

PM90

САМЫЙ МОЩНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ ТЕРМИНАЛ НА ОС ANDROID

Объединив многолетний опыт, компания Point Mobile создала мобильный терминал сбора данных, универсальный для выполнения задач практически в любой отрасли.

Взяв за основу инновационные технологии и проверенную надежность предшествующей серии PM80, новый терминал Point Mobile PM90 получил самые передовые технологии и обновления.

Устройство оснащено новой ОС Android 9, памятью на 4Гб RAM и 64Гб ROM, улучшенным процессором Qualcomm Snapdragon. Яркий дисплей 5" улучшен адаптированной антибликовой поверхностью, что позволяет отображать информацию более четко под любым углом обзора.

Предустановленное ПО EmKit позволяет программировать все аппаратные кнопки под индивидуальные запросы пользователя и в зависимости от бизнес-процессов (кроме кнопки питания).

Емкость стандартной батареи улучшена производителем до 2900 мА*ч, при этом опционально, для тяжелых складских условий, возможно расширение 5800 мА*ч.



Новая программа PULS: 7 лет технической поддержки

Производитель продлил до семи лет поддержку PM90 после старта продаж, обязуясь осуществлять все гарантийные исправление недостатков, производить все обновления, в том числе ОС Android до последних версий с помощью предустановленного приложения FOTA (Firmware over the Air), что позволит производить все обновления самостоятельно, в том числе и на удаленных устройствах.



Индустрии

Ритейл;
Техническая поддержка;
Транспорт и Логистика;
Здравоохранение.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор

Qualcomm Snapdragon @ 2.2GHz Octa-core

Операционная система

Google Android (GMS certified) Android 9.0 (upgradable to newer version)
FOTA (Firmware Over The Air) update

Память

RAM / ROM 4GB / 64GB or 3GB / 32GB (опционально)
Расширение User accessible MicroSD up to 32GB SDHC
SAM 2 Micro SAM slot
SIM 1 SIM card slot

Датчики

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

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты с аккумулятором

Стандартный 156.42мм x 81.96мм x 21.50мм

Расширенный 156.42мм x 81.96мм x 23.92мм

Считыватель MSR 156.42мм x 81.96мм x 27.10мм

Вес с аккумулятором

Стандартный 272гр
Расширенный 322гр
Считыватель MSR и станд. акк. 284гр
Считыватель MSR и расш. акк. 334гр

Дисплей

5.0", IPS panel (720 x 1280 pixel) HD
Светодиодная подсветка
Адаптивная дневная подсветка (500 нит)
Широкий угол обзора
Сенсорный емкостный экран
Закаленное стекло Corning Gorilla

Аккумулятор

Стандартный 2900 мА*ч л.-ион перезаряжаемый
Расширенный 5800 мА*ч л.-ион перезаряжаемый
Резервный 60 мА*ч (10С) л.-ион перезаряжаемый

Клавиатура

9 программируемых клавиш (кроме кнопки Питания)

Voice and Audio

Два встроенных микрофона (с шумоподавлением)
Динамик, макс. 1Вт
Приемник и разъем для гарнитуры (3.5мм)
Bluetooth гарнитура
поддержка PTT

Порты

USB 3.0 (поддерживает зарядку ПК, USB-накопитель, цифровую гарнитуру)

Уведомления

Подсветка Энергоемкость (зарядка, аккумулятор)
Вибрация Уведомление (сообщение, подтверждение сканирования)

НАВИГАЦИЯ

GPS

WiFi SKU : No GPS
Phone SKU : Qualcomm GPS
GNSS Receiver Support for GPS, GLONASS, Galileo and Beidou

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Беспроводная связь WAN

EDGE/GPRS/GSM 900/1800/850/1900
WCDMA B1/2/4/5/6/8/19
LTE FDD B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/19/25/26/20/28
LTE TDD B38/B39/B40/41
2xCA support B1+B5/B7/B8/B19
B3+B5//B8/B19
B2+B5/B17
B4+B5/17
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 передачи данных IEEE 802.11a/n/ac: Up to 433 Mbps;
IEEE 802.11a/b/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

Роуминг CCKM, 802.11r

Беспроводная связь PAN

Bluetooth Интегрированный Bluetooth Class I, Ver. 5.0
поддержка BLE

СБОР ДАННЫХ

NFC

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

Считывание (PCD – VCD)

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

Камера

Основная 13MP с LED вспышкой
Фронтальная 5MP

Интегрированный считыватель штрихкода

Honeywell N6703 Slim Imager Engine (1D/2D barcode
symbolologies)

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура -20°C до 60°C

Температура хранения -25°C to 70°C

Влажность 95% без конденсата

Защита от падения до 1.5м множественные падения на бетон

Класс защиты IP67

Ударопрочность до 1000 падений с высоты 1 м

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

КОРПОРАТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

SOTI, Airwatch, Teamviewer

ОБНОВЛЕНИЕ И ПОДДЕРЖКА ANDROID



Patches, Updates & Lifetime Support

Производитель продлил до семи лет поддержку PM90 после старта продаж, обязуясь осуществлять все гарантийные исправление недостатков, производить все обновления, в том числе ОС Android до последних версий с помощью предустановленного приложения FOTA (Firmware over the Air), что позволит производить все обновления самостоятельно, в том числе и на удаленных устройствах.

СТАНДАРТНЫЕ АКСЕССУАРЫ



Стандартная батарея



Блок питания



Переходник для блока питания



USB кабель (Type-C)



Защитная пленка



Ремешок

ОПЦИОНАЛЬНО



Увеличенная батарея



Одноместная подставка



Одноместная подставка (Ethernet)



Четырехместное зарядное устройство



Четырехместная подставка



Стилус с креплением



Пистолетная рукоятка