

PM95

ДВИГАЙТЕ СВОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ В БУДУЩЕЕ: ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ 5G УСТРОЙСТВО, КОТОРОЕ УДОВЛЕТВОРЯЕТ ВСЕ ВАШИ ПОТРЕБНОСТИ

Оставайтесь на связи с высокой скоростью

Представляем PM95 — ваш путь в мир огромных скоростей 5G, предлагающий значительное повышение скорости передачи данных для бизнеса. Благодаря поддержке 5G PM95 обеспечивает мгновенную передачу больших файлов, таких как видео высокого разрешения и контент дополненной реальности (AR). Усиленный технологией Wi-Fi 6E, PM95 улучшает безопасность данных и эффективность работы батареи внутри вашего предприятия, при этом сохраняя высокую скорость подключения. Передовые сетевые возможности помогут в цифровой трансформации бизнеса, включая использование IoT-устройств, что значительно увеличивает продуктивность. PM95 также обладает мощной вычислительной производительностью благодаря восьмиядерному процессору с частотой 2.4 ГГц и операционной системе Android 13. Доступные варианты конфигурации памяти включают 6 ГБ ОЗУ и 64 ГБ ПЗУ, а также 8 ГБ ОЗУ и 128 ГБ ПЗУ — оба варианта используют технологию UFS для улучшения производительности.

Устройство премиум-класса, определяющее будущее

PM95 демонстрирует продуманные дизайнерские решения, сочетая высококлассный внешний вид и практичную функциональность. 6-дюймовый FHD+ экран отображает больше информации, одновременно улучшая эстетическую привлекательность устройства. Эргономичная конструкция обеспечивает комфортный захват и снижает риск скольжения. 16-мегапиксельная задняя камера с технологией PDAF захватывает четкие изображения даже при движении объекта. Еще одной выдающейся премиальной особенностью является усовершенствованный BLE-маяк в PM95 (опционально), который способен передавать сигналы местоположения до 30 дней, даже когда основная батарея отсоединена. Для длительного использования доступна опциональная батарея емкостью 7020 мАч.

Дополнительные возможности для более широкого применения

PM95 обладает высокими характеристиками в голосовой связи благодаря трем микрофонам с поддержкой шумоподавления, двум 3-ваттным динамикам с уровнем громкости 100±3 дБ и разъему 3,5 мм, совместимому с гарнитурой PTT (Push-To-Talk). Специальная физическая кнопка на правой стороне устройства обеспечивает работу PTT для мгновенной и четкой связи среди сотрудников. Дополнительная кнопка экстренной помощи на верхней части устройства соответствует стандарту MCPTT (Mission-Critical Push-to-Talk) для высокоспециализированных применений. Для повышения универсальности, PM95 предлагает опциональный IC/MSR для физических платежных решений и NFC для быстрой бесконтактной оплаты. Устройство имеет сертификат EMV на контактные и бесконтактные платежи L1 и поддерживает карты MasterCard и VISA.



Исключительная надежность для беззаботного использования

Разработанный опытной командой Point Mobile, превосходный PM95 обладает исключительной прочностью и готов к суровым условиям. С рейтингами защиты IP68 и IP65 он обладает высокой устойчивостью к пыли и воде. PM95 может выдерживать многократные падения на бетон с высоты 1.8 м (6 футов) с защитным Rugged Boot чехлом и с высоты 1.5 м (5 футов) без него, соответствуя стандартам падения MIL-STD-810H. Защитное стекло Corning Gorilla Glass, защищающее экран, добавляет дополнительный уровень прочности, обеспечивая не вызывающее беспокойство использование устройства.

Отрасли

- Полевые услуги
- Транспорт и логистика
- Управление складом
- Розничная торговля
- Гостиничный бизнес

Аксессуары

Стандартный комплект

- Блок питания AC/DC
- Переходник для розетки
- Защитная пленка для ЖК-дисплея
- Аккумулятор
 - Стандартный: 4950 мАч
 - Увеличенный: 7020 мАч
- Ремешок для руки

Опционально

- Одноместная док-станция (опция Ethernet)
- Четырехместная док-станция
- Зарядное устройство для 4 аккумуляторов
- Рюкзак-пистолет
- UHF RFID считыватель
- Защитный чехол Rugged Boot

PM95

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	Octa-core @ 2.4 ГГц
Операционная система	
Google Android (GMS & AOSP)	Android 13 (с обновлениями до Android 18)* FOTA (Обновления по Wi-Fi)
Память	
RAM/Flash micro SD SIM	6 Гб / 64 Гб (UFS) или 8 Гб / 128 Гб (UFS) Поддерживает до 512 Гб SD ExFAT 1 нано-SIM и eSIM

Датчики	Датчик приближения, датчик освещённости, акселерометр, гироскоп, цифровой компас, датчик SAR, барометрический датчик
----------------	--

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты	164.8 x 78 x 17.6 мм
Вес	283 г
Дисплей	6" (1080 x 2160 пикселей), FHD+ Светодиодная (LED) подсветка Читаемость при дневном свете (500 нит, типичное значение) Мультикас емкостный Стекло Corning Gorilla Glass

Аккумулятор

Стандартный аккумулятор	4950 мАч, 3.87 В, перезаряжаемый литий-ионный (Li-ion)
Увеличенный аккумулятор	7020 мАч, 3.87 В, перезаряжаемый литий-ионный (Li-ion)
Резервный аккумулятор	95 мАч, 3.7 В (10С) поддержка горячей замены (таймер интерфейса)

Кнопки

Правый	РТТ (нажатие для разговора), Сканирование
Левый	Питание, Сканирование, Громкость
Верхний	Аварийный

Голос и Аудио

3 микрофона (с шумоподавлением) Приёмник (соответствует требованиям T3/M3 HAC) Поддержка РТТ, МСРТТ Разъем для наушников (3.5 мм) - совместим с РТТ Поддержка беспроводной гарнитуры Bluetooth® 2 динамика (100±3 дБ, макс. 3 Вт, поддержка SmartPA)
--

Стандартные средства связи

5В 2А, USB 3.0 Type C, Поддержка зарядных устройств PD POGO 2 контакта POGO 5 контактов на задней панели
--

Уведомления

2 двойных светодиода для индикации питания (красный/зелёный) и предупреждения (красный/синий) Вибрация Звуковой сигнал (бип)
--

GNSS

WLAN SKU: No GNSS
WWAN SKU: Qualcomm GNSS
A-GPS supports for XTRA (GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou, QZSS) Dual-Band GNSS: L1/G1/E1/B1 (GPS, GLONASS, Galileo BeiDou, QZSS) + L5/E5a/BDS2a (GPS, Galileo, BeiDou, QZSS)

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Беспроводная глобальная сеть (5G/4G/3G/2G)	
5G NR Sub6 NSA and SA	n1/2/3/5/7/8/12/13/14/20/25/26/28/29/30/38/40/41/48/66/71/77/78/79 Sub-6 CA, FDD+FDD, FDD+TDD 2CA DL 4x4 MIMO n1/2/3/7/25/30/38/40/41/48/66/77/78/79 UL 2x2 MIMO n77/78
4G LTE	B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/30/38/39/40/41/42/43/46(LAA)/48/66/71 DL 4x4 MIMO B1/2/3/4/7/25/30/38/40/41/42/43/48/66 Support 4CA
3G	B1/2/4/5/6/8/19
2G	GSM/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900

Беспроводная сеть LAN

Радио	Поддержка IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/k/r/v CCX v4 Поддержка WiFi Direct и Хот-спота 2x2 MU-MIMO, Wi-Fi 6E, DBS
Data rates	6GHz: 802.11ax: up to 2402 Mbps 5 GHz: 802.11 a/n/ac/ax: up to 2402 Mbps 2.4 GHz: 802.11 b/g/n/ax up to 286.8 Mbps
Рабочие каналы	1 to 13 (2412~2472 MHz) 36 to 165 (5180~5825 MHz) 1 to 233 (5955~7115 MHz)
Ширина канала	20, 40, 80, 160 МГц
Безопасность и шифрование	WEP / WPA / WPA2 / WPA3 / WEP RC4 Algorithm / TKIP, RC4 Algorithm / AES, Rijndael Algorithm, EAP-FAST / EAP-TLS / EAP-TTLS / PEAP-GTC / PEAP-MSCHAPv2 / PEAP-TLS / LEAP
Быстрый роуминг	CSKM, 802.11r

Беспроводная сеть PAN

Bluetooth	Класс 1 (опц. Класс 2), версия 5.2, поддержка BLE Маяк (опционально, передаёт сигналы до 30 дней, в выключенном состоянии и без основной батареи)
------------------	---

СБОР ДАННЫХ

Встроенный сканер

Поддержка 1D и 2D штрих-кодов

Камера

Задняя камера	16 МП, светодиодная вспышка, диафрагма F. 2.0, Автофокус с фазовой детекцией (PDAF)
Фронтальная камера	5 МП

NFC (ближняя бесконтактная связь)

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

ПЛАТЕЖ

Способ оплаты	NFC, IC/MSR (опционально)
EMV	Contact L1/Contactless L1
Платёжная система**	Mastercard, Visa

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКАЯ СРЕДА

Рабочая температура	-20 °C ... 60 °C
----------------------------	------------------

Температура хранения	-25 °C ... 70 °C
-----------------------------	------------------

Влажность	95% без конденсата
------------------	--------------------

Падение	1.8 м с защитным чехлом и 1.5 м без него, многократные падения на бетон в пределах рабочего температурного диапазона, MIL-STD-810H
----------------	--

Падение с перекачиванием	500 циклов, падение с высоты 1 м по спецификации IEC 60068-2-32
---------------------------------	---

Пылевлагозащита	IP68 и IP65
------------------------	-------------

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

РЕГУЛЯТОРНЫЕ ОДОБРЕНИЯ И СООТВЕТСТВИЯ

RCM, CE/CB, KC, FCC, UKCA, NBTC, CITC, 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

Будьте в курсе последних обновлений безопасности до 7 лет

Удобно обновляйте ваши устройства в поле с помощью FOTA (обновление прошивки по воздуху)

Обновляйте версии Android и используйте новые функции через PULS***

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, посетите <http://www.pointmobile.com> или свяжитесь с вашим региональным представителем по продажам.

ГАРАНТИЯ

С учетом условий и положений устройство PM95 имеет гарантийный срок (один) год с даты покупки на неисправности, связанные с материалами и производственными дефектами.

Для получения дополнительной информации, пожалуйста, оставьте свое сообщение здесь: <https://www.pointmobile.com/ru/contactus>.

* Версия Android может варьироваться в зависимости от дорожной карты продукта мобильного процессора. Обновляемая версия подлежит изменениям в соответствии с политикой и условиями производителя.

** Для получения дополнительной информации о совместимости с другими платёжными системами, пожалуйста, свяжитесь с нами через контакты ниже.

*** Обновления версии Android могут сопровождаться ограничениями и возможными расходами.

Corporate Headquarters
Point Mobile Co., Ltd.
<https://www.pointmobile.com/en/contactus>
+82 2 3397 7870

North America
Point Mobile Americas LLC
info@pointmobileamericas.com
+1 202 798 0786

Europe
Point Mobile Europe GmbH
info.pmeg@pointmobile.com
+49 211 1588 5913

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