

# PM351

## ВСЕ ТОЛЬКО САМОЕ НЕОБХОДИМОЕ: ПРОСТОЙ, ПОНЯТНЫЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ И ЗАЩИЩЕННЫЙ ТЕРМИНАЛ СБОРА ДАННЫХ

### Простой и удобный дизайн

Форм фактор терминала сбора данных PM351 разработан для максимально комфортного использования одной рукой в течение рабочего дня - и вы больше не будете так сильно уставать. Яркий 4х дюймовый сенсорный дисплей позволит работать при любом освещении. Под дисплеем расположена клавиатура для более простого и удобного ввода данных, а так же большая оранжевая кнопка сканера и кнопка включения. Все кнопки удобно расположены для операций одной рукой. В отличие от большинства устройств, в которых камера располагается сзади, на модели PM351 8 ми Мпикс камера расположена сверху терминала рядом со сканирующим модулем, что делает переход между сканированием и фотографией более плавным и натуральным.

### Выбирайте свою индивидуальную модификацию PM351

PM351 представлен с 1D сканером или 1D/2D. Клавиатура может быть двух видов - цифровая и буквенно-цифровая. Вы можете выбрать стандартную память 3GB RAM/32GB ROM или, если расширенную 4GB/64GB. И в дополнении, если вы используете терминал для таких операций как, например, доставка, то возможно оснащение PM351 LTE модулем, чтобы иметь возможность работать в любом месте.

### Повышенная производительность и долговечность

Восьмиядерный процессор в 2.0GHz работает с операционной системой Android11 и поддерживает все современные решения Android. PM351 один из нескольких промышленных устройств поддерживающих Wi-Fi 6 (ready) обеспечивающую быструю и надежную передачу данных. Аккумулятор 4800mAh позволяет терминалу работать целый день без подзарядки. Такие характеристики модели PM351 как: рабочая температура от -20°C до +60°C, класс защиты IP65 и устойчивость к падению с высоты 1,5м подходят для суровых условий использования.



### Области применения

Транспорт и логистика  
Производство и WMS

### Аксессуары

**Стандартные**  
Блок питания AC/DC  
Переходник для розетки  
Защитная LCD-пленка  
USB кабель C-Типе  
Стандартный аккумулятор (4800 мАч)  
Ремешок на запястье  
Стилуc

### Дополнительные

Кредл для одного устройства  
2-х местное зарядное устройство  
(Возможно последовательное соединение 3х кредлов и зарядки 6ти устройств)  
4-х местное зарядное устройство  
Пистолетная рукоятка  
Ремешок на запястье (Пистолетная рукоятка)



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Процессор

Qualcomm® Octa-core @2.0GHz

### Операционная система

Google Android Android 11 (upgradeable to Android 14)  
CTS & GMS Поддерживает до 512 Гб с файловой  
сертифицированный) FOTA (Firmware Over The Air)  
обновление

### Память

ОЗУ / ПЗУ 3 Гб / 32 Гб или 4 Гб / 64 Гб (опционально)  
Micro-SD Поддерживает до 512 Гб с файловой  
системой ExFAT  
SIM 1 microSIM слот

### Датчики

Датчик приближения  
Датчик освещенности  
Акселерометр

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Габариты** 200 x 70 x 36.5 мм

**Вес** 320 г.

### Экран

4.0 дюйма, IPS панель (480 x 800  
пикселей)  
Светодиодная подсветка  
Адаптивная дневная подсветка (мин  
500 nits)  
Широкий угол обзора  
Сенсорный емкостный экран  
Закаленное стекло Dragontrail™

### Аккумулятор

Литий-ионный перезаряжаемый 3.63V,  
4,800 мАч

### Клавиатура

2 вида клавиатуры на выбор  
(цифровая и буквенно-цифровая)

### Аудио и голос

Встроенный микрофон и спикер

### Порты

Высокоскоростной USB 2.0 Type C/OTG  
Pogo pin 2 on the bottom: charging  
Pogo pin 2 on the back: Gun Trigger

### Уведомления

Двухцветная LED подсветка для  
индикации зарядки и неисправности,  
вибрация, звуковой сигнал

## GNSS

WiFi SKU: без навигации GNSS  
Phone SKU: Qualcomm GNSS  
GNSS receiver поддерживает GPS, A-GPS GLONASS, Galileo  
and Beidou

## БЕСПРОВОДНЫЙ ИНТЕРНЕТ

### Беспроводная связь WAN

EDGE/GPRS/GSM 900/1800  
WCDMA B1/2/5/6/8/19  
LTE FDD B1/2/3/5/7/8/17/20  
LTE TDD B40/41

### Беспроводная связь LAN

Радиодиапазон IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax(ready)/d/h/i/k  
/r/v, 1x1 MU-MIMO

Скорость 5GHz: 802.11a/n/ac: Up to 433 Mbps  
передачи данных 2.4GHz: 802.11b/g/n: Up to 150Mbps

Рабочие 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)  
WPA3 Personal(SAE)  
WPA3 Enterprise(AES)  
WPA3 Enterprise 192-bit mode(GCMP 256)  
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 Встроенный Bluetooth Class I, Ver. 5.1  
с поддержкой BLE

## СБОР ДАННЫХ

### Интегрированный считыватель штрих-кодов

1D сканер SE965

1D/2D сканер SE4100 / SE4710

### Камера

Основная 8 МП с LED-вспышкой (опция)

### NFC (Near Field Communication)

NFC-Forum Считыватель для (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

Считыватель  
(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 to 60°C (1D сканер)  
от -20°C to 50°C (1D/2D сканер)

**Влажность** 95% без конденсата

**Защита от падений**

Множественные падения с высоты 1,5 м  
на бетон в диапазоне рабочих температур

**Tumble** до 500 падений (1000 ударов) с высоты  
1 м

**Operating Repetitive Drop**

Удостоверен при падении 10 тыс раз с  
высоты 0,2 метра на деревянный пол

**Класс защиты (Влага и пылезащита)**

IP65

**Электростатический разряд**

±15-кВ воздушный и  
±8-кВ контактный

## СЕРТИФИКАТЫ И РАЗРЕШИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Сертификаты: KC, CE, CB, RCM, WPC, BIS, IFITEL, NOM, NBTC,  
EAC, FAC, FSS

Экологические: в соответствии с RoHS III & WEEE

## КОРПОРАТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ

SOTI, Airwatch, Teamviewer



EmKit

Scan2Stage

Инструмент для ПК для точечной  
подготовки мобильных устройств  
Android. С помощью Scan2Stage  
ИТ-администратор может  
подготовить настройки устройства и  
создать QR - код для Scan2Set.

EmKiosk

Приложение-киоск для устройств  
Point Mobile. ИТ-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 ANDROID И БЕЗОПАСНОСТЬ

PULS - это пожизненное решение от Point Mobile, которое  
продлевает жизненный цикл корпоративных устройств на  
базе Android вплоть до семь лет после запуска модели.



PULS

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](http://www.pointmobile.com) или обратитесь к  
региональному торговому представителю.

## ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В соответствии с "Условиями и Положениями" на PM351  
распространяется 1 (один) год гарантийного срока с  
момента приобретения на дефектные материалы и  
производственные дефекты.

По дальнейшим вопросам 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)  
+49 211 1588 5913

### 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)