

# PM67

## ПОЛНОЦЕННАЯ ФИЗИЧЕСКАЯ КЛАВИАТУРА ДЛЯ БЫСТРОЙ И ТОЧНОЙ РАБОТЫ

### Обновленные внутренние компоненты, унифицированные аксессуары

PM67-это защищенный мобильный компьютер на базе Android, который выглядит почти идентично PM66, своему предшественнику и вдохновителю.

Высокофункциональный форм-фактор доказал свою мощь и универсальность во многих областях применения, включая транспорт и логистику, а также управление складом. Для PM67 мы модернизировали внутренние компоненты и улучшили производительность, но оставили внешнюю часть нетронутой. Почти все аксессуары PM66 совместимы с PM67, что позволяет снизить стоимость владения оборудованием.

### Мощь новейшей ОС Android для корпоративных приложений

PM67 работает на новейшей операционной системе Android 11 и сертифицирован GMS (Мобильные Сервисы Google) для поддержки всех официальных API. Уникальный набор инструментов корпоративной мобильности Point Mobile (EmKit™) предустановлен и поставляется бесплатно. Он обеспечивает простое внедрение в эксплуатацию, поддерживает функции управления устройствами и многое другое.

### Физические цифровые клавиши с подсветкой (для полевых работ)

Во многих промышленных приложениях пользователи предпочитают физические клавиши вместо сенсорной виртуальной клавиатуры на экране-особенно работая в перчатках или на улице в плохую погоду. Каждая клавиша на PM67 достаточно широкая и крупная для надежного, быстрого и точного ввода данных. Клавиатура со светодиодной подсветкой облегчает работу в любых слабо освещенных помещениях. Над клавиатурой расположен сенсорный экран 4,3 дюйма, работающий с интерфейсом Android OS.

### Абсолютно надежный и универсальный для суровых условий эксплуатации

Разработанный для работы в суровых условиях, PM67 устойчив к воздействию влаги и пыли (IP67) и выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м на бетон/сталь во всем диапазоне рабочих температур. Дисплей покрыт стеклом Corning Gorilla Glass для оптимальной защиты от ударов и царапин.

### Области применения

- Ритейл
- Техническая поддержка
- Госсектор
- Транспорт и логистика
- Отдельный бизнес

### Аксессуары

\*Все аксессуары PM66 совместимы с PM67, за исключением кабеля micro USB типа B

#### Стандартные

- Блок питания AC/DC
- Переходник для розетки
- Стандартный аккумулятор
- Защитная LCD-пленка
- Кабель типа USB-C
- Наручный ремешок
- Стилус на шнуре

#### Дополнительные

- Одноместная база (опционально с Ethernet)
- 4-х местное зарядное устройство
- 4-х местная база
- Пистолетная рукоятка



\*pending



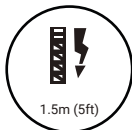
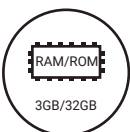
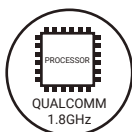
### PM66

- Android 6
- 1.2GHz Quad-core
- 2GB/16GB Memory
- Micro USB Type B
- Standard SIM



### PM67

- Android 11
- 1.8GHz Octa-core
- 3GB/32GB Memory
- USB Type C
- Micro SIM



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Процессор

Qualcomm® Octa-core @1.8GHz

### Операционная система

Google Android Android 11  
CTS & GMS FOTA (Firmware Over The Air) обновление  
сертифицированный)

### Memory and Storage

RAM 3 Гб  
ROM (NAND Flash) 32 Гб  
Micro-SD Поддерживает до 512 Гб с файловой  
системой ExFAT  
SIM 1 Micro SIM слот

### Датчики

Датчик приближения  
Датчик освещенности  
Акселерометр  
Цифровой компас

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Габариты

С аккумулятором 166.01 мм Д x 76.83 мм Ш x 29.27 мм В

### Габариты

С аккумулятором 300 г.

### Экран

4,3 дюйма, IPS панель (480 x 800 пикселей)  
WVGA светодиодная LED-подсветка  
Адаптивная дневная подсветка (мин. 500 нит)  
Широкий угол обзора  
Сенсорный ёмкостный экран Закаленное стекло Corning Gorilla

### Аккумулятор

3.85Вt, 4200 мАч л.-ион перезаряжаемый  
UN38.3 certificate, UL2054/UL1642,  
IEC62133 KC/PSE, BIS  
Поддерживает зарядку через Micro-USB

### Клавиатура

Цифровая (24 клавиши) с подсветкой

### Голос и Аудио

Поддержка VoIP, Два встроенных микрофона (шумоподавление), Динамик, Поддержка беспроводной гарнитуры через Bluetooth

### Порты

Высокоскоростной USB 2.0 от базы и через USB-C порт

### Уведомления

Передняя 2 двухцветных LED-диода для отображения питания (R/G), индикатор предупреждения и считывания (R/B)  
Сканирования Вибрация, гудок

## СПУТНИКОВАЯ СИСТЕМА НАВИГАЦИИ

### GPS

Wi-Fi SKU : без навигации GPS  
Phone SKU : Qualcomm GPS  
GNSS Receiver поддерживает GPS, GLONASS, Galileo и Beidou

## БЕСПРОВОДНЫЙ ИНТЕРНЕТ

### Беспроводная связь 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

### Беспроводная связь LAN

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

Скорость 5 ГГц: IEEE 802.11a/n: до 433 Мбит/с;  
передачи данных 2.4 ГГц: IEEE 802.11b/g/n: до 150 Мбит/с

Рабочие каналы от 1 до 13 (2412~2472 МГц),  
от 36 до 165 (5180~5825 МГц)

Ширина канала 20, 40, 80 МГц

Безопасность и шифрование WEP(40 или 104 бит)  
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

Безшовный роуминг 801.11r

### Беспроводная связь PAN

Bluetooth Интегрированный Bluetooth Class I, Ver. 5.1 с поддержкой BLE

## СБОР ДАННЫХ

### Интегрированный считыватель-кодов

N3601 1D/2D LED сканер штрих-кода

### Камера

Основная 8 МП с LED-вспышкой

### NFC (Near Field Communication)

(Phone SKU only)

NFC-Forum Считыватель для NFC Forum (Tag Types 1 To 5), P2P Active (106 To 424 Кбит/с) Initiator and Target, P2P Passive (106 To 424 Кбит/с) 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

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура от -20°C до +60°C

Температура хранения от -25°C до +70°C

Влажность 95% без конденсата

Защита от падений Множественные падения с высоты 1,5 м во всем диапазоне рабочих температур

Класс защиты IP67  
(Влаго и пылезащита)

Электростатический разряд ±15-кВ воздушный и ±8-кВ контактный

## СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Сертификаты: CE, CB, RCM, KC, IC, FCC, IFTEL, NOM, NBTC, CU, FAC, NRCan, DOE, CEC

Экологические: в соответствии с RoHS III & WEEE

\* в разработке

## КОРПОРАТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

SOTI, Airwatch, Teamviewer



Scan2Stage ПК-инструмент для обеспечения Android-устройств от Point Mobile. С помощью Scan2Stage IT-администратор может подготовить настройки устройства и создать QR-код для Scan2Set.

EmKiosk Приложение-киоск для устройств Point Mobile. IT-администратор может ограничивать объем работы системы оператора через EmKiosk с целью повышения работоспособности и устранения отвлекающих факторов.

Direct Clone Решение для восстановления одинаковых настроек на терминалах без подключения к интернету. Благодаря Direct Clone главный КПК становится сервером горячей точки и отправляет файл резервной копии на близлежащие клиентские устройства для клонирования настроек.

## PULS - ОБНОВЛЕНИЕ ANDROID И БЕЗОПАСНОСТЬ

PULS - это жизненное решение Point Mobile, которое продлевает жизненный цикл корпоративных устройств Point Mobile на базе Android до семи лет после выпуска продукта.



Патчи, обновления и пожизненная поддержка

Вы сможете обновлять терминал в течение 7 лет. PULS - это бесплатный софт для обновлений системы безопасности и исправлений.

Обновите Android до последней версии и воспользуйтесь новейшими функциями.

Удобно обновляйте свои устройства в полевых условиях с помощью FOTA.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите [www.pointmobile.com](http://www.pointmobile.com) или обратитесь к региональному торговому представителю.

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В соответствии с "Условиями и Положениями" на PM67 распространяется 1 (один) год гарантийного срока с момента приобретения на дефектные материалы и производственные дефекты.

По дальнейшим вопросам вы можете связаться с нами по эл.почте: [service@pointmobile.com](mailto:service@pointmobile.com)

### Corporate Headquarters

Point Mobile Co., Ltd.  
pm\_sales1@pointmobile.com  
+82 2 3397 7870

### NA Headquarters

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

### Europe Headquarters

Point Mobile Europe GmbH  
europe@pointmobile.com  
+49 6196 777 3666

### China Headquarters

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

For more information, visit [www.pointmobile.com](http://www.pointmobile.com)