

PM85

PERMANEZA ACTUALIZADO CON LA COMPUTADORA MOVIL MULTIPROCESO

Poder de plataforma Android

Usar Android como sistema operativo para terminales portátiles de uso rudo se ha convertido en el estándar de la industria, los parches de seguridad y las actualizaciones son más importantes y significativas que nunca. Nuestro PM85 recibirá actualizaciones y soporte para las próximas versiones de Android, lo que reduce drásticamente el costo total del equipo. Manténgase al día con la forma más conveniente de instalar parches de seguridad o versiones de sistema operativo utilizando nuestra aplicación FOTA (Firmware Over The Air).

Listo para cualquier tarea ruda

El procesador Qualcomm Snapdragon de Octacore núcleos funciona a 1.8GHz para máximo procesamiento. Las opciones de memoria están disponibles hasta 4GB de RAM y 64GB de ROM, por lo que hay bastante espacio para programas, aplicaciones y datos personales. Tiene una clasificación de sellado IP67 y es resistente a caídas sobre concreto (MIL-STD 810G) hasta 1.8m, incluso el panel IPS de 5" está equipado con un cristal capacitivo Corning Gorilla glass resistente a roturas y a prueba de raspones.

El nuevo escáner de la marca ofrece un mejor desempeño

El nuevo escáner de alta resolución mejora el rendimiento de lectura, leyendo códigos de barras 1D de hasta 3 mils de resolución. Con iluminación LED blanco, lo que proporciona una mejor legibilidad de los códigos de barras de colores y mejores resultados de captura de imágenes. También es compatible con las funciones opcionales de OCR y EasyParse para permisos de conducir, pases de abordar y análisis de piezas de automóviles para aplicaciones más allá de los códigos de barras. Un menor consumo de energía ayuda a aumentar la vida útil de la batería para un flujo de trabajo continuo.



Industrias

- Minorista
- Servicios de campo
- Sector público
- Transporte y logística
- Hotelería

Accesorios

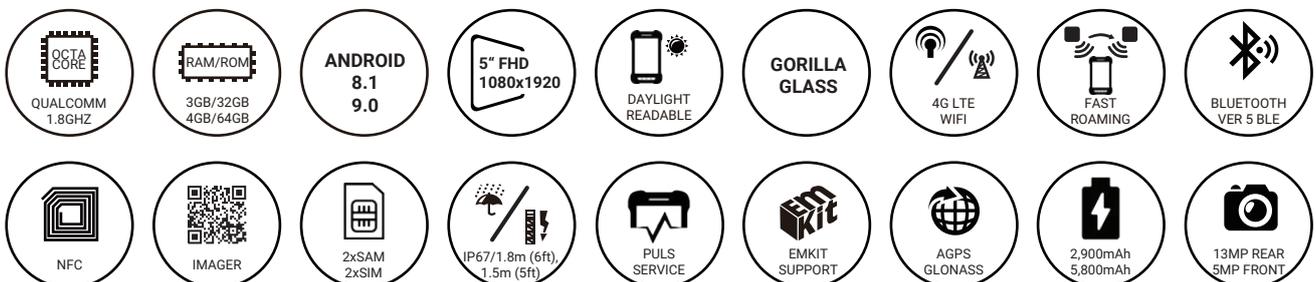
Estándar

- Adaptador energía AC/DC
- Conector compatible al país
- Cable USB tipo-C
- Batería estándar
- Correa de mano
- Membrana protectora de pantalla

Opcionales

- Batería extendida
- Cunero para un equipo (Ethernet)
- Cunero doble
- *Connect up to 3 Dual Slot Cradles to charge 6 devices at a time
- Cunero para 4 equipos

- Cargador para 4 baterías (opt. Wall mount)
- Empuñadura de pistola (opt. con UHF RFID)
- Lapiz para pantalla táctil



CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO

Procesador Principal

Qualcomm Snapdragon @ 1.8GHz Octa-core (64 bit)

Sistema Operativo

Google Android Android 8.1 o 9.0
(certificado CTS y GMS) FOTA (Firmware Over The Air) actualización disponible via MS Azure™ Cloud

Memoria y almacenamiento

RAM / ROM 3GB / 32GB o 4GB / 64GB (Optional)
Ranura de expansión SDHC y hasta 256 GB SDXC
SAM 2 Ranuras Micro SAM
SIM Espacio para Dual-SIM

Sensores

Giroscopio, brújula digital, acelerómetro, sensor de luz ambiental, sensor de proximidad

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones LxWxD

Batería STD 157.6mm x 78mm x 18.86mm
6.20in x 3.07in x 0.74in
Batería EXT 157.6mm x 78mm x 23.26mm
6.20in x 3.07in x 0.92in

Peso

Batería STD 256g / 9.03oz
Batería EXT 315g / 11.11oz

Pantalla

5.0", IPS panel (1080 x 1920 pixel) FHD
LED backlight
Daylight readable (500 nits typical)
Wideviewing angle
Multi-touch capacitive
Corning Gorilla glass

Batería

STD 2,900mAh Li-ion recargable
EXT 5,800mAh Li-ion recargable

Teclado

9 Teclas físicas
(Todas las teclas son programables excepto la tecla de encendido)

Voice y voz

Dos micrófonos integrados (ruido-cancelado)
Bocina Dual en lado frontal (potencia max 3W)
Receptor y conector para auriculares (3.5mm)
Soporta comunicación Bluetooth
Soporta comunicación PTT

Standard Communications

High speed USB 2.0
(supports battery charging PC, USB memory, digital headset)

Indicadores

LED Energía (Carga, falla de batería)
Notificación (Mensaje, lectura)
Vibración

GLOBAL POSITIONING SYSTEM

GPS

WiFi SKU : No GPS
Phone SKU : Qualcomm GPS
GNSS Receiver Support for A-GPS, GLONASS, Galileo, Beidou

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

Wireless WAN

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

LAN Red de Area Local inalámbrica

Radio IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v,
Transferencia de datos IEEE 802.11a/n/ac: hasta 433 Mbps;
IEEE 802.11a/b/g/n: hasta 150 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

Roaming rápido

CCKM, 802.11r

Wireless PAN

Bluetooth Integrated Bluetooth Class I, Ver. 5.0,
BLE support

CAPTURA DE DATOS

NFC (Near Field Communication)

NFC-Forum Reader For NFC Forum (Tag Types 1 To 5),
(NFC-IP MODES) P2P Active (106 To 424 kbps) Initiator and
Target, P2P Passive(106 To 424 kbps)
Initiator and Target

Reader (PCD - VCD)

ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B,
ISO/IEC 15693, Mifare Classic 1K/4K,
Mifare DESFire, Mifare UltraLight®, Sony FeliCa

Cámara

Posterior 13MP con LED flash
Frontal 5MP

Lector de código de barras integrado

Honeywell N6603/3603 Slim Imager Engine (Simbología 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% No condensado

Caidas Múltiples caídas sobre concreto, 1.8m (6ft) a temperatura ambiente, 1.5m (5ft) múltiples caídas sobre concreto, en un rango de operación basado en el estándar MIL-STD 810G (método 516.7)

Protección contra agua y polvo IP67

Tumble 1,000 ciclos (2,000 golpes) a 1m / 3.3ft

Descargas electrostáticas ±15 kV descargas al aire
±8 kV descargas por contacto

APROBACIONES Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Certificado CE, CB, CU, FAC, *GCF, CEC, FCC, IC, PTCRB, KC, RCM, cUL, OTA, CTIA
Ambiental: cumple con RoHS III & WEEE

* en trámite

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 - 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.



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.co.kr o contacte a sus ventas regionales representante.

GARANTÍA

Sujeto a los Términos y Condiciones, PM90 lleva 1 (uno) período de garantía de un año desde la fecha de compra contra el Materiales defectuosos y defectos de fabricación. Se recomienda el servicio Point Special y Premium Care.

Para más información, contacte con: service@pointmobile.co.kr