

# PM30

## ЭФФЕКТИВНАЯ ПОДДЕРЖКА РИТЕЙЛА В РЕШЕНИИ БИЗНЕС-ЗАДАЧ

### Наш самый лёгкий и тонкий защищённый ТСД

Толщиной всего 10 мм и весом 165 г. PM30 станет незаменимым помощником для ваших сотрудников: как в торговом зале, так и на складе. PM30 специально разработан для розничной торговли и совмещает в себе современную вычислительную платформу и эргономичный дизайн, а небольшие габариты делают его ношение необременительным. PM30 можно сделать защищеннее с помощью дополнительного защитного чехла, закрепить на руке или запястье, а расширенный аккумулятор можно хранить в чехле для дополнительных аккумуляторов.

### Вдохнитесь функциональностью и дизайном PM30

Лёгкий вес и компактный дизайн не наносят ущерб техническим характеристикам: восьмиядерный процессор с частотой 2,2 ГГц, объём памяти 4/64 Гб (ОЗУ/ПЗУ) и ОС Android 10. Новый ультратонкий фотосканер позволяет быстро и точно считывать все стандартные 1D и 2D коды, а аккумулятор ёмкостью 3 250 мАч обеспечивает непрерывную работу 4,7-дюймового экрана в течение всего рабочего дня. Связь Wi-Fi и LTE обеспечивает коммуникацию с сотрудниками в режиме реального времени, что делает PM30 идеальным вариантом для розничной торговли.

### Смело используйте PM30 даже в самых суровых условиях

PM30 разработан для использования в суровых условиях эксплуатации: имеет высокий класс пыле- и влагозащиты (IP67), выдерживает многократные падения с высоты 1,5 м на бетон при комнатной температуре, а дисплей покрыт закаленным стеклом Corning Gorilla Glass для защиты от ударов и царапин.



### Сферы применения

- Ритейл
- Здравоохранение
- Выездные службы
- Логистика

### Аксессуары

- Стандартные**
- Блок питания
  - Адаптер для блока питания
  - Защитная плёнка LCD
  - USB-кабель (Type-C)

- Оptionальные**
- Двухслотный кредл
  - \*Можно соединить до 3 двухслотных кредлов для зарядки 6 устройств одновременно
  - UHF RFID рукоятка RF300
  - Пистолетная рукоятка
  - Одноместная база
  - Коврик для беспроводной зарядки
  - Чехол для расширенного аккумулятора (3,250mAh)
  - Защитный чехол

 QUALCOMM 2.2GHZ	 RAM/ROM 4GB/64GB	 ANDROID 10	 4.7" HD 720x1280	 DAYLIGHT READABLE	 GORILLA GLASS	 4G LTE WIFI	 FAST ROAMING	 BLUETOOTH CLASS 1 VER 5.0 BLE
 NFC	 IMAGER	 IP67 1.5m (5ft)	 PULS SERVICE	 EMKIT SUPPORT	 AGPS GLONASS	 3,250mAh	 8MP REAR 5MP FRONT	 FINGER PRINT

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Процессор

Qualcomm® Snapdragon, 660 Octa-core, 2.2GHz

### Операционная система

Google Android (с возможностью обновления до поздних версий)  
Обновление по FOTA (Firmware Over The Air)

### Память

RAM 4Гб  
ROM (NAND Flash) 64Гб  
Micro-SD Расширение до 512Гб с файловой системой ExFAT  
SIM 1 слот для SIM-карты

### Датчики

Датчик приближения  
Датчик освещённости  
Акселерометр  
Гироскоп и цифровой компас

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Габариты с аккумулятором

с аккумулятором 142.5мм x 70.8мм x 10.85мм

### Вес

с аккумулятором 165 г.

### Экран

4.7 дюйма, IPS-панель с HD-разрешением (720x1280)  
Светодиодная LED-подсветка  
Адаптивная дневная подсветка (500 НИТ)  
Широкий угол обзора  
Сенсорный ёмкостный экран  
Закалённое стекло Corning Gorilla Glass

### Аккумулятор

4.4В, 3.250 мАч Li-ion несъёмный

### Беспроводная зарядка

Коврик для беспроводной зарядки (опция)  
Беспроводная зарядка Qi  
Индуктивная технология зарядки

### Клавиатура

Фронтальные "Недавние приложения", "Домой" и "Назад"  
Справа Функциональная и кнопка питания  
Слева Функциональная клавиша, кнопка регулирования громкости

### Аудио и голос

2 встроенных микрофона (с шумоподавлением)  
Динамик, макс. 1Вт  
Приёмник  
Поддержка Bluetooth-гарнитуры  
Поддержка PTT

### Интерфейс

USB2.0 OTG

## СПУТНИКОВАЯ СИСТЕМА НАВИГАЦИИ

### GPS

WiFi SKU : без 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 B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/19/20/25/26/28  
LTE TDD B38/B39/B40/41

### Беспроводная связь LAN

Радиодиапазон IEEE 802.11a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/v  
2x2 MU-MIMO(Wi-Fi SKU),  
1x1 SISO(Phone SKU)  
Скорость 5ГГц: 802.11a/n/ac: до 433 Мбит/с  
передачи данных 2.4ГГц: 802.11b/g/n: до 150 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 or 104bit)  
WPA/WPA2 Personal (TKIP, AES)  
WPA/WPA2 Enterprise (TKIP/AES) -  
WPA3 Personal(SAE),  
WPA3 Enterprise(AES)  
Enhanced Open(OWE)  
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

### Интегрированный считыватель штрих-кодов

Ультратонкий считывающий модуль для чтения 1D/2D-кодов

### Камера

Основная 8-МП с LED-вспышкой  
Фронтальная 5-МП

### NFC (Near Field Communication)

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

### Biometrics

Оптический сенсор сканирования отпечатков пальцев на обратной стороне устройства

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура от -10°C до 50°C

Температура хранения от -25°C до 70°C

Влажность 95%, без конденсата

### Защита от падений

По стандарту MIL-STD 810G падения с высоты 1.5 м на бетон при комнатной температуре

Класс защиты IP67  
(Влаго и пылезащита)

Предотвращение опасностей Коррозионная стойкость к различным типам дезинфицирующих средств, включая хлорные или 70% спиртовые растворы

Электростатический разряд ±15кВ по воздуху  
±8 кВ контактный

## СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Сертификаты: CE, CB, GCF, PTCRB, RCM, TELEC, JATE, KC, IC, FCC, CEC, CU, FAC  
Экологические: RoHS III & WEEE compliant

## КОРПОРАТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

SOTI, Airwatch, Teamviewer



Scan2Stage ПК-инструмент для обеспечения Android-устройств от Point Mobile. С помощью Scan2Stage T-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 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.com](http://www.pointmobile.com) или обратитесь к региональному торговому представителю.

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В соответствии с "Условиями и Положениями" на PM30 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](mailto:service@pointmobile.com)

**Corporate Headquarters**  
Point Mobile Co., Ltd.  
[pm\\_sales1@pointmobile.com](mailto:pm_sales1@pointmobile.com)  
+82 2 3397 7870

**NA Headquarters**  
Point Mobile Americas LLC  
[info@pointmobileamericas.com](mailto:info@pointmobileamericas.com)  
+1 425 780 4452

**Europe Headquarters**  
Point Mobile Europe GmbH  
[info.pmeg@pointmobile.com](mailto:info.pmeg@pointmobile.com)  
+49 6196 777 3666

**China Headquarters**  
Point Mobile China  
[info@pointmobile.com.cn](mailto:info@pointmobile.com.cn)  
+86 755 8869 1169

For more information, visit [www.pointmobile.com](http://www.pointmobile.com)