

PM90

NAJPOTĘŻNIEJSZE WYTRZYMAŁE URZĄDZENIE Z ANDROIDEM REDEFINIUJĄCE MOBILNOŚĆ

Nasz bestseller stał się jeszcze lepszy

Potrzeba wiele, aby stworzyć prawdziwie wszechstronny terminal ręczny, który jest odpowiedni dla niemal każdej branży. Innowacyjna technologia, solidna konstrukcja i lata doświadczenia sprawiły, że nasz PM80 odniósł ogromny sukces. Teraz poddaliśmy go ogromnej modernizacji, udoskonaliliśmy i zoptymalizowaliśmy, zachowując funkcje, które sprawiły, że stał się tak popularny. Nowy ośmiordzeniowy procesor 2,2 GHz zasila system operacyjny Android 11, na którym działa PM90 z 4 GB pamięci RAM i 64 GB pamięci ROM w standardzie. Jasny 5-calowy wyświetlacz został całkowicie przeprojektowany i pokazuje krystalicznie czyste informacje pod każdym kątem.

Wszystkie przyciski sprzętowe (z wyjątkiem przycisku zasilania) można indywidualnie zaprogramować za pomocą wstępnie zainstalowanego zestawu EmKit. Zastosowaliśmy w nim nowy silnik Honeywell Slim Imager Engine zapewniający wygodne, niezawodne i szybkie skanowanie kodów kreskowych. I daliśmy mu większy akumulator o pojemności 2900 mAh w standardzie, z opcjonalną wersją rozszerzoną do 5800 mAh. Po prostu daliśmy mu o wiele więcej, zachowując ponadczasowy design z niewielkimi zmianami. Obudowa jest teraz atramentowo czarna, co nadaje jej gładkie i stylowe wykończenie.

Siedem lat wsparcia: nowy program PULS

Wydłużyliśmy okres eksploatacji PM90 do siedmiu lat po wprowadzeniu na rynek. W tym okresie będziemy stale dostarczać poprawki zabezpieczeń, aktualizacje, a nawet uaktualnienia do nowszych wersji systemu Android. Instalowanie aktualizacji za pośrednictwem wstępnie zainstalowanej aplikacji FOTA (Firmware over the Air) jest szybkie i wygodne, ponieważ użytkownicy mogą wykonać aktualizację samodzielnie, bez konieczności zbierania wszystkich urządzeń z terenu. Nie ma przestojów, a wszystkie dane pozostają bezpieczne na urządzeniu, podczas gdy tylko te części, które wymagają poprawy, zostaną zaktualizowane.



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 2900 mAh

Opcjonalne

Akumulator EXT 5800 mAh
Pojedyncza stacja dokująca (opcja Ethernet i HDMI)
Poczwórna ładowarka akumulatorów
Poczwórna stacja dokująca
UHF czytnik RFID RF900
Uchwyt pistoletowy

*Uwaga: do użytku z RF900 wymagana jest stacja dokująca Single Slot Cradle for RF900 (tylko ładowanie).



Octa core
2.2 GHz



9 lub 11



3GB/32GB
4GB/64GB



Widoczność
w świetle dziennym



5.0"
HD



Gorilla
Glass



STD 2900 mAh
EXT 5800 mAh



Enterprise Hot
Swap



GPS
GLONAS



LTE, WiFi,



Fast WiFi
roaming



1x SIM/
2x SAM



2x 3W
głośniki



2D imager



13 Mpx Tył
5 Mpx front



NFC



IP67



Push-to
Talk

PM90

CHARAKTERYSTYKA WYDAJNOŚCI

Procesor główny	Qualco mm [®] Octa-core 2.2 GHz
System operacyjny	11 (aktualizacja do Android 14)
(GMS & AOSP) The Air)	Aktualizacja FOTA (Firmware Over The Air)

Pamięć i przechowywanie danych

RAM/ROM	3 GB / 32 GB lub opcjonalnie 4 GB / 64 GB
micro SD	Obsługa do 32 GB SDHC
SAM	2 slot SAM micro
SIM	1 slot SIM

Sensory

Czujnik zbliżeniowy
Czujnik światła otoczenia
Akcelerometr, czujnik żyroskopowy
Kompas cyfrowy

CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA

Wymiary

Z akumulatorem STD	156.42 x 81.96 x 21.50 mm
Z akumulatorem EXT	156.42 x 81.96 x 23.92 mm

MSR z akumulatorem STD EXT	156.42 x 81.96 x 27.10 mm
----------------------------	---------------------------

Waga

Z akumulatorem STD	272 g
Z akumulatorem EXT	322 g
MSR z akumulatorem STD	284 g
MSR z akumulatorem EXT	334 g

Ekran	5.00" IPS panel (720 x 1280 pix), HD Podświetlenie LED Czytelność w świetle dziennym (powyżej 500 nitów) Szeroki kąt widzenia Pojemnościowy multi-touch Corning Gorilla Glass
--------------	--

Zasilanie

Akumulator STD	Li-on, 3,85 V, 2900 mAh
Akumulator EXT	Li-on, 3,85 V, 5800 mAh
Akumulator Back-up	3.7 V, 60 mAh (10C), Enterprise Hot-Swap

Klawiatura	9 klawiszy fizycznych (wszystkie klawisze są programowalne z wyjątkiem Klawisza zasilania)
-------------------	---

Audio	Dwa mikrofony (redukcja szumów) Głośnik, maks. 1 W Odbiornik i gniazdo zestawu słuchawkowego (3,5 mm) Obsługa zestawu słuchawkowego Bluetooth, Obsługa PTT (Push-2-Talk)
--------------	---

Komunikacja Standard	Szybkie złącze USB 2.0 typu C OTG 8 pinowe złącze POGO oraz 6-pinowe POGO na tylnej pokrywie
-----------------------------	---

Powiadomienia

Wibracja	Tak
LED	Zasilanie (czerwonny/zielony) Ostrzeżenie (czerwonny/zielony)

GLOBALNY SYSTEM NAWIGACJI SATELITARNEJ

GPS

WiFi SKU: brak GPS
Qualco mm GPS, obsługa odbiorników GNSS A-GPS, GLONASS i Beidou (SKU telefonu)

Więcej informacji na stronie www.terminaledlalagistyki.pl lub 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.

SIEĆ

Wireless WAN	900/1800/850/1900
EDGE/GPRS/GSM	B1/2/4/5/6/8/19
WCDMA	B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/19/25
LTE FDD	/26/20/28
LTE TDD	B38/B39/B40/41
Wsparcie 2xCA	B1+B5/B7/B8/B19
	B3+B5//B8/B19
	B2+B5/B17
	B4+B5/17
	B5+B7
	Cat6. 300M DL/ 50M UL

Wireless LAN

Radio	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v 2x2 MU-MIMO(Wi-Fi SKU), 1x1 SISO(Phone SKU)
-------	---

Pasma	5 GHz: 802.11a/n/ac:do 866.7 Mbps (Do 433 Mbps dla SKU Telefon) 2.4 GHz: 802.11b/g/n: do 300 Mbps (Do 150 Mbps SKU Telefon)
-------	--

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

Pasmo kanału	20, 40, 80 MHz
--------------	----------------

Bezpieczeństwo i szyfrowanie	WEP (40 or 104bit) WPA/WPA2 Personal (TKIP, AES) WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES) - WPA3 Personal(SAE), WPA3 Enterprise(AES) WPA3 Enterprise 192-bit mode(GCMP 256) Enhanced Open(OWE) PEAP (MSCHAPv2, GTC), TLS, TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2, GTC), PWD, SIM, AKA, AKA', LEAP
------------------------------	---

Fast Roam	CCMK, 802.11r
-----------	---------------

*Obsługiwane tylko na urządzeniach z systemem Android 11

Wireless PAN

Bluetooth	Bluetooth Class I Ver. 5.0 BLE support
-----------	---

ZBIERANIE DANYCH

Integrated Barcode Reader

Honeywell N6703 Slim Imager Engine (1D/2D barcode symbologies)

Aparat	
Tył	13 MP z LED flash
Front	5 MP

NFC (Near Field Co mmunication)

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	ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B ISO/IEC 15693, Mifare Classic 1K/4K Mifare DESFire, Mifare UltraLight®, Sony FeliCa
--------	---

ŚRODOWISKO PRACY

Temperatura pracy	-20 °C do 60 °C
--------------------------	-----------------

Temperatura przechowywania	-25 °C do 70 °C
-----------------------------------	-----------------

Wilgotność	95% bez kondensacji
-------------------	---------------------

Upuszczenie	MIL-STD-810G dla wielokrotnych upadków z wysokości 1,5 m, na beton, w temperaturze roboczej
--------------------	---

Upadek Odporność	1000 cykli, uderzeń z 1 m
-------------------------	---------------------------

Woda/pył (Uszczelnianie)	IP67
---------------------------------	------

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

ZATWIERDZENIA REGULACYJNE I ZGODNOŚĆ

Certyfikaty RCM, CE, CB, WPC, BIS, KC, IC, FCC, NRCAN, IFITEL, NOM, NBTC, CU, FAC
Środowisko: Zgodność z RoHS III i WEEE

ROZWIĄZANIA WSPIERAJĄCE



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.



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.



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, PM90 posiada 1 (jeden) rok gwarancji od daty zakupu na wadliwe materiały i wady produkcyjne.

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