

PM80

ЗАЩИЩЕННЫЙ СМАРТ-ТЕРМИНАЛ СБОРА ДАННЫХ

Современная ОС - сердце терминала

PM80 работает на операционных системах Android/Windows, поддерживает работу всех официальных приложений Google, что дает возможность легко устанавливать на терминал необходимые программы, в том числе профессиональные решения для централизованного дистанционного управления мобильными устройствами сотрудников компании, такими как SOTI или Wavelink.

Уникальная производительность

Процессор Qualcomm Snapdragon MSM8916 с 4 ядрами, построенный на основе чипсета 4 поколения, позволяет без зависания и сбоев работать сразу в нескольких приложениях, обрабатывать и передавать большие массивы данных. Система SoC включает в себя связь 4G LTE, WLAN, Bluetooth и S-GPS.

Сверхяркий экран

5-дюймовый экран выполнен по технологии IPS-матрицы, что дает возможность видеть четкую картинку независимо от углов зрения и освещенности экрана. Поверхность защищена стеклом Dragontrail от японского производителя Asahi, устойчивого к царапинам и повреждениям.

Максимальная функциональность и мобильность

PM80 оснащен всеми современными видами беспроводной связи, которые позволяют легко переходить с одного вида связи на другой, обеспечивая бесшовное подключение к роутеру и переход между точками доступа. Терминал оснащен различными средствами получения данных: от современного 1D/2D имиджевого сканера штрихкодов, датчика NFC до считывателя магнитных карт с уникальной технологией криптографической защиты, разработанной Point Mobile.

Функциональные клавиши

Не всегда персоналу удобно пользоваться стилусом, поэтому 4 аппаратные кнопки будут весьма востребованы вашими сотрудниками: Домой, Меню, Обратно и одна программируемая кнопка, которую вы можете использовать под самый распространенный алгоритм работы сотрудника.

Сфера применения

PM80 - идеальный терминал для организации работы выездного персонала: службы доставки, курьерских и транспортных компаний, обслуживания в полевых условиях (ТЭК, промышленность). На борту идеального «смартфона для бизнеса» все, что может понадобиться: большой объем памяти, 2 фотокамеры для фиксации показаний и составления фотоотчетов с привязкой к координатам (GPS), беспроводная связь (Wi-Fi, Bluetooth), NFC-считыватель, 2D-считыватель штрих-кодов и многое другое.



Qualcomm	RAM/ROM 1GB / 8GB 2GB / 16GB	ANDROID 6.0 WINDOWS 10	WVGA 720X1280	DAYLIGHT READABLE	5" SCREEN CAPACITIVE	4G LTE	802.11 a/b/g/n	BLUETOOTH
NFC	LASER	IMAGER	13MP REAR 2M FRONT	Built-in GPS	3000mAh 4000mAh	IP67	1.5M(5ft)	GUN HANDLE

Техническая спецификация

Физические характеристики

Размеры с аккумулятором: 155 x 83 x 24 мм
 Вес: 293 г со стандартным аккумулятором

Условия эксплуатации

Рабочая температура: от -20°C до 60°C
 Температура хранения: от -40°C до 70°C
 Относительная влажность: 95%, без конденсата
 Защита от пыли и влаги: IP67
 Ударопрочность: 1,5м
 ESD: +/- 15 кВт - на открытом воздухе,
 +/- 8 кВ - прямой контакт

Питание

Литий-ионный аккумулятор: 3000 мАч
 Литий-ионный расширенный аккумулятор: 4000 мАч

Операционная система

Google Android 6.0 (CTS и GMS сертификат)
 Windows 10 Mobile

Процессор

Qualcomm MSM8916 1,4ГГц

Память

Оперативная память: 1 Гб / 2 Гб (опция)
 Внутренняя память: 8 Гб / 16Гб (опция)
 Расширение до 32 Гб с помощью micro-SD SDHC

Дисплей

Сенсорный экран Corning Gorilla Glass 3
 5 дюймов IPS 720x1280 пикселей (HD)
 Чтение при дневном свете, широкий угол обзора, водоотталкивающее покрытие

Интерфейсы подключения

Высокоскоростной USB 2.0 через подставку
 USB-кабель

Камера с автофокусом и вспышкой

8 МП - основная камера
 2 МП - фронтальная камера

Датчики

Датчики приближения, освещенности, акселерометр

Клавиатура

Функциональные 4 кнопки: Домой, Меню, Обрато, Программируемая

Соответствие требованиям

Безопасности: EMC, UL, RF, Laser, LED
 Связи: FCC, CE, KCC, Marks
 Окружающая среда: RoHS&WEEE

Система навигации

Спутниковая система навигации.
 12-канальный GPS: через WAN-носитель, поддержка ГЛОНАСС

Беспроводная сеть WAN

EDGE/GPRS/GSM: 850/900/1800/1900
 WCDMA: 850/900/1900/1700/2100 MHz
 LTE: FDD2, FDD3, FDD4, FDD5, FDD13, FDD17

Беспроводная сеть LAN

IEEE 802.11 a/b/g/n
 Скорость: до 150Мбит/с
 Каналы: 1-13 (2,4 ГГц и 5 ГГц)
 Соответствие требованиям: как для IEEE 802.11n
 Шифрование: WEP/WPA/WPA2
 Аутентификация: PEAP/MS-CHAPv2, EAP-TLS

Беспроводная сеть PAN

Встроенный Bluetooth Class II, Версия 4.0 + EDR
 Рабочие каналы: 0-78 (2402-2480 МГц)
 Скорость: 1, 2, 3 Мбит/с

Интерфейс HF RFID 13,56 МГц & NFC

Поддержка стандартов:
 1 SAM Slot – 13,56 МГц HF RFID
 Поддержка меток:
 MIFARE 1k/4k/Plus, MIFARE UltraLight,
 MIFARE UltraLight C, MIFARE DESFire,
 MIFARE DESFire EV1, ISO ISO14443 A&B

Считыватель

2D фотосканер: поддержка всех стандартных
 1D/2D символик, включая GS1 Databar

Считыватель магнитных карт (опция)

На 3 дорожки с водонепроницаемым уплотнителем
 Стандарт ANSI / ISO 7813; шифрование

Индикация

Индикаторы: 2 двухцветных диода на передней панели.

- 1) индикатор питания
 - 2) индикатор предупреждения
 - 3) индикатор считывания
- Оповещение: вибрация

Аудио

VoIP, встроенный микрофон, динамик, разъем для гарнитуры (3,5 мм), поддержка беспроводной гарнитуры

Аксессуары

Стандартные аксессуары:

- блок питания
- стилус с креплением
- ремешок на руку
- стандартный аккумулятор
- LCD-защитная пленка для дисплея

Дополнительные аксессуары:

- 1 слотовая зарядно-коммуникационная подставка
- 4-х слотовая зарядная подставка
- 4-х слотовое ЗУ для аккумуляторов
- крепление для транспортного средства
- пистолетная рукоятка
- USB-кабель

Стандартные аксессуары



Дополнительные аксессуары

