

# PM95-T



## LEAD THE FUTURE OF ENTERPRISE MOBILITY: DISCOVER THE 5G DEVICE THAT MEETS ALL YOUR NEEDS

### Bleiben Sie in Verbindung - In Lichtgeschwindigkeit

Der neue PM95-T: Ihr Tor zur ultraschnellen 5G-Welt, das eine deutliche Steigerung der Übertragungsgeschwindigkeit bietet. Dies ermöglicht die sofortige Übertragung großer Dateien wie hochauflösender Videos und sogar AR-Inhalte. Durch Wi-Fi 6E verbessert das PM95-T außerdem die Datensicherheit und die Batterieeffizienz, während es gleichzeitig für eine höhere Geschwindigkeit sorgt. Die fortschrittlichen Technologien im PM95-T lädt Unternehmen zur digitalen Transformation ein, z. B. zur Nutzung von IoT-Geräten und ebnet den Weg für Produktivitätswachstum. Der 2.4-GHz-Octa-Core-Prozessor und das Android 13 Betriebssystem bilden die Grundlage des PM95-T als Flugschiff-MDE. Die verfügbaren Speicheroptionen sind 6GB RAM/64GB ROM und optional 8GB RAM/128GB ROM mit UFS-Technologie.

### Das Premium-Datenerfassungsgerät aus der Zukunft

Das PM95 zeichnet sich durch ein durchdachtes Design aus, das gleichzeitig schick ist und praktische Funktionalität bietet. Sein 6" FHD+ Bildschirm zeigt mehr Informationen an und verbessert gleichzeitig die Ästhetik des Geräts. Die ergonomische Form des Mobilcomputers sorgt für einen angenehmen Grip und verringert das Risiko abzurutschen. Die 16 MP Kamera auf der Rückseite, die mit PDAF-Technologie ausgestattet ist, nimmt superklare Bilder auf, selbst wenn sich das Objekt bewegt. Ein weiteres herausragendes Merkmal ist der BLE-Beacon des PM95, der bis zu 30 Tage lang Ortungssignale senden kann, selbst wenn der Hauptakku nicht eingelegt ist. Für noch mehr Power ist ein optionaler 7.020 mAh Akku erhältlich.

### eTicketing leicht gemacht

Der PM95-T 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-T 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.

### Setzen Sie den PM95-T ein wo Sie wollen - Er wird es aushalten

Der PM95-T ist robust und für raue Umgebungen geeignet. Mit IP68 und IP65 ist er äußerst widerstandsfähig gegen Staub und Wasser. Er übersteht mehrere Stürze auf Beton aus einer Höhe von 1.8 m (mit Rugged Boot) bzw. 1.5 m (ohne Rugged Boot) und erfüllt den MIL-STD-810H Standard. Das Corning Gorilla Glass sorgt für zusätzliche Widerstandsfähigkeit.



### Branchen

ÖPNV  
Transportverkehr

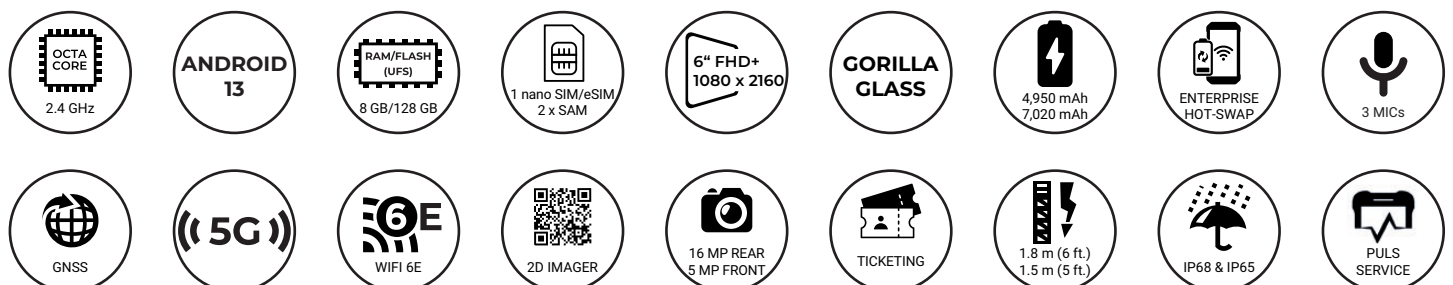
### Zubehör

#### Standard

Stromversorgung  
Länderadapter  
LCD Displayschutzfolie  
USB-C Kabel  
Akku - Standard: 4.950 mAh  
- Erweitert: 7.020 mAh  
Handschlaufe

#### Optional

Single Slot Cradle (opt. Ethernet)  
4-fach Akkulader  
Gun Handle  
UHF RFID Leser  
Rugged Boot



# PM95-T

## TECHNISCHE LEISTUNGSDATEN

### Hauptprozessor

Octa-Core @ 2.4 GHz

### Betriebssystem

Google Android Android 13 (updatebar bis Android 18\*)  
(GMS & AOSP) FOTA (Firmware Over The Air) Update

### Speicher

RAM/ROM 8 GB / 128 GB (UFS)  
micro SD Support für bis zu 512 GB (ExFAT)  
SIM 1 nano SIM Slot und eSIM  
SAM 2 SAM Slots

### Sensor

Annäherungssensor, Umgebungslichtsensor,  
Beschleunigungsmesser, Gyrosensor,  
Digitaler Kompass, SAR Sensor,  
Barometer (optional)

## PHYSISCHE DATEN

Abmessungen 164.8 x 78 x 17.6 mm

Gewicht 283 g

Display 6" (1080 x 2160 Pixel), FHD+  
LED-Hintergrundbeleuchtung  
Ablesbar bei Tageslicht (500 Nits)  
Multi-touch kapazitiv  
Corning Gorilla Glass

### Akku

Standard 4.950 mAh, 3.87 V, Li-ion wiederaufladbar  
Erweitert 7.020 mAh, 3.87 V Li-ion wiederaufladbar  
Back-up 95 mAh 3.7 V (10C), Enterprise Hot-Swap

### Tasten

Rechts PTT, Scan  
Links Power, Scan, Lautstärke  
Oben Notfall

### Sprache & Audio

3 Mikrofone (Noise-Cancelling)  
Lautsprecher (T3/M3 HAC-konform)  
PTT, MCPTT Support  
Kopfhöreranschluss (3.5 mm)  
PTT kompatibel  
Bluetooth® Wireless Headset Support  
2 Lautsprecher (100±3 dB, Max. 3W, SmartPA support)

### Standard-kommunikation

15W USB 3.0 Type-C, QC3 Support  
POGO 2 Pin  
POGO 5 Pin (Rückseite)

### Benachrichtigung

2 x Dual LEDs für Power (rot/grün) und  
Hinweise (rot/blau)  
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)

\*Die Android-Version kann je nach Produktplan der CPU variieren. Die aufrüstbare  
Version kann sich je nach den Richtlinien und Bedingungen des Herstellers ändern.

## WIRELESS

### Wireless WAN (5G/4G/3G/2G)

5G NR Sub6 n1/2/3/5/7/8/12/13/14/20/25/26/28/29/  
NSA und SA 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  
4G LTE 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 4CA  
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 unterstützt  
WiFi Direct und Hot Spot Support  
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 CCKM, 802.11r

### Wireless PAN

Bluetooth Class I (opt. Class 2), ver. 5.2, BLE Support  
Beacon (optional, überträgt Signale bis zu 30  
Tage, auch wenn ausgeschaltet und ohne  
Akku)

## DATENERFASSUNG

### Integrierter Barcodescanner

Unterstützt 1D/2D Barcodes aller gängiger Typen

### Kamera

Rückseite 16 MP, LED-Flash, F. No. 2.0,  
Phase Detection Auto Focus (PDAF)  
Frontseite 5 MP

### NFC (Near Field Communication)

NFC-Forum (NFC-IP Modes) Reader for NFC Forum (Tag Types 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 Support  
nach ISO 7816 (ID000- Format)

EMV Contact L1 und Contactless L1

## NUTZERUMGEBUNG

Betriebs-temperatur -20 °C bis 60 °C

Lager-temperatur -25 °C bis 70 °C

Luftfeuchtigkeit 95% nicht-kondensierend

Drop 1.8 m mit Rugged Boot und  
1.5 m ohne, mehrere Stürze auf Beton  
über den Betriebstemperaturbereich,  
MIL-STD-810H

Tumble 500 Durchläufe, 1 m Fülle nach  
IEC 60068-2-32 Spezifikation


IP-Zertifizierung IP68 und IP65

Elektrostatische Entladung ± 15 kV Entladung durch Luft  
± 8 kV Kontaktentladung

## GENEHMIGUNGEN UND KONFORMITÄT

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

## ENTERPRISE SOLUTION

 **PMDM**  
Leistungsstarke MDM-Lösung

Das PMDM ist eine Mobile Device Management Lösung zur  
Verwaltung von Android-basierter 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.

 **EmKit**  
Enterprise Mobility Kit

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.

 **PULS**  
Patches, Updates & Lifetime Support

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](http://www.pointmobile.com) oder kontaktieren Sie unseren Vertrieb.  
\*\*Das Upgrade auf neue Android Versionen kann mit Zusatzkosten verbunden sein.

## GEWÄHRLEISTUNG

Gemäß der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) gewährt  
Point Mobile auf den PM95-T 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](mailto:service@pointmobile.com).

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

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

**Europe Headquarters**  
Point Mobile Europe GmbH  
[info.pmeg@pointmobile.com](mailto:info.pmeg@pointmobile.com)  
+49 211 1588 5913

**NA Headquarters**  
Point Mobile Americas LLC  
[info@pointmobileamericas.com](mailto:info@pointmobileamericas.com)  
+1 202 798 0786

**China Headquarters**  
Point Mobile China  
[info@pointmobile.com.cn](mailto:info@pointmobile.com.cn)  
+86 755 8869 1169