

PM95-TP

Dual
SAM

eTicket
Ready

NFC

ABT
Ready

DIE ZUKUNFT DER ENTERPRISE MOBILITY GESTALTEN: DAS 5G-GERÄT, DAS ALLE ANFORDERUNGEN ERFÜLLT

Blitzschnell vernetzt

Der PM95-TP bringt Unternehmen in die Welt des 5G: Mit einem deutlichen Sprung bei der Datenübertragungsgeschwindigkeit. Große Dateien wie hochauflösende Videos oder AR-Inhalte werden in Echtzeit übertragen. Wi-Fi 6E sorgt innerhalb des Betriebs für mehr Datensicherheit, bessere Energieeffizienz und höhere Geschwindigkeit. Die erweiterte Netzwerkkapazität macht den PM95-TP zum idealen Begleiter auf dem Weg zur digitalen Transformation – etwa beim Einsatz von IoT-Geräten. Hinzu kommt starke Rechenleistung: Der 2,4-GHz-Octa-Core-Prozessor, Android 15, 8 GB RAM und 128 GB UFS-Flash-Speicher arbeiten zusammen für reibungslose Performance und ein nahtloses Nutzererlebnis.

Premium Design - Mit Substanz

Der PM95-TP vereint hochwertige Optik mit praktischer Funktionalität. Das 6"-FHD+-Display zeigt mehr Informationen auf einen Blick und unterstreicht das anspruchsvolle Erscheinungsbild des Geräts. Die ergonomische Bauform liegt sicher in der Hand und reduziert das Rutschrisiko. Die 16-MP-Rückkamera mit PDAF-Technologie liefert scharfe Aufnahmen - selbst von bewegten Objekten. Eine Besonderheit ist der optionale BLE-Beacon: Er sendet bis zu 30 Tage lang Ortungssignale, selbst wenn der Hauptakku entnommen ist. Für längere Einsätze steht ein optionaler 7.020-mAh-Akku zur Verfügung.

eTicketing leicht gemacht

Der PM95-TP wurde speziell auf die Bedürfnisse der Transportindustrie angepasst: Mit Dual SAM Slot nach ISO 7816 Norm, In-Display NFC-Modul und Payment-Zertifizierung ist der PM95-TP für Ticketing-Lösungen optimiert. Zusätzlich verfügt er über eine EMV-Zertifizierung für kontaktbehaftete und kontaktlose L1-Karten sowie über Unterstützung für Master- und VISA-Karten. Durch SoftPOS lassen sich außerdem Apple Pay und Google Pay Zahlungen mittels Account Based Ticketing realisieren.

Robustheit für den harten Alltag

Entwickelt von Point Mobiles erfahrenem Design Team, ist der PM95-TP für anspruchsvolle Umgebungen gebaut. Die Schutzklassen IP68 und IP65 machen ihn widerstandsfähig gegen Staub und Wasser. Mehrfache Stürze auf Beton aus 1,8 m (mit Rugged Boot) bzw. 1,5 m (ohne) hält er problemlos stand – konform mit MIL-STD-810H. Das Corning Gorilla Glass schützt das Display zusätzlich und sorgt für sorgloses Arbeiten.

Sichere Gruppenzusammenarbeit

Die dedizierte Notfalltaste des PM95-TP löst in kritischen Situationen sofort einen Alarm aus. In Verbindung mit PTT, MCPTT und der Leistungsfähigkeit moderner 5G-Netze ermöglicht das Gerät den sofortigen, zuverlässigen Austausch von Sprach-, Daten- und Ortungsinformationen mit der Leitstelle.



Android
Enterprise
Recommended



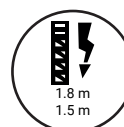
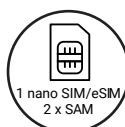
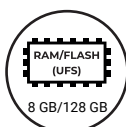
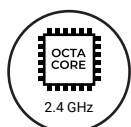
Branchen und Anwendung

ÖPNV
Ticketkontrolle
Transportverkehr
Industrie
Behörden

Zubehör

Standard
Stromversorgung
Länderadapter
Displayschutzfolie
Akku - Extended: 7.020 mAh
Handschlaufe

Optional
1-fach Cradle (opt. mit Ethernet)
4-fach Akkulader
Pistolengriff
UHF RFID Leser
Rugged Boot





PM95-TP

TECHNISCHE LEISTUNGSDATEN

CPU	
Octa-Core @ 2.4 GHz	
Betriebssystem	
Google Android (GMS & AOSP)	Android 15 (updatebar auf Android 18)* FOTA (Firmware Over The Air) Update
Speicher	
RAM/ROM	8 GB / 128 GB (UFS)
micro SD	Unterstützt bis zu 512 GB mit ExFAT Dateisystem
SIM	1 nano SIM Slot und eSIM
SAM	2 SAM Slots
Sensor	
Annäherungssensor, Umgebungslicht-sensor, Beschleunigungssensor, Gyro Sensor, Digitaler Kompass, SAR Sensor, Barometer Sensor (optional)	

PHYSISCHE LEISTUNGSDATEN

Abmessungen	164.8 x 78 x 17.6 mm
Gewicht	283 g
Display	6" (1080 x 2160 Pixel), FHD+ LED-Beleuchtung, bei Tageslicht ablesbar (500 Nits) Multi-touch kapazitiv, Corning Gorilla Glass
Stromversorgung	
Extended battery	7,020 mAh, 3.87 V Li-ion wiederaufladbar
Back-up battery	95 mAh 3.7 V (10C), Enterprise Hot-Swap
Tasten	
Rechts	PTT, Scan
Links	Power, Scan, Volume
Oben	Notfall

Sprache & Audio	3 Mikrofone (Noise-Cancelling) Empfänger (T3/M3 HAC-konform) PTT, MCPTT Support
	Kopfhöreranschluss (3.5 mm) - Support für PTTT kompatible Bluetooth® Headsets 2 Lautsprecher (100±3 dB, Max. 3 W, SmartPA Support)

Standard-kommunikation	15 W USB 3.0 Type-C, QC3 Support POGO 2 Pin POGO 5 Pin Rückseite
-------------------------------	--

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

GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM

WLAN SKU: ohne GNSS
WWAN SKU: Qualcomm GNSS
A-GPS Support für XTRA (GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou, QZSS)
Dual-Band GNSS: L1/G1/E1/B1 (GPS, GLONASS, Galileo BeiDou, QZSS) + L5/E5a/BDSB2a (GPS, Galileo, BeiDou, QZSS)

WIRELESS

Wireless WAN (5G/4G/3G/2G)	
5G NR Sub6 NSA und SA	n1/2/3/5/7/8/12/13/14/20/25/26/28/29/30/38/40/41/48/66/71/77/78/79 Sub-6 CA, FDD+FDD, FDD+TDD 2CA DL 4x4 MIMO n1/2/3/7/25/30/38/40/41/48/66/77/78/79 UL 2x2 MIMO n77/78 B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/30/38/39/40/41/42/43/46(LAA)/48/66/71 DL 4x4 MIMO B1/2/3/4/7/25/30/38/40/41/42/43/48/66 Support für 4CA
4G LTE	
3G	B1/2/4/5/6/8/19
2G	GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900

Wireless LAN	
Radio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/k/r/v CCX v4 Support für WiFi Direct und Hot Spot Support für 2x2 MU-MIMO Wi-Fi 6E, DBS
Datenraten	6GHz: 802.11ax: bis zu 2402 Mbps 5 GHz: 802.11 a/n/ac/ax: bis zu 2402 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, 160 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
Fast Roam	CCMK, 802.11r

Wireless PAN	
Bluetooth	Class I (opt. Class 2), ver. 5.2, BLE Support Beacon (optional, sendet Signale bis zu 30 Tage, auch wenn ausgeschaltet oder ohne eingelekten Akku)

DATENERFASSUNG

Integrierte Scan Engine	
Unterstützt Standard 1D/2D Barcodes	

Kamera	
Rück	16 MP, LED Flash, F. No. 2.0, Phase Detection Auto Focus (PDAF)
Front	5 MP

NFC (Near Field Communication)	
NFC-Forum (NFC-IP Modi)	Reader 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

TICKETING

Methode	NFC und Dual SAM
EMV	Contact L1 und Contactless L1

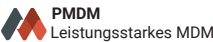
NUTZERUMGEBUNG

Betriebs-temperatur	-20 °C bis 60 °C
Lager-temperatur	-25 °C bis 70 °C
Luft-feuchtigkeit	95% nicht-kondensierend
Fallschutz	1,8 m mit Rugged Boot 1,5 m ohne Rugged Boot, mehrere Stürze auf Beton über den Betriebstemperaturbereich, gemäß MIL-STD-810H
Tumble	500 Durchläufe, 1 m Stürze per IEC 60068-2-32 Spezifikation
Schutzklasse	IP68 und IP65
Elektrostatische Aufladung	± 15 kV Luftentladung ± 8 kV Kontaktentladung

GENEHEMIGUNGEN UND ZERTIFIKATE

RCM, CE/CB, KC, FCC, UKCA, NBTC, CITC, RoHS, WEEE, REACH

ENTERPRISE SOLUTION



Das PMDM ist eine Mobile Device Management Lösung zur Verwaltung von Android-basierten Point Mobile Hardware. Die zentrale Steuerung von Enterprise Geräten ist für eine bessere Produktivität von entscheidender Bedeutung.

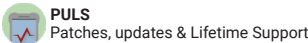
Stellen Sie Gerätekonfigurationen bereit, damit sich Mitarbeiter voll auf ihre Arbeit konzentrieren können, und verringern Sie die Ausfallzeit des Geräts, indem Sie vorhersagen, wann der Akku ausgetauscht werden muss, uvm.



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 auf neue 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 PM95-TP ein Jahr Gewährleistung auf Materialdefekte und Herstellungsfehler ab Kaufdatum.

Für weitere Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter <https://pointmobile.com/en/contact/inquiry.php>.

*Die Android-Version kann je nach Produkt-Roadmap des Mobilprozessors variieren.
Die aktualisierbare Version kann sich gemäß den Richtlinien und Bedingungen des Herstellers ändern.

**Android-Versionsupdates können mit Einschränkungen verbunden sein und zusätzliche Kosten verursachen.

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

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

NA Headquarters
Point Mobile Americas LLC
info@pointmobileamericas.com
+1 202 798 0786

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