

PM86

РАСШИРЬТЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВАШЕГО БИЗНЕСА ПРИ ПОМОЩИ ПО-НАСТОЯЩЕМУ ЗАЩИЩЕННОГО МОБИЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА С ФУНКЦИЕЙ WI-FI 6

Повышенная производительность для ресурсоёмких бизнес-приложений

Мобильный компьютер PM86 сохранил внешний вид своего предшественника - PM85, при этом получив полностью обновленные внутренние компоненты. Восьмиядерный процессор Qualcomm и память 4 ГБ / 64 ГБ позволяют PM86 без проблем использовать новейшие бизнес-приложения на Android 11. Аккумулятор емкостью 4080 мАч обеспечивает работу в течение всего дня, а для еще более интенсивной работы доступен расширенный аккумулятор емкостью 5800 мАч. Двойной фронтальный динамик обеспечивает отличную связь даже в шумной рабочей обстановке. А три модуля сканирования, доступных на выбор, были протестированы, настроены и оптимизированы для бесперебойной работы с PM86 и быстрого и точного сбора данных.

Высокоскоростное и надежное беспроводное соединение

PM86 поддерживает технологию Wi-Fi 6, обеспечивающую более быструю, безопасную и надежную передачу данных. При этом поддержка технологии 2x2 MU-MIMO позволяет увеличить пропускную способность и скорость взаимодействия с каждой точкой доступа. А опциональный LTE модуль позволит вашим сотрудникам оставаться на связи, когда и где угодно.

Специализированные функции для корпоративной среды

В результате тщательной разработки и тестирования PM86 был создан для обеспечения исключительного удобства использования. Задняя крышка и аккумулятор теперь единое целое, что повышает безопасность и прочность, а также упрощает замену, во время которой, благодаря функции Enterprise Hot-Swap, экран остается включенным, а таймер обратного отсчета показывает, сколько времени осталось до выключения. Дополнительно к этому, встроенный BLE-маяк передает сигнал до 20 дней даже без основного аккумулятора, что облегчает определение местоположения устройства и помогает избежать его потерю.

Эффективность благодаря обратной совместимости и долговечности

Обратная совместимость PM86 с зарядными креплениями PM85* позволяет минимизировать затраты, но при этом также доступен и улучшенный набор дополнительных аксессуаров, включая различные типы креплений, пистолетную рукоятку и новый UHF RFID считыватель. Это действительно прочное устройство, выдерживающее многократные падения с высоты 2,0 м (в защитном чехле) или 1,5 м (без защитного чехла) на бетонный пол, а также пыле- и влагозащищенное по стандартам IP67 и IP65, что еще больше снижает общее время простоя и стоимость.



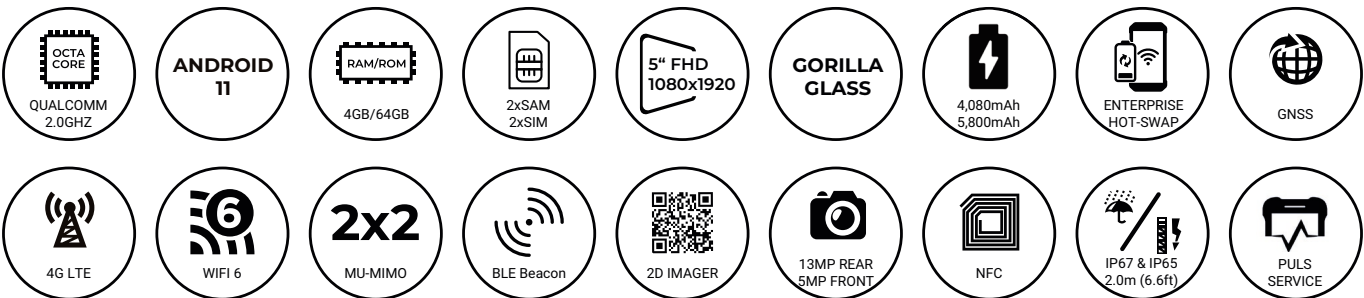
Области применения

Выездные работы
Логистика и доставка
Складское хранение
Розничная торговля
Гостеприимство

Аксессуары

Стандартные
Блок питания AC/DC
Переходник для розетки
Защитная LCD-пленка
Кабель USB-C
Аккумулятор
- Стандартный: 4080 мАч
- Расширенный: 5800 мАч
Наручный ремешок

Дополнительные
Однослотовый крепдл (опционально с Ethernet)
Двухслотовый крепдл**
**Соединение до 3 двухслотовых крепдлов для одновременной зарядки до 6 устройств
Четырехслотовое зарядное устройство для батарей
Пистолетная рукоятка
Считыватель UHF RFID
Защитный чехол
PM86 имеет обратную совместимость с крепдлами для PM85*.
*Кроме слота для аккумулятора



PM86

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор

Восьмиядерный Qualcomm® 2.0 ГГц

Операционная система

Google Android Android 11 (обновляемый до Android 14)
(GMS или AOSP) Обновление по FOTA (Firmware Over The Air)

Память

RAM/ROM 4 Гб / 64 Гб (UFS)
micro SD Поддержка до 512 Гб с файловой
системой ExFAT
SIM 2 nano SIM slots
SAM (опционально) 2 micro SAM slots

Датчики

Датчик приближения, датчик освещенности, акселерометр, гироскоп, цифровой компас, датчик SAR, барометрический датчик

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты

Стандартная батарея 157,5 x 78,0 x 19,6 мм
Расширенная батарея 157,5 x 78,0 x 24,2 мм

Вес

Стандартная батарея 287,1 г
Расширенная батарея 315,1 г

Экран

5.0" IPS (1080 x 1920), FHD
Светодиодная LED-подсветка
Адаптивная дневная подсветка (более 500 нит)
Ёмкостной мультитач
Corning Gorilla Glass

Аккумулятор

Стандартный 3,8 В, 4080 мАч, литий-ионный
перезаряжаемый
Расширенный 3,85 В, 5800 мАч, литий-ионный
перезаряжаемый
Вспомогательный 3,7 В, 60 мАч, для функции,
Enterprise Hot-Swap

Клавиатура

Клавиши справа Громкость (громче / тише), сканирование
Клавиши слева Питание, сканирование

Аудио и голос

Два микрофона (с шумоподавлением)
Двойной динамик на лицевой стороне
(выходной сигнал не более 100 дБ)
Разъем для подключения гарнитуры (3,5 мм)
Поддержка гарнитуры Bluetooth
Поддержка PTT

Порты

USB 3.0 Type-C
POGO 8 pin

Уведомления

2 двойных светодиода, вибрация, звукой сигнал

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
info.pmeg@pointmobile.com
+49 211 1588 5913

China Headquarters

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

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите www.pointmobile.com

Google, Android, Google Play and other marks are trademarks of Google LLC.
Copyright © 2006-2023 Point Mobile Co., Ltd. All rights reserved. Point Mobile Co., Ltd. is the designer and manufacturer of handheld mobile computers.
The Point Mobile logo is a registered trademark and symbol of Point Mobile. Features and specifications are subject to change without prior notice.

СПУТНИКОВАЯ СИСТЕМА НАВИГАЦИИ

Только Wi-Fi: навигация отсутствует
Wi-Fi + LTE: навигация Qualcomm GNSS, поддержка GPS, A-GPS, GLONASS, Galileo и Beidou

БЕСПРОВОДНЫЙ ИНТЕРНЕТ

Беспроводная связь WAN

EDGE/GPRS/GSM 900/1800/850/1900
WCDMA B1/2/4/5/6/8/19
LTE FDD B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/19/20/25/26/28/66
LTE TDD B38/39/40/41

Беспроводная связь LAN

Радиодиапазон IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/k/r/t/v,
2x2 MU-MIMO, CCK v4
Скорость 5 ГГц: 802.11 a/n/ac/ax до 1200 Мб/с
передачи данных 2,4 ГГц: 802.11 b/g/n/ax до 286,8 Мб/с
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/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 CCKM, 802.11r

Беспроводная связь PAN

Bluetooth Bluetooth 5.0 (класс I) с поддержкой BLE
Bluetooth-маяк (передает сигналы до
20 дней для устройства в выключенном
состоянии без основного аккумулятора)

СБОР ДАННЫХ

Интегрированный считыватель штрих-кодов

1D/2D сканеры штрих-кодов N3603, N6703 или N6803 FR

Камера

Основная 13 МП со светодиодной вспышкой
Автоматическая фокусировка с
фазовым распознаванием (PDAF)
Фронтальная 5 MP (optional)

NFC (Near Field Communication)

NFC-Forum Reader for NFC Forum (Tag Types 1 to 5),
(NFC-IP Modes) 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
(PCD – VCD) 15693, Mifare Classic 1K/4K, Mifare
DESFire, Mifare UltraLight®, Sony FeliCa

Встроенная пассивная UHF RFID-метка для отслеживания устройства

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура от -20 °C до 60 °C

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

Влажность 95% без конденсата

Устойчивость к падениям

Множественные падения на бетон с высоты 2 м (в защитном чехле) или 1,5 м (без защитного чехла) во всем диапазоне рабочих температур в соответствии со стандартом MIL-STD-810H

Множественные падения на бетон с высоты 1,8 м при комнатной температуре в соответствии со стандартом MIL-STD-810H

Устойчивость к циклическим падениям

1000 циклов (2000 падений) с высоты 1 м в соответствии со стандартном IEC 60068-2-31

Класс защиты

IP67 и IP65 (Влага и пылезащита)

Электростатический разряд

±15 кВ воздушный и
±8 кВ контактный

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

RCM, CE/CB, WPC, BIS, KC, IC, FCC, NRCan, UKCA, NBTC, IFITEL, NOM, CU, FAC, EAC RoHS, FSS, RoHS, WEEE, REACH

КОРПОРАТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ



PMDM (Point Mobile MDM)

Простое, но мощное решение для управления

PMDM (Point Mobile MDM) - это решение для мониторинга и управления мобильными устройствами Point Mobile на базе ОС Android.

Централизованное управление корпоративными устройствами жизненно необходимо для повышения производительности. Необходимо, во-первых, обеспечить такую конфигурацию устройства, чтобы работники могли сосредоточиться на работе с ним, а во-вторых, уменьшить время простоя устройства, предсказывая необходимость обслуживания.



EmKit

Enterprise Mobility Kit

EmKit™ – это набор предустановленных приложений Point Mobile, созданных специально для системных интеграторов для упрощения разработки решений и использования устройств, а также для безопасного управления этими устройствами.

PULS - ОБНОВЛЕНИЕ ANDROID И БЕЗОПАСНОСТЬ

PULS - это решение для мобильных устройств от компании Point Mobile, которое продлевает жизненный цикл терминалов сбора данных на ОС Android максимум до семи лет с момента выпуска модели.



PULS

Patches, updates & Lifetime Support

Обновление устройства в течение семи лет
Бесплатные обновления и исправления безопасности
Возможность получить последнюю версию Android и её новейшие функции
Удобное обновление устройств на месте использования с помощью FOTA

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите www.pointmobile.com или обратитесь к региональному торговому представителю.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В соответствии с "Условиями и Положениями" на PM86 распространяется 1 (один) год гарантийного срока с момента приобретения на дефектные материалы и производственные дефекты.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, свяжитесь с нами по электронной почте: service@pointmobile.com