

# PM95

## WYTYCZAJ PRZYSZŁOŚĆ MOBILNOŚCI W FIRMIE. ODKRYJ TERMINAL 5G, KTÓRY SPEŁNI WSZYSTKIE WYMAGANIA

### Wykorzystaj błyskawiczną prędkość

Przedstawiamy Point Mobile PM95, Twoją przepustkę do świata 5G, oferującą znaczny wzrost prędkości transmisji danych dla firm. Funkcja 5G zapewnia natychmiastową transmisję dużych plików, takich jak filmy w wysokiej rozdzielczości i treści AR. Technologia Wi-Fi 6E w PM95 poprawia bezpieczeństwo danych i wydajność akumulatorów, jednocześnie utrzymując większą prędkość. Zaawansowana przepustowość sieci zachęca firmy do cyfrowej transformacji, takiej jak korzystanie z urządzeń IoT, torując drogę do znaczącego wzrostu produktywności. PM95 zapewnia również dużą moc obliczeniową dzięki ośmiordzeniowemu procesorowi 2,4 GHz i systemowi operacyjnemu Android 13. Dostępne opcje pamięci masowej to 6 GB/64 GB i 8 GB/128 GB - obie wykorzystują technologię UFS, aby jeszcze bardziej zwiększyć wydajność.

### Urządzenie premium definiujące przyszłość

PM95 prezentuje przemyślane rozwiązania konstrukcyjne, oferując wysokiej klasy wygląd i praktyczną funkcjonalność. Ekran 6" FHD+ wyświetla więcej informacji, jednocześnie poprawiając estetykę urządzenia. Ergonomiczna konstrukcja urządzenia zapewnia wygodny chwyt i zmniejsza ryzyko poślizgu. Tylny aparat o rozdzielczości 16 MP, wzbogacony o technologię PDAF, rejestruje wyraźne obrazy, nawet gdy obiekt się porusza. Kolejną wyróżniającą się cechą PM95 jest zaawansowany BLE Beacon zdolny do przesyłania sygnałów lokalizacji do 30 dni, nawet gdy główny akumulator jest odłączony. Dłuższe użytkowanie umożliwia opcjonalny akumulator o pojemności 7020 mAh.

### Więcej mocy w szerszym zakresie zastosowań

PM95 wyróżnia się w komunikacji głosowej dzięki trzem mikrofonom obsługującym redukcję szumów, dwoma głośnikami 3W 100±3 dB i gniazdem 3,5 mm kompatybilnym z zestawem słuchawkowym PTT. Dedykowany przycisk fizyczny PTT (Push-To-Talk) po prawej stronie urządzenia umożliwia natychmiastową i wyraźną komunikację między pracownikami. Dodatkowy przycisk alarmowy na górze urządzenia spełnia standard MCPTT (Mission-Critical Push-to-Talk) dla szczególnych zastosowań. W celu zwiększenia wszechstronności PM95 oferuje opcjonalny IC/MSR dla kart płatniczych i NFC do szybkich płatności zbliżeniowych. Posiada certyfikat EMV dla płatności zbliżeniowych L1 oraz obsługę kart Master i VISA.



### Wyjątkowa trwałość zapewniająca komfort użytkowania

Perfekcyjnie wykonany PM95 jest wyjątkowo wytrzymały i gotowy do pracy w trudnych warunkach. Zgodnie z normami IP68 i IP65, jest bardzo odporny na kurz i wodę. PM95 może wytrzymać wielokrotne upadki na beton z wysokości 1,8 m z nakładką Rugged Boot i 1,5 m bez niej, spełniając standardy upadku MIL-STD-810H. Szkło Corning Gorilla Glass chroniące ekran zapewnia wyjątkową trwałość i bezproblemowe użytkowanie.

#### Branże

Usługi w drodze  
Transport i logistyka  
Zarządzanie magazynem  
Handel i usługi  
Hotele i gastronomia

#### Akcesoria

Standard  
Ładowarka sieciowa  
Wtyczka na lokalny rynek  
Folia ochronna  
Kabel USB-C  
Pasek na dłoń  
Akumulator STD 4950 mAh i OPT 7020 mAh

#### Opcjonalne

Pojedyncza stacja dokująca (opcja Ethernet)  
Poczwórna ładowarka akumulatorów  
Uchwyt pistoletowy  
Czytnik tagów RFID  
Etui ochronne Rugged Boot



Octa core  
2.4 GHz



13



6GB/64GB  
8GB/128GB



1 nano SIM  
eSIM



6.0" FHD+  
1080x2160px



Gorilla  
Glass



STD 4950 mAh  
EXT 7020 mAh



Enterprise Hot  
Swap



3  
mikrofony



GPS  
GLONAS



Szybka  
sieć



WiFi-6  
extended



BLE  
Beacon



2D imager  
SR



16 Mpix Tył  
5 Mpix front



IC/MSR/NFC  
EMV L1



IP65  
/IP68



MIL-STD-810H  
1.8 m

## PM95

### CHARAKTERYSTYKA WYDAJNOŚCI

Procesor główny Qualcomm® Octa-core 2.4 GHz

#### System operacyjny

Google Android (GMS & AOSP) Android 13 (aktualizacja do Android 18)\*  
Aktualizacja FOTA (Firmware Over The Air)

#### Pamięć i przechowywanie danych

RAM/ROM 4 GB/64 GB (UFS) lub 8 GB/128 GB (UFS)  
micro SD Obsługa do 512 GB w systemie plików ExFAT  
SIM 1 nano SIM i eSIM

#### Sensory

Czujnik zbliżeniowy, czujnik oświetlenia otoczenia, Akcelerometr, czujnik żyroskopowy, cyfrowy kompas, czujnik SAR, czujnik barometru

### CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA

Wymiary Z akumulatorem STD 64.8 x 78 x 17.6 mm

Waga 283 g

Ekran 6.0" IPS panel (1080 x 1920 pix), FHD+  
podświetlenie LED  
Czytelność w świetle dziennym (powyżej 500 nitów)  
Pojemnościowy multi-touch  
Corning Gorilla Glass

#### Zasilanie

Akumulator Standard 3.87 V, 4950 mAh Li-ion ładowalna  
Akumulator Extended 3.87 V, 7020 mAh Li-ion ładowalna  
Akumulator Back-up 3.7 V, 95 mAh (10C),  
Enterprise Hot-Swap

#### Przyciski

Prawy PTT, skaner  
Lewy Zasilanie, skaner, głośność  
Góra Sytuacje awaryjne

#### Audio

3 mikrofony (z redukcją szumów)  
Odbiornik (zgodny z T3/M3 HAC)  
Obsługa PTT, MCPTT  
Gniazdo słuchawkowego (3,5 mm)  
- kompatybilne z PTT  
Obsługa bezprzewodowego zestawu słuchawkowego Bluetooth  
2 głośniki (100±3 dB, maks. 3 W, obsługa SmartPA)

#### Komunikacja Standard

15 W USB 3.0 Type-C, QC3 support  
POGO 2 pin  
POGO 5 pin z Tyłu

#### Powiadomienia

2 x podwójne diody LED dla zasilania (R/G) i ostrzeżenia (R/B)  
Wibracje  
Sygnał dźwiękowy

### GLOBALNY SYSTEM NAWIGACJI SATELITARNEJ

WLAN SKU: No GNSS

WWAN SKU: Qualcomm mm GNSS, A-GPS supports for 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)

\*Wersja systemu Android może się różnić w zależności od harmonogramu produkcji procesorów mobilnych. Wersja z możliwością aktualizacji może ulec zmianie w zależności od polityki i warunków producenta.

### SIEĆ

#### Wireless WAN

5G NR Sub6 n1/2/3/5/7/8/12/13/14/20/25/26/28/29/  
30/38/40/41/48/66/71/77/78/79  
NSA and SA 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/t/v,  
Radio IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/k/r/t/v  
CCX v4 supported  
WiFi Direct and Hot spot support  
2x2 MU-MIMO  
Wi-Fi 6E, DBS

Prędkość przesyłu 6 GHz: 802.11ax: do 2402 Mbps  
5 GHz: 802.11 a/n/ac/ax: do 2042 Mbps  
2.4 GHz: 802.11 b/g/n/ax do 286.8 Mbps

Kanały operacyjne 1 to 13 (2412~2472 MHz)  
36 do 165 (5180~5825 MHz)  
1 to 233 (5955~7115 MHz)

Pasma 20, 40, 80, 160 MHz

Bezpieczeństwo i szyfrowanie 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 Klasa I (opcja Klasa 2), wer. 5.2, obsługa  
BLE Beacon (wysyła sygnały do 30 dni, przy  
wyłączonym zasilaniu i bez głównego  
akumulatora)

### ZBIERANIE DANYCH

#### Zintegrowany silnik skanujący

N5703 wspierający symbologie kodów kreskowych 1D/2D

#### Aparat

Tył 16 MP z LED flash, F. No. 2.0,  
Phase Detection Auto Focus (PDAF)

Front 5 MP (opcja)

#### NFC (Near Field Communication)

NFC-Forum (NFC-IP Modes) Reader for NFC Forum (Tag Types 1 to 5),  
P2P Active (106 to 424 kbps) Initiator and  
Target, P2P Passive (106 to 424 kbps)  
Initiator and Target

Reader (PCD - VCD) ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B, ISO/IEC  
15693, Mifare Classic 1K/4K, Mifare  
DESFire, Mifare UltraLight®, Sony FeliCa

### PŁATNOŚCI

Metoda płatności NFC, IC/MSR (opcjal)

EMV Contact L1/Contactless L1

Sieci\*\* Mastercard, Visa

\*\* Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat kompatybilności z innymi sieciami płatności, skontaktuj się z nami za pośrednictwem poniższych kontaktów.

### ŚRODOWISKO PRACY

Temperatura pracy -20 °C do 60 °C

Temperatura przechowywania -25 °C do 70 °C

Wilgotność 95% bez kondensacji

Upuszczenie 1,8 m z osłoną Rugged Boot  
i 1,5 m bez niej, wielokrotne upadki  
na beton w całym zakresie temperatur  
zakres, MIL-STD-810H

Upadek 500 cykli, uderzeń z 1 m, zgodnie  
z normą IEC 60068-2-32

Odporność Woda/pył IP68 i IP65  
(Uszczelnianie)

Wyładowania elektrostatyczne ± 15 kV wyładowania w powietrzu  
± 8 kV wyładowania przy kontakcie

### REGULACJE I ZGODNOŚĆ

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

### ROZWIĄZANIA WSPIERAJĄCE

PMDM  
Proste, ale wydajne rozwiązanie do zarządzania

PMDM (Point Mobile MDM) to rozwiązanie do zarządzania i monitorowania urządzeń Point Mobile z systemem Android. Scentralizowane zarządzanie urządzeniami w przedsiębiorstwie ma kluczowe znaczenie dla lepszej produktywności. Należy zapewnić taką konfigurację urządzenia, aby pracownicy mogli skoncentrować się na pracy z urządzeniem, a także skrócić czas przestoju urządzenia, przewidując, kiedy należy wymienić akumulator itp.

EmKit  
Enterprise Mobility Kit

The EmKit™ to zestaw usług o wartości dodanej opracowany przez Point Mobile dla integratorów systemów. EmKit wspiera użytkownika, rozwój rozwiązań i bezpieczne zarządzanie urządzeniami biznesowymi.

### PULS – POPRAWKI, UAKTUALNIENIA I DOŻYWOTNIE WSPARCIE ANDROID

PULS to dożywotnie rozwiązanie Point Mobile, które wydłuża cykl życia urządzeń firmowych Point Mobile z systemem Android do siedmiu lat po wprowadzeniu produktu na rynek.

PULS  
Poprawki, uaktualnienia i dożywotnie wsparcie

Bądź na bieżąco z najnowszymi aktualizacjami przez 7 lat  
PULS zapewnia bezpłatne poprawki i aktualizacje zabezpieczeń  
Najnowsza wersja systemu Android i jego najnowsze funkcje  
Wygodna aktualizacja urządzeń w trybie zdalnym przez FOTA

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę  
www.pointmobile.com lub skontaktuj się z regionalnym  
przedstawicielem handlowym.

### GWARANCJA

Z zastrzeżeniem Warunków, PM86 posiada 1 (jeden) rok gwarancji od daty zakupu na wadliwe materiały i wady produkcyjne.

W celu uzyskania dalszych informacji prosimy o kontakt:  
serwis@picmobile.pl.

Więcej informacji na stronie [www.terminaledlalagistyki.pl](http://www.terminaledlalagistyki.pl) lub [www.pointmobile.com](http://www.pointmobile.com)

Google, Android, Google Play and other marks are trademarks of Google LLC. Copyright © 2006-2023 Point Mobile Co., Ltd. Wszelkie prawa zastrzeżone. Point Mobile Co., Ltd. jest projektantem i producentem ręcznych komputerów przenośnych. Logo Point Mobile jest zastrzeżonym znakiem towarowym i symbolem firmy Point Mobile. Funkcje i specyfikacje mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.