

PM95

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

In Verbindung bleiben - Mit Lichtgeschwindigkeit

Der neue PM95: 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 außerdem die Datensicherheit und die Batterieeffizienz, während es gleichzeitig für eine höhere Geschwindigkeit sorgt. Die fortschrittlichen Technologien im PM95 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 als Flugschiff-MDE. Die verfügbaren Speicheroptionen sind 6 GB / 64 GB und optional 8 GB / 128 GB - beide nutzen die UFS-Technologie, um die Leistung noch weiter zu steigern.

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.

Mehr Funktionen für mehr Anwendungsgebiete

Das PM95 zeichnet sich durch drei Mikrofone mit Noise-Cancelling, zwei 3W Lautsprecher mit 100±3 dB und eine 3,5-mm-Buchse aus, die mit einem PTT-Headset kompatibel ist. Eine spezielle physische Taste auf der rechten Seite ermöglicht PTT (Push-To-Talk) für eine sofortige und klare Kommunikation zwischen Mitarbeitern. Eine zusätzliche Notfalltaste auf der Oberseite des Geräts erfüllt den MCPTT-Standard (Mission-Critical Push-to-Talk) für hochspezialisierte Anwendungen. Für zusätzliche Vielseitigkeit bietet das PM95 einen optionalen IC/MSR für physische Zahlungslösungen und NFC für schnelle, kontaktlose Zahlungen. Er ist außerdem EMV-zertifiziert für kontaktlose L1-Zahlungen und unterstützt Master- und VISA-Karten.



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

Der PM95 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

- Field Service
- Transport & Logistik
- Warehouse Management
- Retail
- Gastronomie

Zubehör

Standard

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

Optional

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

PM95

TECHNISCHE LEISTUNGSDATEN

Hauptprozessor

Octa-core @ 2.4 GHz

Betriebssystem

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

Speicher

RAM/ROM (UFS) 6 GB / 64 GB oder 8 GB / 128 GB
micro SD Bis zu 512 GB mit ExFAT Dateisystem
SIM 1 nano SIM und eSIM

Sensor

Annäherungssensor, Umgebungslichtsensor, Beschleunigungsmesser, Gyrosensor, Digitaler Kompass, SAR-Sensor, Barometer

PHYSISCHE DATEN

Abmessungen 164.8 x 78 x 17.6 mm
3.7 x 2.7 x 0.4 in.

Gewicht 283 g / 10 oz.

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 battery 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. 3 W, SmartPA support)

Standard-kommunikation

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

Benachrichtigung

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

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 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 2042 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 to 233 (5955~7115 MHz)
Channel Bandbreite 20, 40, 80, 160 MHz
Security und encryption 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 (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, F2.0,
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),
P2P Active (106 bis 424 kbps) Initiator und Target,
P2P Passive (106 bis 424 kbps) Initiator und Target
Leser (PCD - VCD) ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC
15693, Mifare Classic 1K/4K, Mifare
DESFire, Mifare UltraLight®, Sony FeliCa

BEZAHLUNG

Zahlmethoden NFC, IC/MSR (optional)

EMV Contact L1/Contactless L1

Netzwerk** Mastercard, Visa

**Für zusätzliche Informationen zur Kompatibilität zu anderen Bezahlnetzwerken kontaktieren Sie bitte unseren Vertrieb.

NUTZERUMGEBUNG

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

Lagertemperatur -25 °C bis 70 °C
-13 °F bis 158 °F

Feuchtigkeit 95% nicht-kondensierend

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

Tumble 500 Durchläufe, 1 m (3.3 ft.) Stürze 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



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.
***Das Upgrade auf neue Android Versionen könnte mit Zusatzkosten verbunden sein.

GEWÄHRLEISTUNG

Gemäß der Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) gewährt
Point Mobile auf den PM95 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

*Die Android-Version kann je nach Roadmap des CPU-Herstellers variieren. Das
Upgrade auf neuere Versionen kann sich je nach den Richtlinien und Bedingungen
des Herstellers ändern.

Corporate Headquarters

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

NA Headquarters

Point Mobile Americas LLC
info@pointmobileamericas.com
+1 425 780 4452

Europe Headquarters

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

China Headquarters

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