

PM451

ОБЕСПЕЧЬТЕ ВАШЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО НАИЛУЧШИМ 4G-ПОДКЛЮЧЕНИЕМ

С удобством работайте вне помещений с LTE-соединением

Опциональная LTE связь позволит вашим сотрудникам выполнять задачи вне помещений, не опасаясь потерять соединение. Имея теперь возможность беспрепятственно осуществлять обмен данными с помощью бесшовного роуминга, ваши сотрудники смогут с легкостью решать все складские задачи, независимо от места нахождения.

Революционизируйте сбор данных

PM451 разработан на Android - самой популярной операционной системе для терминалов сбора данных. В сочетании с уникальным ПО Enterprise Mobility Kit (EmKit) от компании Point Mobile, данный терминал обеспечивает быструю адаптацию сотрудников и сокращает время обучения персонала.

Настройте PM451 по своим потребностям

Стандартный 1D/2D сканер считывает все GS1 коды, в том числе и плохо пропечатанные. Вы можете выбрать "дальнобойный" 2D-сканер для чтения штрих кодов на максимальное расстояние до 29 метров (применимо только для 100 MILS C39 RFL символов) Светодиодные LED-индикаторы, расположенные по обеим сторонам корпуса, сообщают об успешном сканировании. В зависимости от требований заказчика PM451 может быть укомплектован тремя типами клавиатуры: цифровой, буквенно-цифровой или с функциональными клавишами, а эргономичная пистолетная рукоятка увеличивает производительность труда вашего персонала.

Исключительная надежность для работы в жестких условиях

Высокозащищенный терминал сбора данных PM451 имеет класс защиты IP65 и устойчив к падениям с высоты до 2-х метров по стандарту MIL-STD 810G. В сочетании с способностью выдерживать перепады температур и другие экстремальные условия, PM451 никогда не подведет, даже в самых тяжелых условиях эксплуатации.



Области применения

Транспорт и логистика
Производство и WMS

Аксессуары

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

Дополнительные
Пистолетная рукоятка
Доп. аккумулятор (4000 мАч)
Одноместная подставка (опционально с Ethernet)
4-х местная база
4-х местное зарядное устройство



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Центральный процессор Qualcomm® SDA660 2.2GHz Octa Core | |
| Операционная система | |
| Google Android (GMS сертифицированный) | Android 9.0 (с возможностью обновления до поздних версий) Обновление по FOTA (Firmware Over The Air) |
| Память | |
| ОЗУ | 4 Гб |
| ПЗУ (NAND Flash) | 64 Гб |
| SIM | 1 Micro SIM слот |
| Датчики | |
| | Датчик приближения, датчик освещенности, акселерометр |

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-------------------------|--|
| Габариты | |
| С аккумулятором | 214.94 мм Д / 77.26 мм Ш / 39.25 мм В |
| Рукоятка | 61.6 мм |
| Вес | 450 г. |
| Экран | |
| | 4,3 дюйма, IPS панель (480 x 800 пикселей) WVGA Светодиодная LED-подсветка Адаптивная дневная подсветка (мин. 500 NITS) Широкий угол обзора Сенсорный ёмкостный экран Закаленное стекло Corning Gorilla |
| Аккумулятор | |
| Стандартный | 4000 мАч л.-ион перезаряжаемый |
| Расширенный | 5700 мАч л.-ион перезаряжаемый |
| Резервный | 60 мАч (10С) л.-ион перезаряжаемый (Hot-Swap) |
| Клавиатура | |
| Три типа (с подсветкой) | Цифровая, буквенно-цифровая, с функциональными клавишами (опционально) |
| Аудио и голос | Встроенный микрофон и спикер |
| Интерфейс | Высокоскоростной USB 2.0 Type C/OTG (поддерживает зарядку ПК, USB-накопитель) |
| Уведомления | |
| LED-подсветка | Энергоемкость (зарядка, ошибка аккумулятора) Оповещения (сообщения, завершение сканирования) |
| Вибрация | |

СПУТНИКОВАЯ СИСТЕМА НАВИГАЦИИ

| | |
|---------------|---|
| GPS | |
| Wi-Fi SKU | : без навигации GPS |
| Phone SKU | : Qualcomm GPS |
| GNSS Receiver | поддерживает GPS, GLONASS, 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/ 19/20/25/26/28 |
| LTE TDD | B38/ B40/41 |
| Беспроводная связь LAN | |
| Радиодиапазон | IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v, IPv4, IPv6, 2x2 MU-MIMO |
| Скорость передачи данных | 5ГГц: 802.11a/n/ac: до 866.7 Мбит/с 2.4ГГц: 802.11b/g/n: до 300 Мбит/с |
| Каналы | от 1 до 13 (2412~2472 МГц) от 36 до 165 (5180~5825 МГц) |
| Ширина канала | 20, 40, 80 МГц |
| Безопасность и шифрование | WEP (40 или 104 бит) WPA/WPA2 Personal (TKIP, AES) WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES) - PEAP (MSCHAPv2, GTC), TLS, TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2, GTC) PWD, SIM, AKA, AKA', LEAP поддержка CCX v4 Поддержка WiFi Direct и Hot Spot |
| Безшовный роуминг | CCKM, 802.11r |

Беспроводная связь LAN

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

СБОР ДАННЫХ

Интегрированный считыватель штрих-кодов

| | |
|--------------|-------|
| 1D сканер | SE965 |
| 2D сканер | N6703 |
| Дальнобойный | EX30 |

Камера

| | |
|----------|----------------------|
| Основная | 13-МП с LED-вспышкой |
|----------|----------------------|

NFC (Near Field Communication)

| | |
|--------------------------|--|
| NFC-Forum (NFC-IP MODES) | Reader For NFC Forum (Tag Types 1 To 5), P2P Active (106 To 424 kbps) Initiator and Target, P2P Passive (106 To 424 kbps) Initiator and Target |
| 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 -40°C до +70°C |
| Влажность | 95% без конденсата |

Защита от падений

Множественные падения с высоты 1,8 м на бетон во всем диапазоне рабочих температур

Множественные падения с высоты 2,0 м при комнатной температуре (по стандарту MIL-STD 810G)

| | |
|--|--|
| Класс защиты (Влаго и пылезащита) | IP65 |
| Ударопрочность | до 1000 падений (2000 ударов) с высоты 1 м |
| Электростатический разряд | ±15-кВ воздушный и ±8-кВ контактный |

СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Сертификаты: CE, CB, RCM, KC, IC, FCC, IFITEL, NOM, NBTC, CU, FAC, NRCAN, DOE, CEC
Экологические: в соответствии с RoHS III & WEEE

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.



Патчи, обновления и пожизненная поддержка

Вы сможете обновлять терминал в течение 7 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.com или обратитесь к региональному торговому представителю.

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В соответствии с "Условиями и Положениями" на PM451 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.com

Corporate Headquarters

Point Mobile Co., Ltd.
pm_sales1@pointmobile.com
+82 2 3397 7870

NA Headquarters

Point Mobile Americas LLC
info@pointmobileamericas.com
+1 425 780 4452

Europe Headquarters

Point Mobile Europe GmbH
europa@pointmobile.com
+49 6196 777 3666

China Headquarters

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

For more information, visit www.pointmobile.com