



## **iData P1**    Промышленный планшет iData P1

### Многофункциональный сверхпрочный планшет на базе Android

iData P1 - это промышленный планшет нового поколения на базе Android. Отличается такими особенностями, как большой экран, ультратонкий корпус, прочность, улучшенные характеристики, высокая степень расширения и др. Поддерживает подключение дополнительных устройств сзади, снизу и справа. Возможно как стационарное, так и мобильное использование. Широко применяется для управления магазинами, складами, производством и мониторингом оборудования.

#### **Экран 10,1 дюйма обеспечивает удобство при выполнении операций**

Будь то инвентаризация на складе или работа на производственной линии, большой экран позволяет сразу увидеть данные диаграммы и, кроме того, на одном экране возможно выполнение операций для нескольких задач, что значительно повышает эффективность работы персонала. Пластиковый борт по периметру экрана эффективно защищает его при падении.

#### **Разнообразные интерфейсы для удовлетворения индивидуальных потребностей**

Разнообразные интерфейсы в нижней части, сзади и справа обеспечивают получение устройством больше функций за счет подключения дополнительных устройств, таких как база, экран и др., что удовлетворяет индивидуальные потребности в различных ситуациях.

#### **Сверхтонкий корпус, удобство в использовании**

Сверхтонкий корпус толщиной всего лишь 14,9 мм можно легко разместить в кармане, поэтому его удобно носить с собой и устанавливать и снимать с подставки.



управление магазином



Управление складскими запасами



Контроль доставки товара



Управление производством

# P1(4G) Характеристики

## Конфигурация системы

|  |  |
|--|--|
| Процессор                              | 8 ядерный процессор с улучшенными характеристиками   |
| Операционная система                   | Android 11.0   |
| Оперативная память (ROM+RAM)           | 64GB+4GB (Стандартные )  |
| SIM                                    | Два слота для SIM-карты из трех, поддержка двойного режима ожидания для двух карт<br>Два слота для карты из трех: одновременно можно вставить две карты, nano SIM-карта + nano SIM-карта/nano SIM-карта + TF-карта |
| Разъем расширения                      | карта Micro SD (поддерживает максимум 256 ГБ)  |
| Дисплей                                | 10,1 дюйма, разрешение 1920 * 120 пикселей   |
| Сенсорный экран                        | Промышленный емкостный экран, поддерживает режимы выполнения операций при касании влажными руками/при движении руки/распознавание нескольких касаний/выполнения операций рукой в перчатке                          |
| Камера                                 | Задняя камера 13 млн пикселей, поддержка автофокусировки, передняя - 8 млн пикселей  |
| Вспышка                                | Вспышка 800 мА   |
| Клавиатура                             | Всего 4 клавиши, боковая клавиша сканирования * 1, боковая клавиша питания * 1, боковая клавиша настройки громкости "±" * 2  |
| Аккумулятор                            | Главное устройство: питание от литиевой батареи 3,85 В, съемная, Поддержка резервного питания  |
| Звук                                   | Встроенный двойной микрофон (шумоподавляющий микрофон)   |
| Способ зарядки                         | Зарядка Type-C и через порт pin, поддержка быстрой зарядки 18 Вт   |
| Подсказки                              | Высокомощная звуковая подсказка/виброподсказка/LED-подсказка/звуковая подсказка  |
| Вибродвигатель                         | Встроенный вибродвигатель  |
| Датчики                                | G-Sensor (датчик силы тяжести)/ Датчик освещенности/Геомагнитный датчик/гироскоп   |
| Функция внутренней связи (опционально) | Поддержка вызова одним нажатием клавиши PTT  |

## Параметры конструкции

|                |                          |
|----------------|--------------------------|
| Размер (В*Ш*Г) | 244.8mm *163.6mm *14.9mm |
| Вес            | 900g (с аккумулятором)   |

## Параметры среды

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Рабочая температура       | -10°C~50°C<br>* Из соображений безопасности нельзя заряжать при низкой температуре. |
| Температура хранения      | -30°C~70°C (без аккумулятора)   |
| Температура               | 10%~95% (без конденсации)   |
| Характеристики падения    | Многократное падение на бетонную площадку с высоты 1,2 м                            |
| Характеристики скатывания | Скатывание цилиндра 300 раз с высоты 0,5 м  |
| Класс защиты              | IP65  |
| Статический разряд        | 15 кВ (воздушный разряд), 8 кВ (контактный разряд)                                  |

## Движок сканирования

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Поддержка штрих-кода            | Поддержка сканирования одномерных/двухмерных штрих-кодов       |
| Точность сканирования           | ≥ 3,33 мил   |
| Угол сканирования               | Шар (pitch): ±60°; отклонение (skew): ±45°; наклон (tilt) 360° |
| Угол поля зрения                | По горизонтали: 44.3°, по вертикали: 28.4°, по диагонали: 51°  |
| Допустимая погрешность движения | 8 м/с  |

## Передача связи

|  |  |
|--|--|
| Беспроводная глобальная сеть (частота сети)    | 2G: B2/B3/B5/B8<br>3G: WCDMA: B1/B5/B8, CDMA BC0, TD-SCDMA: B34/B39<br>4G: FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20, TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41 |
| Беспроводная глобальная сеть (передача данных) | GSM/GPRS/WCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE   |
| Функция WLAN                                   | Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/r/ac (двухдиапазонный Wi-Fi 2,4 Г + 5 Г)  |
| Bluetooth                                      | Bluetooth 4.2  |
| GPS  | GPS/AGPS/BDS/Galileo/GLONASS   |

## NFC (опционально)

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Частота               | 13,56MHz               |
| Расстояние для чтения | В пределах 60 мм       |
| Протокол связи        | ISO14443A/14443B/15693 |

## Поддержка разработки

|                        |   |
|------------------------|---|
| Язык разработки        | Java  |
| Разработка API         | iScan API (пакет программного обеспечения для сканирования), Device API (пакет программного обеспечения для управления/конфигурации устройств), стандартный интерфейс Android |
| Инструменты разработки | Eclipse/Android Studio  |

## Комплектующие для устройства

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Стандартные комплектующие  | USB-кабель * 1, Блок питания* 1, Аккумулятор*1, Ремешок для ношения на теле*1     |
| Опциональные комплектующие | Док-станция для зарядки, Док-станция с дополнительными функциями, Защитная пленка |

## Коммуникационный интерфейс

|               |                                   |
|---------------|-----------------------------------|
| USB-интерфейс | Type-C (с функцией наушников) * 1 |
| OTG-интерфейс | Поддерживается                    |

Информация о данных продуктах или программном обеспечении может быть изменена без предварительного уведомления. Просьба связаться с отделом продаж для получения актуальной информации.



Официальный сайт

**WUXI IDATA TECHNOLOGY COMPANY LTD.**

Address: 11 этаж, корпус B1, № 999 ИСТ Гаоланг роуд, город Уси, провинция Цзянсу, Китай.

E-mail: sales@idataglobal.com

Website: www.idataru.ru

## P1 Аксессуары

К каждому прибору прилагается набор практичных аксессуаров

### Кабель USB

Кабель Type-C для USB, длиной 1 м, для поддержания зарядки и передачи данных



CHA-USBC-GNR

### Ремешок для ношения на теле

Нательный ремешок прочно удерживает устройство и предохраняет от падения.



MNT-BS-P1

### Блок питания

Input voltage 100-240V, output 5V2A. Типы штекеров Китая / Европы / Великобритании / США / Австралии, соответствует стандарту CHA-USBC-GR

вы можете выбрать один из предложенных ниже



CHA-PWAD-P1-9V2A-CN

### Аккумулятор

10000 mAh, съемная конструкция

Примечание: один аккумулятор идёт в комплекте с устройством, вы можете приобрести запасной



CHA-BTRY-P1-10000MA

## P1 Дополнительные аксессуары для зарядки

Для улучшения эффективности использования приборов

### Док-станция для зарядки

Для зарядки одного устройства. Зарядка устройства осуществляется при подключении к аксессуарам CHA-USBC-GNR and CHA-PWAD-P1-9V2A-CN.



CHA-CHAD-P1

### Док-станция с дополнительными функциями

Для зарядки одного устройства. Поддерживает интерфейсы: типа А, типа В, интерфейс RS232, RJ45 (1000 Мбит / с). Для расширенного использования других аксессуаров.



CHA-EXTD-P1

# P1 Аксессуары для дополнительной защиты устройств

## Защита устройств от внешних повреждений с целью продления их срока службы

### Защитная пленка

Защитная пленка для сенсорного экрана. Предохраняет экран от царапин и других повреждений в случае падения и других негативных воздействий.



PRT-PTF-P1

The information of iData products and software service may be subject to change without notice. Please contact your iData sales representative for the latest details.



Official Website

### WUXI IDATA TECHNOLOGY COMPANY LTD.

Address: Floor 11, Building B1, Wuxi (Binhu) National Sensing Information Center,  
No.999 Gaolang East Road, Wuxi City, Jiangsu Province ,P.R.C.

E-mail: [sales@idataglobal.com](mailto:sales@idataglobal.com)

Website: [www.idataglobal.com](http://www.idataglobal.com)