

PM84P

Jetzt noch intelligenter und schneller Die neue Generation des 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 1D/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.



Android
Enterprise
Recommended



Standardlieferumfang

- 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



RAM
4 GB or 8 GB



ROM
64 GB



Android 15
(upgradable to 18)



RFID Tag
(selected SKU)



STD: 4,800 mAh
EXT: 7,020 mAh



1D/2D
Scan Engine



263 g



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



GNSS



1.5 m (5 ft.)
multiple drops



IP65



-20 °C to 60 °C



Rear 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 (UFS)
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
Gewicht	263 g
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	Dual-Mikrofone Hörer Frontlautsprecher (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 / WPA3 / WEP, RC4 Algorithm / TKIP, RC4 Algorithm / AES, Rijndael Algorithm EAP-FAST / EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP-GTC / PEAP-MSCHAPv2 / PEAP-TLS / LEAP / Wi-Fi Direct and 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 Modi)	Leser für NFC Forum (Tag Typen 1 bis 5)
Reader (PCD – VCD)	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
---------------	--

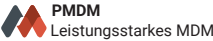
Schutzklasse	IP65
---------------------	------

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 Verwalten von Android-basierten Point Mobile Hardware.

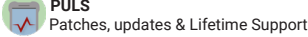
Die zentrale Verwaltung von Unternehmensgeräten ist für eine bessere Produktivität von entscheidender Bedeutung. Stellen Sie Gerätekonfigurationen bereit, damit sich Mitarbeiter voll auf ihre Arbeit konzentrieren können, und verringern Sie die Ausfallzeit des Geräts, indem Sie vorhersagen, wann der Akku ausgetauscht werden muss, uvm.



Das EmKitTM 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
---	--	---	---	---