

PM85

БУДЬ ЛИДЕРОМ С МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫМ МОБИЛЬНЫМ КОМПЬЮТЕРОМ

Решение Android zero-touch enrollment от Google

Решение Android zero-touch enrollment от Google предлагает удобный способ максимально быстро, просто и безопасно развернуть корпоративные решения на многочисленных Android-устройствах. Zero-touch упрощает настройку устройств в сети и обеспечивает их принудительное управление, чтобы сотрудники могли зайти и сразу же приступить к работе. Разворачивайте и запускайте сразу большое количество Android устройств без какой-либо ручной настройки.

Готов к выполнению задач в любых условиях

Процессор Octa-Core Qualcomm Snapdragon с частотой 1,8 ГГц обеспечивает максимальную производительность, а объема памяти до 4/64 Гб ОЗУ/ПЗУ достаточно для программ, приложений и личных данных. PM85 имеет класс защиты IP67, выдерживает падения с высоты до 1,8 м на бетон (MIL-STD 810G), а емкостной 5-дюймовый дисплей с матрицей IPS имеет защиту Corning Gorilla glass и устойчив к царапинам и ударам.

Новый высокопроизводительный сканер

Инновационный сканер с белой светодиодной LED-подсветкой способен считывать штрих-коды высокой плотности (до 3mil), отлично читает цветные штрих-коды. Он также поддерживает функции OCR и опционно EasyParse для чтения документов, таких как водительские удостоверения, посадочные талоны и автомобильные детали, что выходит за пределы обычного сканирования штрих-кодов.

Полностью оборудован для надежности

Бесперебойную связь со своими сотрудниками и клиентами обеспечивает встроенный LTE-модем, Wi-Fi радиомодуль и функция PTT, а так же двойной динамик с максимальной выходной мощностью 3 Вт. PM85 поддерживает диапазон частот 28 (аварийная служба ликвидации последствий катастроф или PPDR). Дополнительное четырехместное зарядное устройство обеспечивает самые разнообразные применения.



Области применения

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

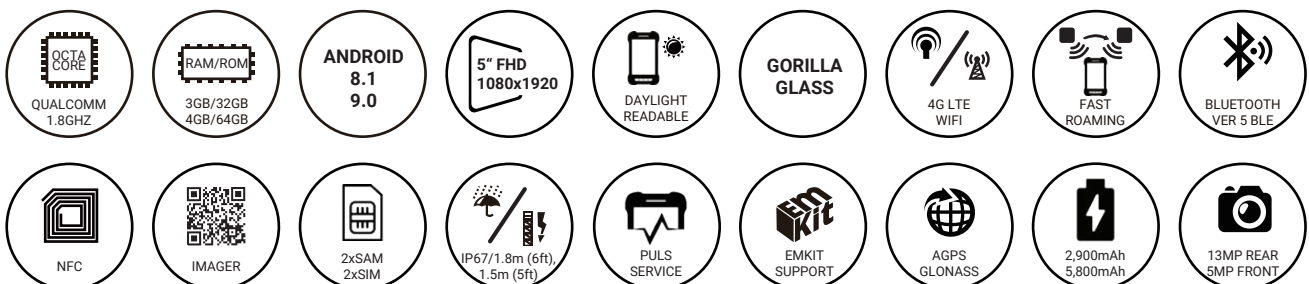
Аксессуары

- Аксессуары
- Блок питания AC/DC
- Переходник для розетки
- Кабель типа USB-C
- Стандартный аккумулятор
- Ремешок
- Защитная LCD-пленка

Дополнительные

- Расширенный аккумулятор
- Одноместная база(опционально с Ethernet)
- Двухместная база
- *можно соединить до трех баз вместе
- 4-х местное зарядное устройство

- 4-х местная база (опц. с креплением на стену)
- Пистолетная рукоятка (опц. с UHF RFID)
- Стилус



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор

Qualcomm® Snapdragon @ 1.8GHz Octa-core

Операционная система

Google Android Android 8.1 или 9.0
(CTS и GMS FOTA (Firmware Over The Air) обновление
сертифицированный) через MS AzureTM Cloud

Память

ОЗУ/ПЗУ 3/32 Гб или 4/64Гб (опционально)
Слот расширения Пользовательская Micro-SD карта до
32 Гб SDHC и до 256 Гб SDXC
SAM 2 Micro SAM слот
SIM Dual-SIM card слот

Датчики

Датчик приближения, датчик освещенности, акселерометр, гироскоп и цифровой компас

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты с аккумулятором

Стандартный 157.6 мм Д / 78 мм Ш / 18.86 мм В
Расширенный 157.6 мм Д / 78 мм Ш / 23.26 мм В

Вес с аккумулятором

Стандартный 256 г.
Расширенный 315 г.

Экран

5 дюймов, IPS панель (1080 x 1920) FHD
светодиодная LED-подсветка
Адаптивная дневная подсветка (500 нит)
Широкий угол обзора
Сенсорный емкостный экран
Corning Gorilla glass

Аккумулятор

Стандартный 2900 мАч л.-ион перезаряжаемый
Расширенный 5800 мАч л.-ион перезаряжаемый

Клавиатура

9 физических программируемых клавиш
(кроме кнопки Питания)

Аудио и голос

Два встроенных микрофона
(шумоподавление)
Двойной динамик на передней стороне
(вых. мощность макс. 3 Вт)
Ресивер и разъем под гарнитуру (3,5 мм)
Поддержка беспроводной головной гарнитуры
через Bluetooth

Интерфейс

Через высокоскоростной порт USB 2.0
(поддерживает зарядку от ПК, USB-память,
цифровую гарнитуру)

Уведомления

LED-подсветка Энергоемкость
(зарядка, ошибка аккумулятора)
Оповещения
(сообщения, завершение сканирования)
Вибрация

СПУТНИКОВАЯ СИСТЕМА НАВИГАЦИИ

GPS

Wi-Fi SKU : нет GPS
Phone SKU : Qualcomm GPS
GNSS Receiver: поддержка A-GPS, ГЛОНАСС, 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 B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/19/20/28
LTE TDD B38/B39/B40/41
поддержка 2xCA B1+B5/B7/B8/B19
B3+B5/B8/B19
B2+B5/B17
B4+B7/17
B5+B7
Cat6. 300M DL/ 50M UL

Беспроводная связь LAN

Радиодиапазон IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v,

Скорость IEEE 802.11a/n/ac: Up to 433 Mbps;
передачи данных IEEE 802.11b/g/n: Up to 150 Mbps

Каналы

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

Ширина канала

20, 40, 80 MHz

Безопасность и шифрование

WEP(40 or 104bit)
WPA/WPA2 Personal(TKIP, AES);
WPA/WPA2 Enterprise(TKIP/AES) -
PEAP(MSCHAPv2, GTC),
TLS, TTLS(PAP, MSCHAP, MSCHAPv2, GTC),
PWD, SIM, AKA, AKA', LEAP

Безшовный роуминг

CCKM, 802.11r

Беспроводная связь PAN

Bluetooth Интегрированный Bluetooth Class I,
Ver. 5.0 с поддержкой BLE

СБОР ДАННЫХ

NFC

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

Считыватель (PCD - VCD)

ISO/IEC 14443 A, ISO/IEC 14443 B,
ISO/IEC 15693, Mifare Classic 1K/4K,
Mifare DESFire, Mifare UltraLight®, Sony
FelCa

Камера

Основная 13-МП с LED-вспышкой
Фронтальная 5-МП

Интегрированный считыватель штрих-кодов

Сканер Honeywell N6603/3603 Slim Imager (поддержка всех
стандартных 1D/2D символов)

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 до 1,8 м множественные падения при
комнатной температуре (по стандарту
MIL-STD 810G)
до 1,5 м множественные падения на
бетон во всем диапазоне рабочих
температур (по стандарту MIL-STD 810G)

Класс защиты (Благо и пылезащита) IP67

Ударопрочность до 1000 падений (2000 ударов)
с высоты 1 м

Электростатический разряд ±15 кВ в воздухе
±8 кВ при контакте

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Сертификаты: CE, CB, CU, FAC, GCF, CEC, FCC, IC, PTCRB, KC,
RCM, cUL, OTA, CTIA
Экологические: в соответствии с RoHS III & WEEE

*в процессе получения

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 И ПОДДЕРЖКА ANDROID

PULS - это пожизненное решение от Point Mobile, которое
продлевает жизненный цикл корпоративных устройств
на базе Android вплоть до семь лет после запуска
модели.



PULS
Патчи, обновления и пожизненная поддержка

Вы сможете обновлять терминал в течение семи 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.co.kr или обратитесь к региональному
торговому представителю.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В соответствии с "Условиями и Положениями" на PM85
распространяется 1 (один) год гарантийного срока с
момента приобретения на дефектные материалы и
производственные дефекты.

Для вопросов вы можете связаться с нами по эл.почте:
service@pointmobile.co.kr