

# PM45

## СВЕРХ ЗАЩИЩЕННЫЙ СМАРТФОН В ВАШИХ РУКАХ

Модель PM45 утверждена Android Enterprise Recommended - инициативой Google, которая помогает компаниям уверенно выбирать, развертывать и управлять устройствами и службами Android, которые лучше всего соответствуют их потребностям.

Для получения дополнительной информации посетите сайт: <https://www.android.com/AER>

### Сверхпрочный смартфон восьмиядерным процессором Qualcomm Snapdragon

Являясь одним из лидеров на рынке корпоративной мобильности, мы производим устройства, отвечающие стандарту US Military 810G, который обеспечивает защиту от падений, ударов, вибрации, пыли, погружения в воду, экстремальных температур, большой высоты и широкого спектра экстремальных условий. В сердце PM45 стоит восьмиядерный процессор Qualcomm Snapdragon частотой 1,8 ГГц, обеспечивающий непревзойденную производительность любого корпоративного приложения в полевых условиях, а встроенный модем X9 LTE позволяет осуществлять передачу данных со скоростью до 300 Мбит/с и прием до 150 Мбит/с.

### Испытайте по-настоящему корпоративный смартфон

Потребительский смартфон удобен в использовании, но хрупкость и недостаточная защищенность делают его непригодным для корпоративного использования. Вашим сотрудникам необходим надежный смартфон, сконструированный с учетом специфики отрасли, удобный в работе, способствующий повышению производительности труда. В модели PM45 реализован «быстрый» роуминг Wi-Fi, есть полный пакет разработчика: SDK и API для адаптации смартфона под нужды предприятия, быстросъемный аккумулятор, функция Push-to-talk с громкой связью и многое другое! Разъемы USB-C и Pogo-pin обеспечивают множество вариантов расширения, широко используемых в корпоративной среде, таких как зарядное устройство с двумя слотами, зарядная база с несколькими слотами и многое другое.



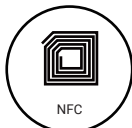
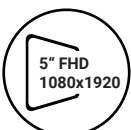
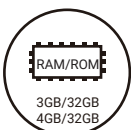
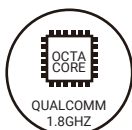
### Области применения

Ритейл  
Техническая поддержка  
Госсектор  
Отельный бизнес

### Аксессуары

**Стандартные**  
Блок питания AC/DC  
Переходник для розетки  
Кабель типа USB-C  
Стандартный аккумулятор  
Защитная LCD-пленка  
Булавка для извлечения SIM-карты

**Дополнительные**  
Расширенный аккумулятор  
Двухместная база  
\*Можно соединить до 3 двухместных баз для зарядки 6 устройств одновременно



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Процессор

Qualcomm® Snapdragon, Octa-core, 1.8GHz

### Операционная система

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

### Память

ОЗУ 3 Гб / 4 Гб(опционально)  
ПЗУ (NAND Flash) 32 Гб  
Micro-SD Пользовательская Micro-SD карта  
до 32 Гб SDHC

### Датчики

Акселерометр, гироскоп, датчик  
приближения, датчик  
освещенности, цифровой компас

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Габариты с аккумулятором

Со стандартным аккумулятором 154.8mm L x 77.7mm W x 13mm D  
6.1 in. L x 3.05 in. W x 0.5 in D  
С расширенным аккумулятором 154.8mm L x 77.7mm W x 19.4mm D  
6.1 in. L x 3.05 in. W x 0.76 in D

### Вес с аккумулятором

Стандартный 190 г.  
Расширенный 250 г.

### Экран

5 дюймов, IPS панель (1080 x 1920) FHD  
светодиодная LED-подсветка  
Адаптивная дневная подсветка (500 нит)  
Широкий угол обзора

### Панель

Поддержка мультитач Сенсорный  
ёмкостный экран Corning Gorilla glass  
Удобная работа пальцем или ёмкостным  
стилусом  
Касание в перчатках

### Аккумулятор

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

### Клавиатура

Передняя Недавние приложения, Домой и Назад  
Правая Звук, больше/меньше, вкл./выкл.  
Push-to-talk  
Левая Все физические кнопки (кроме вкл./  
выкл.) программируются с помощью  
приложения EmKit

### Аудио

Поддержка VoIP  
Два встроенных микрофона  
(шумоподавление)  
динамик  
разъем для гарнитуры (3,5 мм)  
Поддержка беспроводной гарнитуры  
Bluetooth HAC (т3 & м3)

### Интерфейс

Порт USB2.0 On-The-Go

## СПУТНИКОВАЯ СИСТЕМА НАВИГАЦИИ

### GPS

Встроенный 12-канальный GPS посредством  
WAN-носителя: точность в пределах 3 м, автономный GPS  
доступ, поддержка ГЛОНАСС

## БЕСПРОВОДНЫЙ ИНТЕРНЕТ

### Беспроводная связь WAN

EDGE/GPRS/GSM 850/900/1800/1900  
WCDMA B1/2/4/5/6/8/19  
LTE FDD B1/2/3/4/5/7/8/17/19/20  
X9 LTE Cat7  
Слот для двух SIM-карт

### Беспроводная связь LAN

Радиодиапазон 802.11 a/b/g/n/ac., 802.11d,  
802.11r/k/i/h, IPv4, IPv6, 1X1 SISO

Скорость IEEE 802.11b/g/n: до 150 Мбит/с  
передачи данных IEEE 802.11a/n/ac: до 433 Мбит/с

Рабочие 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

Безшовный роуминг PMKID Caching, Cisco CCKM, 802.11r

### Беспроводная связь PAN

Bluetooth Class I, Ver.5.0 Low Energy

## СБОР ДАННЫХ

### Камера

Основная 13-МП фокусное расстояние f/2.0  
широкий угол AF с LED-вспышкой  
Фронтальная 5-МП

### NFC (Near Field Communcation)

P2P NFC (частота 13.56 МГц HF RFID)  
с поддержкой TAG-ICs:  
MIFARE® 1k/4k/Plus, MIFARE UltraLight  
MIFARE UltraLight C, MIFARE DESFire  
MIFARE DESFire EV1, ISO 14443 A & B

## 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 падения только при комнатной  
температуре (26 падений, по стандарту  
MIL- STD 810G) с высоты 1,2 м

Класс защиты (Влаго и пылезащита) IP67

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

## СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Сертификаты: CE, CB, KC, RCM  
Экологические: в соответствии с RoHS II, WEEE & REACH

## 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(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](http://www.pointmobile.co.kr) или обратитесь к региональному  
торговому представителю.

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В соответствии с "Условиями и Положениями" на PM45  
распространяется 1 (один) год гарантийного срока с  
момента приобретения на дефектные материалы и  
производственные дефекты.  
Мы рекомендуем пакеты Point Special и Premium Care.

Для вопросов вы можете связаться с нами по эл.почте:  
[service@pointmobile.co.kr](mailto:service@pointmobile.co.kr)