh Li-ion recargable
Bat. de larga duración 5,800mAh Li-ion recargable
Batería de respaldo 60mAh (10C) Li-ion recargable (Hot-Swap)

Teclado

9 teclas físicas
(todas las teclas se pueden programar, excluyendo la tecla de Encendido)

Voz y audio

Dos micrófonos incorporados (cancelación de ruido), Altavoz, máximo 1W
Enchufe del auricular y receptor (3.5mm)
Soporte para auricular Bluetooth
Soporte PTT

Comunicaciones estándar

Alta velocidad USB 3.0 (compatibilidad para carga de batería, PC, memoria USB, auricular digital)

Notificación

LED Potencia (Carga, Falla de la batería)
Notificación (mensaje, escaneo)
Vibración

GLOBAL POSITIONING SYSTEM

GPS

WiFi SKU: No GPS
Teléfono SKU: Qualcomm GPS
Soporte de receptor GNSS para GPS, GLONASS, Galileo y Beidou

Point Mobile Co., Ltd.

9F Kabul Great Valley, 32, Digital-Ro 9 Gil, Geumcheon-Gu, Seoul, Korea 08512
www.pointmobile.co.kr T +82 2 3397 7870 F +82 2 3397 7872

Google, Android, Google Play and other marks are trademarks of Google LLC.
Copyright © 2006-2020 Point Mobile Co., Ltd. All rights reserved. Point Mobile is the designer and manufacturer of handheld mobile computers.
The Point Mobile logo is a registered trademark and symbol of Point Mobile Co., Ltd. Features and specifications are subject to change without prior notice.

INALÁMBRICO

WAN inalámbrico

EDGE/GPRS/GSM 900/1800/850/1900
WCDMA B1/2/4/5/6/8/19
LTE FDD B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/19/25/26/20/28
LTE TDD B38/B39/B40/41
soporte 2XCA B1+B5/B7/B8/B19
B3+B5//B8/B19
B2+B5/B17
B4+B5/17
B5+B7
Cat6. 300M DL/ 50M UL

LAN inalámbrico

Radio IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v
2x2 MU-MIMO(Wi-Fi SKU),
1x1 SISO(Phone SKU)

Velocidad de datos 5GHz: 802.11a/n/ac: hasta 866.7 Mbps
(hasta 433 Mbps for Phone SKU)
2.4GHz: 802.11b/g/n: hasta 300 Mbps
(hasta 150 Mbps for Phone SKU)

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

Ancho de banda de canal 20, 40, 80 MHz

Seguridad y cifrado 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 CCKM, 802.11r

PAN inalámbrico

Bluetooth Bluetooth integrado Class I, Ver. 5.0
BLE support

CAPTURA DE DATOS

NFC (Near Field Communication)

NFC-Forum Lector para foro NFC (etiqueta tipos 1 a 5)
(MODOS NFC-IP) P2P activo (106 a 424 kbps) Iniciador y objetivo, P2P pasivo (106 a 424 kbps) Iniciador y objetivo

Lector ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B
(PCD - VCD) ISO/IEC 15693, Mifare Classic 1K/4K
Mifare DESFire, Mifare UltraLight®, Sony FelCa

Cámara

Posterior 13MP con flash LED
Frontal 5MP

Lector de código de barras integrado

Motor de escaneo Honeywell N6703 Slim (simbologías de código de barras 1D/2D)

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 Múltiples caídas de 1.5 m (5 pies), a diferentes temperaturas de funcionamiento, con base en MIL-STD 810G

A prueba de agua, polvo (sellado) IP67

Golpes Ciclo de 1,000 (2,000 golpes) a 1m/3.3 pies

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

APROBACIONES REGULATORIAS Y CUMPLIMIENTO

Certificación CE, CB, GCF, PTCRB, RCM, TELEC, JATE, KC, IC, FCC, CEC, CU, FAC
Ambiental: Cumplimiento III y WEEE

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.



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, PM90 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