

PM84P

Теперь еще умнее и быстрее Устройство нового поколения, превосходящее PM84

Повышение производительности — быстрее, плавнее, отзывчивее

Для удовлетворения растущих требований рынка PM84P оснащен восьмиядерным процессором Qualcomm, обеспечивающим более высокую производительность и плавную работу по сравнению с предыдущей моделью. Операционная система обновлена до Android 15 (с последующей возможностью обновления до Android 18), что позволило повысить стабильность и улучшить безопасность. Благодаря этим изменениям PM84P эффективно и быстро справляется с ресурсоёмкими корпоративными задачами.

Улучшение всех ключевых функций PM84

Развивая возможности PM84, модель PM84P получила значимые улучшения для поддержки широкого круга более требовательных бизнес-процессов. Теперь доступны конфигурации с 4 или 8 ГБ оперативной памяти, что даёт предприятиям гибкость в выборе необходимой производительности в соответствии с операционными потребностями. Bluetooth 5.3 обеспечивает более быстрое сопряжение, повышенную стабильность соединения и лучшую энергоэффективность. Кроме того, встроенная RFID-метка упрощает идентификацию устройства и отслеживание активов.*

Точное сканирование в любых условиях

PM84P оснащен сканирующим модулем 1D/2D нового поколения, что позволяет обеспечить быстрое, точное и надежное считывание штрихкодов в любых условиях. Будь то сканирование поврежденных, низкоконтрастных, высокоплотных или движущихся штрихкодов, улучшенный модуль гарантирует высокую точность и быстрое декодирование, обеспечивая бесперебойную работу с минимальными перерывами.

Разработан для бесшовного обновления парка устройств

PM84P совместим с большинством аксессуаров PM84, что позволяет компаниям использовать существующие активы без дополнительных затрат. Его аккумулятор, соответствующий требованиям ECO Design, обеспечивает стабильную и длительную работу при снижении воздействия на окружающую среду. Благодаря уже привычному промышленному дизайну, PM84P легко интегрируется в текущие рабочие процессы, сводя к минимуму необходимость переобучения и сохраняя производительность с первого дня.



Базовая комплектация

- 1 x Сетевое зарядное устройство
- 3 x Сетевые вилки (типы US, EU, UK)
- 1 x Наручный ремешок
- 1 x защитная пленка для экрана

Аксессуары (опционально)

- Однослотовый крепл
- Однослотовый крепл с Ethernet
- Однослотовый крепл (Облегченная версия)
- Однослотовый крепл с Ethernet (Облегченная версия)
- Зарядное устройство на 4 аккумулятора
- Пистолетная рукоятка
- Защитный бампер
- USB-кабель Type C



Octa-core



RAM
4 GB or 8 GB



ROM
64 GB



Android 15
(upgradable to 18)



RFID Tag
(selected SKU)



STD: 4,800 mAh
EXT: 7,020 mAh



1D/2D
Scan Engine



263 g



5.5" HD+ Display
(720 x 1,440)



GNSS



1.5 m (5 ft.)
multiple drops



IP65



-20 °C to 60 °C



Rear 13 MP
Front 5 MP



Bluetooth
v5.3



NFC



4G LTE/ Wi-Fi 6E



PULS
Service

* Функциональность RFID-метки доступна только для определенных артикулов



PM84P

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	
Qualcommtt Восьмиядерный 2,0 ГГц	
Операционная система	
Google Android (GMS & AOSP)	Android 15 (обновляемый до Android 18)* Обновление прошивки "по воздуху" (FOTA)
Память	
ОЗУ	4 ГБ / 8 ГБ
Флэш	64 ГБ (UFS)
micro SD	Поддержка до 512 ГБ с файловой системой ExFAT
SIM	1 слот nano SIM
Датчики	
Датчик приближения, Датчик освещенности Акселерометр Гироскоп Электронный компас	

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты	169 x 78 x 20 мм
Вес	263 г
Экран	5,5" IPS (720 x 1440), HD+ Светодиодная подсветка Яркость 440 нит (Типичная, читаемость при дневном свете) Широкий угол обзора Емкостный мультитач
Аккумулятор	
Стандартный	4800 мАч, 3,87 В, литий-ионный перезаряжаемый
Расширенный	7020 мАч, 3,87 В, литий-ионный перезаряжаемый
Вспомогательный	95 мАч, 3,7 В (10С), для функции Enterprise Hot-Swap

Клавиатура и дополнительные клавиши

Клавиши справа	Сканирование
Клавиши слева	Сканирование, Громкость
Клавиши сверху	Питание

Аудио и голос	Двойной микрофон Разговорный динамик Динамик на лицевой стороне (93±3 дБ)
----------------------	---

Интерфейсы	USB 2.0 Type-C/OTG POGO 2 контакта (снизу) POGO 5 контактов (сзади)
-------------------	---

Уведомления	2 двойных светодиода для отображения статуса питания (красный/зеленый) и уведомлений (красный/синий) Вибрация
--------------------	--

СПУТНИКОВАЯ СИСТЕМА НАВИГАЦИИ

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

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

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/v, 2x2 MU-MIMO Wi-Fi 6E
Скорость передачи данных	6 ГГц: 802.11 ax до 768 Мб/с 5 ГГц: 802.11 a/n/ac/ax до 768 Мб/с 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) от 1 до 233 (5955~7115 МГц)
Ширина канала	20, 40, 80 МГц
Безопасность и	Поддержка WEP / WPA / WPA2 / WP3 / WEP, шифрование алгоритм RC4 / AES, алгоритм Rijndael, EAP-FAST / EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP-GTC / PEAP-MSCHAPv2 / PEAP-TLS / LEAP / поддержка WiFi Direct и Hot spot, WPA3 Personal, WPA3 Enterprise, Enhanced Open (OWE)
Безшовный роуминг	802.11r

Беспроводная связь PAN	
Bluetooth	Класс I, версия 5.3, поддержка BLE
СБОР ДАННЫХ	
Интегрированный считыватель штрих-кодов	
Поддержка всех основных типов штрихкодов (1D и 2D)	
Камера	
Основная	13 МП, диафрагма F/1.8, автофокус
Фронтальная	5 МП

Беспроводная связь PAN	
Bluetooth	Класс I, версия 5.3, поддержка BLE

СБОР ДАННЫХ

Интегрированный считыватель штрих-кодов	
Поддержка всех основных типов штрихкодов (1D и 2D)	
Камера	
Основная	13 МП, диафрагма F/1.8, автофокус
Фронтальная	5 МП
NFC (Near Field Communication)	
NFC-Forum (NFC-IP Modes)	Reader for NFC Forum (Tag Types 1 to 5)
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
Устойчивость к падениям	1,8 м с защитным бампером и 1,5 м без него, многократные падения на гранитную поверхность в рабочем диапазоне температур, MIL-STD-810H
Устойчивость к циклическим падениям	500 циклов с высоты 0,5 м в соответствии со стандартом IEC 60068-2-31

Класс защиты (Влаго и пылезащита)	IP65
Электро статический разряд	±15 кВ воздушный и ±8 кВ контактный

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

CB, CE, FCC, NRCan, RCM, KC, CU, FAC, FSS, CST, SASO IECCE (SIRC), BIS, WPC, IMDA, NBTC, MTC, RoHS, WEEE, REACH, ANATEL, NOM019, NOM208, NOM-211 Parts 1 & 2 (IFITEL), IFT012 SAR

КОРПОРАТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

**PMDM**
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**
Патчи, обновления и поддержка

Обновление устройства в течение семи лет
Удобное обновление устройств на месте использования с помощью FOTA
Обновление версии Android для использования её новейших функций с помощью PULS***

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

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В соответствии с "Условиями и Положениями" на PM84P 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

* The Android version may vary based on the mobile processor product roadmap. The upgradeable version is subject to change on the manufacturer's policy and condition.
** Android version updates may come with restrictions and could incur charges.

Corporate Headquarters Point Mobile Co., Ltd. www.pointmobile.com +82 2 3397 7870	North America Point Mobile Americas LLC info.bs@pointmobile.com +1 202 798 0786	Europe Point Mobile Europe GmbH info.pmeg@pointmobile.com +49 (0)211 1675 7286	China Point Mobile China info@pointmobile-cn.com +86 755 8869 1169	Japan Point Mobile Japan Co.,LTD info.pmj@pointmobile.com +81 3-5219-1402
--	--	---	---	---