

PM84P

Now Even Smarter and Faster: A New Generation Beyond PM84

Leistungsupgrade – schneller, flüssiger, reaktionsstärker

Um den wachsenden Anforderungen des Marktes gerecht zu werden, ist der PM84P mit einem Qualcomm Octa-Core-Prozessor ausgestattet und bietet damit eine schnellere, flüssigere Performance als sein Vorgängermodell. Das Betriebssystem wurde auf Android 15 aktualisiert und ist bis Android 18 upgradefähig. Dadurch profitieren Nutzer von höherer Stabilität, verbesserter Sicherheit und einer optimierten App-Performance. Diese Verbesserungen ermöglichen es dem PM84P, auch anspruchsvolle Enterprise-Workflows effizient und reaktionsschnell zu bewältigen.

Wesentliche Weiterentwicklung gegenüber dem PM84

Aufbauend auf der bewährten Basis des PM84 bietet der PM84P gezielte Verbesserungen für noch vielseitigere und anspruchsvollere Geschäftsprozesse. Verfügbar mit 4 GB oder 8 GB RAM, lässt sich die Leistung flexibel an unterschiedliche betriebliche Anforderungen anpassen. Bluetooth 5.3 sorgt für schnelleres Pairing, höhere Stabilität und bessere Energieeffizienz. Zusätzlich ermöglicht ein integrierter RFID-Tag eine vereinfachte Geräteidentifikation und unterstützt das Asset-Tracking.*

Präzises Scannen unter allen Bedingungen

Ausgestattet mit einer 2D-Scan-Engine der nächsten Generation erfasst der PM84P Barcodes schnell, präzise und zuverlässig – auch unter anspruchsvollen Praxisbedingungen. Ob beschädigte, kontrastarme, hochdichte oder bewegte Barcodes: Die verbesserte Scan-Engine gewährleistet eine hohe Erkennungsrate und schnelle Dekodierung, sodass Arbeitsabläufe ohne unnötige Unterbrechungen fortgeführt werden können.

Entwickelt für nahtlose Kontinuität

Der PM84P bleibt mit dem Zubehör des PM84 kompatibel, sodass bestehende Investitionen ohne zusätzliche Hardwarekosten weiter genutzt werden können. Der ECO-Design-konforme Akku liefert eine stabile, langanhaltende Energieversorgung und trägt zugleich zur Reduzierung der Umweltbelastung bei. In Kombination mit dem vertrauten Industriedesign fügt sich der PM84P nahtlos in bestehende Prozesse ein, minimiert den Schulungsaufwand und unterstützt die Produktivität ab dem ersten Tag.



Standardlieferungsumfang

- 1 x Stromversorgung
- 3 x Länderadapter (US, EU, UK)
- 1 x Handschlaufe
- 1 x LCD-Schutzfolie

Optionales Zubehör

- 1-fach Cradle
- 1-fach Ethernet Cradle
- 1-fach Cradle (Light-Version)
- 1-fach Ethernet Cradle (Light-Version)
- 4-fach Akkulader
- Pistolengriff
- Rugged Boot
- USB-C Kabel



Octa-Core CPU



RAM
4 GB oder 8 GB



ROM
64 GB



Android 15
(bis 18)



RFID Tag
(optional*)



STD: 4.800 mAh
EXT: 7.000 mAh



1D/2D
Scan Engine



263 g



5.5" FHD+ Display
(720 x 1,440)



GNSS



1.5 m (5 ft.)
Sturzschutz



IP65



-20 °C bis 60 °C



Rück 13 MP
Front 5 MP



Bluetooth
v5.3



NFC



4G LTE/ Wi-Fi 6E



PULS
Service

* RFID Tags nur verfügbar in ausgewählten Modellen.

PM84P

TECHNISCHE LEISTUNGSDATEN

CPU

Qualcomm Octa-Core @ 2.0 GHz

Betriebssystem

Google Android (GMS & AOSP) Android 15 (upgradebar bis Android 18*)
FOTA (Firmware Over The Air) Update

Speicher

RAM 4 GB / 8 GB
Flash 64 GB
micro SD bis zu 512 GB mit ExFAT Dateisystem
SIM 1 nano SIM

Sensor

Annäherungssensor, Umgebungslichtsensor,
Beschleunigungsmesser, Gyro, Digitaler
Kompass

PHYSISCHE LEISTUNGSDATEN

Abmessungen 164.8 x 78 x 17.6 mm
6.5 x 3.1 x 0.7 in.

Gewicht 263 g / 9.3 oz.

Display 5.5" IPS Panel (720 x 1440 Pixel), HD+
LED-Beleuchtung
Tageslicht-lesbar (440 nits, typisch)
Weitwinkel
Multi-touch (kapazitiv)
Corning Gorilla Glass

Stromversorgung

Standardakku 4.800 mAh, 3.87 V, Li-ion aufladbar
Extended Akku 7.020 mAh, 3.87 V, Li-ion aufladbar #
Back-up Akku 95 mAh, 3.7 V (10C), mit Enterprise Hot-Swap (UI Timer)

Tasten

Rechts Scan
Links Scan, Lautstärke
Oben Power

Sprache & Ton Duale Mikrofone
Receiver
Lautsprecher front (93 ± 3 dB)

Standard-kommunikation USB 2.0 Type-C/OTG
POGO 2 Pin
POGO 5 Pin Rückseite

Benachrichtigung 2 x Dual LEDs für Ladezustand (R/G) und
Warnung (R/B)
Vibration

GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM

WLAN SKU: ohne GNSS
WWAN SKU: GNSS Support für GPS (A-GPS), GLONASS, Galileo,
und Beidou

WIRELESS

Wireless WAN

EDGE/GPRS/GSM 900/1800/850/1900
WCDMA B1/2/4/5/6/8/19
LTE FDD B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/19/20/25/26/28
/66
LTE TDD B38/39/40/41

Wireless LAN

Radio IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/k/r/v,
2x2 MU-MIMO
Wi-Fi 6E
Datenraten 6 GHz: 802.11 ax: bis zu 768 Mbps
5 GHz: 802.11 a/n/ac/ax: bis zu 768 Mbps
2.4 GHz: 802.11 b/g/n/ax: bis zu 286.8
Mbps
Operating Channels 1 bis 13 (2412~2472 MHz)
36 bis 165 (5180~5825 MHz)
1 bis 233 (5955~7115 MHz)

Channel Bandbreite 20, 40, 80 MHz

Sicherheit und Verschlüsselung WEP / WPA / WPA2 / WEP, RC4 Algorithm /
TKIP, RC4 Algorithm / AES, Rijndael
Algorithm, EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP-
GTC / PEAP-MSCHAPv2 / LEAP Support,
WiFi Direct und Hot Spot Support, WPA3
Personal WPA3, Enterprise, Enhanced Open
(OWE)

Fast Roam 802.11r

Wireless PAN

Bluetooth Class I, ver. 5.3, BLE Support

DATENERFASSUNG

Integrierte Scan Engine

Support für 1D/2D Barcodes

Kamera

Rückseite 13 MP, F. No. 1.8, Auto Focus
Front 5 MP

NFC (Near Field Communication)

NFC-Forum (NFC-IP Mod) Leser für NFC Forum (Tag Typen 1 bis 5)
Reader ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC
15693, Mifare Classic 1K/4K, Mifare
DESFire, Mifare UltraLight®, Sony FeliCa

NUTZERUMGEBUNG

Betriebs-temperatur -20 °C bis 60 °C
-4 °F bis 140 °F

Lager-temperatur -25 °C bis 70 °C
-13 °F bis 158 °F

Luftfeuchtigkeit 95% nicht-kondensierend

Fallschutz 1.8 m (6 ft.) mit Rugged Boot
1.5 m (5 ft.) ohne, mehrere Stürze auf
Granitoberflächen über den
Betriebstemperaturbereich, MIL-STD-810H

Tumble 500 Durchläufe, 0.5 m (1.6 ft.) Stürze per
IEC 60068-2-31 Spezifizierung

Schutzklasse IP65

Elektrostatische Aufladung ± 15 kV Luftentladung
± 8 kV Kontaktentladung

GENEHMIGUNGEN UND ZERTIFIKATE

CB, CE, FCC, NRCAN, RCM, KC, CU, FAC, FSS, CST, SASO IECCE
(SIRC), BIS, WPC, IMDA, NBTC, MTC, RoHS, WEEE, REACH,
ANATEL, NOM019, NOM208, NOM-211 Parts 1 & 2 (IFITEL),
IFT012 SAR

ENTERPRISE SOLUTION



Das PMDM ist eine Mobile Device Management Lösung zum
Verwaltung von Android-basierten Point Mobile Hardware.
Die zentrale Verwaltung von Unternehmensgeräten ist für eine
bessere Produktivität von entscheidender Bedeutung. Stellen
Sie Gerätekonfigurationen bereit, damit sich Mitarbeiter voll
auf ihre Arbeit konzentrieren können, und verringern Sie die
Ausfallzeit des Geräts, indem Sie vorhersagen, wann der Akku
ausgetauscht werden muss, uvm.



Das EmKit™ wurde entwickelt, um Systemintegratoren das
Einrichten und Verwalten Android-basierter Geräte so einfach
wie möglich zu machen. Das EmKit unterstützt Anwender bei
Nutzung, Solution Deployment und sicherem Management von
Mobilgeräten.

PULS – ANDROID UPDATE & SECURITY

PULS verlängert die Lebenszeit von Android-basierten Point
Mobile Geräten auf bis zu sieben Jahre nach Markteinführung.



Blieben Sie auf aktuellem Stand für bis zu sieben Jahre
Geräte ganz einfach und bequem per FOTA updaten
Upgraden Sie Android-Versionen via PULS**

Für mehr Informationen besuchen Sie unsere Website unter
www.pointmobile.com oder kontaktieren Sie unseren Vertrieb.

GEWÄHRLEISTUNG

Gemäß der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) gewährt
Point Mobile auf den PM84+ ein Jahr Gewährleistung auf
Materialdefekte und Herstellungsfehler ab Kaufdatum. Service
Level Agreements (SLA) sind optional erhältlich.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie bitte unseren
Service unter service@pointmobile.com

* The Android version may vary based on the mobile processor product roadmap.
The upgradeable version is subject to change on the manufacturer's policy and
condition.

** Android version updates may come with restrictions and could incur
charges.

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

North America
Point Mobile Americas LLC
info.bs@pointmobile.com
+1 202 798 0786

Europe
Point Mobile Europe GmbH
info.pmeg@pointmobile.com
+49 (0)211 1675 7286

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

Japan
Point Mobile Japan Co.,LTD
info.pmj@pointmobile.com
+81 3-5219-1402