

# PM67

## PEŁNA FIZYCZNA KLAWIATURA ZAPEWNIAJĄCA SZYBKOŚĆ I DOKŁADNOŚĆ

### Ulepszone podzespoły wewnętrzne, akcesoria kompatybilne wstecz

Wytrzymały komputer mobilny z systemem Android, został wyposażony w pełną fizyczną klawiaturę i był zainspirowany swoim poprzednikiem PM66. Wysoce funkcjonalna obudowa udowodniła swoją moc i wszechstronność w wielu zastosowaniach, w tym w transporcie, logistyce i zarządzaniu magazynem. W przypadku PM67 zmodernizowaliśmy elementy wewnętrzne i poprawiliśmy wydajność, pozostawiając jednak nienaruszony wygląd zewnętrzny. Prawie wszystkie akcesoria PM66 są kompatybilne z PM67, co pozwala utrzymać koszt urządzenia na niskim poziomie.

### Moc najnowszego systemu operacyjnego Android dla aplikacji biznesowych

PM67 działa na najnowszym systemie operacyjnym Android 11 i posiada certyfikat GMS (Google Mobile Services), dzięki czemu obsługuje wszystkie oficjalne interfejsy API. Unikalny zestaw Point Mobile (EmKit) jest preinstalowany i bezpłatny, oferując łatwe wdrożenie, funkcje zarządzania urządzeniami i wiele więcej.

### Fizyczne podświetlane klawisze do pracy w terenie

W wielu zastosowaniach przemysłowych użytkownicy preferują fizyczne klawisze zamiast dotykowej klawiatury wirtualnej na ekranie – zwłaszcza w rękawicach lub na zewnątrz przy złej pogodzie. Każdy klawisz na PM67 jest wystarczająco duży, aby zapewnić pewne, szybkie i dokładne wprowadzanie danych. Podświetlana diodami LED klawiatura ułatwia pracę w słabo oświetlonym miejscu. Nad klawiaturą znajduje się 4,3-calowy ekran dotykowy z interfejsem Android.

### Wytrzymały i uniwersalny do pracy w trudnych warunkach

Zaprojektowany, aby wytrzymać trudne warunki, PM67 jest odporny na wodę i kurz (IP67) i wytrzymuje wielokrotne upadki z wysokości 1,5 m na stal w całym zakresie temperatur roboczych. Wyświetlacz jest pokryty szkłem Corning Gorilla Glass dla optymalnej ochrony przed uderzeniami i zadrapaniami.



#### Branże

Handel i usługi  
Usługi w drodze  
Sektor publiczny  
Transport i logistyka  
Hotele i gastronomia

#### Akcesoria

##### Standard

Ładowarka sieciowa  
Wtyczka na lokalny rynek  
Akumulator standardowy  
Folia ochronna  
Kabel USB-C  
Pasek na dłoń  
Rysik z mocowaniem

##### Opcjonalne

Pojedyncza stacja dokująca (opcja Ethernet)  
Poczworna ładowarka akumulatorów  
Poczworan stacja dokująca  
Uchwyt pistoletowy  
Gumowe etui PM67-ERC

\* Wszystkie akcesoria z PM66 są kompatybilne z PM67 z wyjątkiem kabla micro USB typu B.



Octa core  
2.0 GHz



11



3GB/32GB



Widoczność  
w świetle dziennym



4.3"  
WVGA



Gorilla  
Glass



4200 mAh



Enterprise Hot  
Swap



AGPS  
GLONAS



LTE, WiFi,  
GPS



WiFi 6



MIL-STD  
810



Pełnowymiarowa  
klawiatura



2D imager



8 Mpix Tył



NFC



IP67



4 programowalne  
klawisze

## PM67

### CHARAKTERYSTYKA WYDAJNOŚCI

#### Procesor główny

Qualco mm® Octa-core 2.0 GHz

#### System operacyjny

Google Android (GMS & AOSP) Android 11 (aktualizacja do Android 14)  
Aktualizacja FOTA (Firmware Over The Air)

#### Pamięć i przechowywanie danych

RAM/ROM 3 GB / 32 GB  
micro SD Obsługa do 512 GB w systemie plików ExFAT  
SIM 2 sloty SIM micro

#### Sensory

Czujnik zbliżeniowy  
Czujnik światła otoczenia  
Akcelerometr, czujnik żyroskopowy  
Kompas cyfrowy

### CHARAKTERYSTYKA FIZYCZNA

#### Wymiary

Z akumulatorem 166.01 x 76.83 x 29.27 mm

#### Waga

Z akumulatorem 300 g

#### Ekran

4.3" IPS panel (480 x 800 pix), WVGA  
Podświetlenie LED  
Czytelność w świetle dziennym  
(powyżej 500 nitów)  
Pojemnościowy multi-touch  
Corning Gorilla Glass

#### Zasilanie

Akumulator Standard 3.8 V, 4200 mAh Li-ion ładowalna  
UN38.3 certificate, UL2054/UL1642,  
IEC62133, KC/PSE, BIS  
Obsługa ładowania przez USB-C

Akumulator Back-up

3.7 V, 60 mAh (10C), Enterprise Hot-Swap

#### Klawiatura

Klawiatura numeryczna (24 klawisze)  
z podświetleniem

#### Audio

Obsługa VoIP  
Dwa wbudowane mikrofony  
(redukcja szumów)  
Głośnik  
Obsługa bezprzewodowego zestawu  
sluchawkowego Bluetooth

#### Komunikacja Standard

Szybkie złącze USB 2.0 ze stacji dokującej  
i Port USB-C

#### Powiadomienia

Ftont 2 x dwukolorowe diody LED, wskazanie  
zasilania (R/G), Wskazanie ostrzeżenia  
i odczyt skanowania (R/B)  
Skaner Wibracja, sygnał dźwiękowy

### GLOBALNY SYSTEM NAWIGACJI SATELITARNEJ

#### GPS

WiFi SKU: Brak GPS  
SKU telefonu: Qualco mm GPS  
Odbiornik GNSS obsługujący GPS, GLONASS, Galileo i Beidou

### SIEĆ

#### Wireless WAN

EDGE/GPRS/GSM 900/1800  
WCDMA B1/2/5/6/8/19  
LTE FDD B1/2/3/5/7/8/17/20  
LTE TDD B40/41

#### Wireless LAN

Radio IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax (ready)/d/h/i/k  
/r/v, 1x1 MU-MIMO

#### Pasma

5 GHz: 802.11a/n/ac: do 433 Mbps  
2.4 GHz: 802.11b/g/n: do 150 Mbps

#### Kanały operacyjne

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

#### Pasma 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

802.11r

#### Wireless PAN

Bluetooth Integrated Bluetooth Class I, Ver. 5.1  
BLE support

### ZBIERANIE DANYCH

#### Opcje zintegrowanego silnika skanującego

N3601 LED obsługujący wszystkie symbologie kodów  
kreskowych 1D/2D

#### Aparat

Tył 8 MP z LED flash

#### NFC (Near Field Communication) (tylko SKU telefonu)

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

### ŚRODOWISKO PRACY

#### Temperatura pracy

20°C to 60°C

#### Temperatura przechowywania

-25°C to 70°C

#### Wilgotność

95% bez kondensacji

#### Upuszczenie

1,5 m wielokrotne upadki na  
stal w zakresie temperatur roboczych

#### Woda/pył

(Uszczelnianie)

IP67

#### Upadek

500 cykli, uderzeń z 1 m

#### Odporność

#### Wyładowania elektrostatyczne

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

### ZATWIERDZENIA REGULACYJNE I ZGODNOŚĆ

Certyfikaty CE/CB, UKCA, RCM, KC, IFITEL, NOM, NBTC, CU, FAC  
Środowiskowe: Zgodność z RoHS III i WEEE

### 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 użytkowanie, 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, PM67 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](mailto:serwis@epicmobile.pl).

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