

# PM200

## РУЧНОЙ ТЕРМИНАЛ СБОРА ДАННЫХ

### Уникальный угол наклона сканирующей головки

В зависимости от типа считывателя угол наклона составляет 46 или 65 градусов по вертикальной оси, что обеспечивает комфорт для руки при любых интенсивных работах по сканированию, таких как пересчет и управление активами.

### Непревзойденно мощный в своем классе процессор

В PM200 используется мощный процессор Cortex A8 – 800 МГц от производителя Texas Instruments. Объем памяти составляет 128 Мб/256 Мб (ОЗУ/ПЗУ). Есть возможность расширения до 32 Гб с помощью SDHC-карты памяти.

### Самое доступное решение для сбора данных

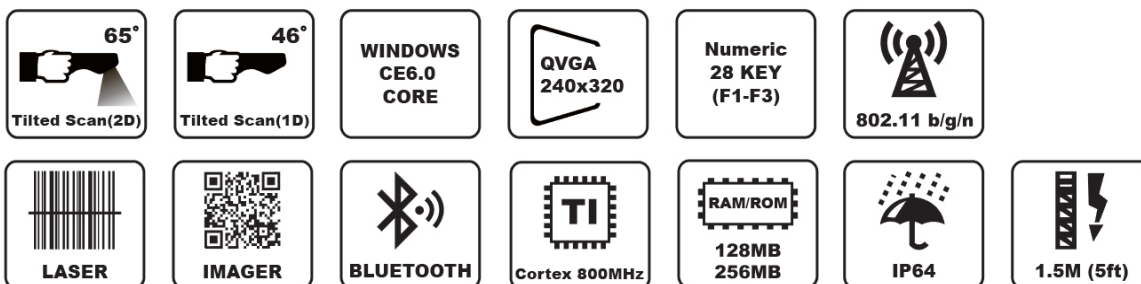
PM200 создан для повседневной работы с минимальным количеством избыточных функций, чтобы позволяет оптимизировать совокупную стоимость владения устройством. Зарекомендовавшая себя на протяжении десятилетий операционная система Windows Embedded CE 6.0 Core подойдет для большинства инвентаризационных приложений.

### Хорошо сбалансированные функции

Беспроводные технологии поддерживают Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n и Bluetooth v.2.1 с увеличенной скоростью передачи данных (EDR). PM200 оснащен считывателями мирового класса и позволяет выбирать между линейным лазерным и двумерным фотосканером.

### Компактность и прочность

Компактный размер и вес 235 г обеспечивают легкое управление одной рукой. Несмотря на это, PM200 прочен, хорошо защищен, имеет класс защиты от влаги и пыли IP64, выдерживает падения с высоты 1,2 м, а также 1000 падений с 1 метра в барабане.



# Техническая спецификация

## Физические характеристики

Размеры: 157 x 57 x 40,2 мм со стандартным аккумулятором  
Вес: 235 г со стандартным аккумулятором

## Условия эксплуатации

Рабочая температура: от -20°C до 60°C  
Температура хранения: от -40°C до 70°C  
Относительная влажность: 95%, без конденсата  
Защита от пыли и влаги: IP64  
Ударопрочность: 1,2 м при температуре от -10°C до 50°C;  
1000 падений с 1м в барабане.  
ESD: +/- 15 кВ - на открытом воздухе,  
+/- 8 кВ - прямой контакт

## Питание

Стандартный аккумулятор: 3,7 В, 2,400 мАч  
Расширенный аккумулятор: 3,7 В, 3,600 мАч  
Стандарт IEEE 1725, литий-ионный, перезаряжаемый

## Операционная система

Microsoft Windows CE 6.0 Core

## Процессор

T1 - Cortex A8 Processor @ 800МГц

## Память

Оперативная память: 128 Мб  
Внутренняя память: 256 Мб  
Расширение до 32 Гб с помощью micro-SD SDHS

## Дисплей

Резистивный сенсорный экран 2,4", 240x320 пикселей (QVGA)  
TFT-LCD  
Диодная подсветка

## Интерфейсы подключения

Высокоскоростной USB 2.0 & USB HOST для поддержки Ethernet через Ethernet-подставку

## Беспроводная сеть LAN

Стандарт передачи данных: IEEE 802.11 b/g/n  
Антенна - внутренняя  
Безопасность: WIFI WEP/WPA/WPA2 и выше  
Протокол аутентификации: PEAP/MS-CHAPv2, EAP-TLS, CCX v4

## Беспроводная сеть PAN

Встроенный Bluetooth Класс II, Версия 2.1+EDR  
Каналы работы: 0 – 78 (2402–2480 МГц)  
Скорость: 1, 2, 3 Мбит/с  
Антенна - внутренняя

## Клавиатура

Цифровая (28 кнопок с подсветкой)

## Считыватель

1D лазер: поддержка всех стандартных линейных символик и почтовых кодов  
2D фото: поддержка всех стандартных 1D/2D символик, а также GS1 Databar

## Аксессуары

Стандартные аксессуары:  
- блок питания и вилки для различных стран  
- стилус-медиатор  
- ремешок на руку  
- аккумулятор  
- защитная пленка на дисплей  
Дополнительные аксессуары:  
- 1 слотовая зарядно-коммуникационная подставка  
- 1 слотовая Ethernet подставка  
- 4-х слотовая зарядная подставка  
- 4-х слотовое ЗУ для аккумуляторов  
- расширенный аккумулятор  
- интерфейсный USB-кабель

## Соответствие стандартам

EMC, RF, Лазер, Светодиоды  
Сертификация CE, CCC & SRRC, KC, TELEC, CB  
Окружающая среда: RoHS и WEEE

### Стандартные аксессуары



### Дополнительные аксессуары

