



iData K1S

Терминал с сенсорным управлением/клавиатура на базе Android

Эффективность и стоимость, подтвержденные испытаниями

iData K1S - это интеллектуальный терминал Android с клавиатурой, прошедший испытания в различных сценариях, таких как новые розничные продажи, складирование, производственное предприятие, экспресс-логистика и т. д. С его помощью возможно улучшение бизнес-возможностей Вашего предприятия до нового уровня без увеличения затрат. Для сканирования просто нужно установить рукоятку, что облегчит выполнение операций высокочастотного сканирования при инвентаризации.

Отличный функциональный дизайн для удовлетворения потребностей при различных условиях

Использование движка сканирования собственной разработки iData позволяет легко сканировать поврежденные и загрязненные штрих-коды, штрих-коды DPM и др. Передовая технология роуминга Wi-Fi, а также усилитель PA 5G позволяют устройствам лучше работать в сети в сложных условиях.

Конструкция, обеспечивающая непрерывное использование в течение 1,5 смен

Большая мощность аккумулятора, позволяет 4400 мА-ч, позволяет использовать устройство в течение 12 часов, удовлетворяя эксплуатационные потребности при длительных сменах и сокращая потери, вызванные простоем оборудования. Аккумулятор имеет съемную конструкцию, после его замены устройство можно сразу же использовать.

Возможности защиты на уровне предприятия для снижения потерь, вызванных сбоями

Класс защиты IP65 предусматривает водонепроницаемость, пыленепроницаемость и защиту устройства от дождя и снега. При использовании на открытом воздухе устройство не подвержено воздействию солнечных лучей и дождя. Устойчивость к падению с высоты 1,5 м позволяет пользователям безопасно размещать устройство на вилочных погрузчиках, стеллажах и др., не беспокоясь о риске его падения и отказа.



управление магазином



Отгрузка электронной коммерции



Контроль работы склада



Управление складскими запасами

K1S Характеристики

Конфигурация системы

Процессор	8 ядерный процессор с улучшенными характеристиками
Операционная система	Android 9.0 (Версия на китайском языке) / Android 11.0 (GMS)
Оперативная память (ROM+RAM)	32GB+3GB (Стандартные), 64GB+4GB (Опциональные)
SIM	Одиночная SIM-карта
Разъем расширения	карта Micro SD (поддерживает максимум 256 Гб)
Дисплей	4,0 дюйма, разрешение 800 * 480 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, 8 млн пикселей (опционально 13 млн пикселей), Поддержка автофокусировки/PDAF
Вспышка	Вспышка 800 мА
Клавиатура	26 клавиш, фронтальные клавиши *23, боковые клавиши сканирования * 2, боковая клавиша питания * 1
Аккумулятор	питание от литиевой батареи 3.8 В, 4400mAh, съемная, Поддержка резервного питания (поддерживается для некоторых моделей)
Звук	Встроенный микрофон
Способ зарядки	Зарядка Type-C и через порт pin
Подсказки	виброподсказка/LED-подсказка
Вибродвигатель	Встроенный вибродвигатель
Датчики	G-Sensor (датчик силы тяжести)/ Датчик приближения/ Датчик освещенности
Функция внутренней связи (опционально)	Поддержка вызова одним нажатием клавиши PTT

Параметры конструкции

Размер (В*Ш*Г)	168mm*71mm*26mm
Вес	270g (с аккумулятором)

Параметры среды

Рабочая температура	-20°C~60°C * Из соображений безопасности нельзя заряжать при низкой температуре.
Температура хранения	-40°C~95°C (без аккумулятора)
Температура	0~95% (без конденсации)
Характеристики падения	Многократное падение на бетонную площадку с высоты 1,5 м
Характеристики скатывания	Скатывание цилиндра 500 раз с высоты 0,5 м
Класс защиты	IP65
Статический разряд	15 кВ (воздушный разряд), 8 кВ (контактный разряд)

Коммуникационный интерфейс

USB-интерфейс	Micro USB*1
OTG-интерфейс	Поддерживается

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 3G: WCDMA: B1/B5/B8, CDMA BC0, TD-SCDMA: B34/B39 4G: FDD-LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20, TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41
Беспроводная глобальная сеть (передача данных)	GSM/GPRS/EDGE/CDMA/UMTS/HSPA/HSPA+/EVDO/WCDMA/TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
Функция WLAN	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/r/ac (двухдиапазонный Wi-Fi 2,4 Г + 5 Г) Поддержка усилителя 5G PA,
Bluetooth	Bluetooth 5.0, Поддержка BLE
GPS	GPS/AGPS/BDS/Galileo/GLONASS/QZSS

NFC (опционально)

Частота	13,56MHz
Расстояние для чтения	В пределах 30 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

Комплекующие для устройства

Стандартные комплектующие	USB-кабель * 1, Блок питания* 1, Аккумулятор*1, Ремешок для ношения на теле*1, Ремешок для рук*1
Опциональные комплектующие	Нижняя подзарядка, Док-станция для подзарядки, Подставка для зарядки с 4 слотами, Подставка для зарядки аккумулятора с 4 слотами, Пистолетная рукоятка, Сумка для переноски устройств, Защитная пленка

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

K1S 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 рук

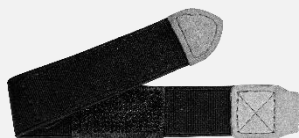
Для безопасного ношения устройств на руке, предохраняет от случайного падения.



MNT-HS-GNR

Ремешок для ношения на теле

Нательный ремешок прочно удерживает устройство и предохраняет от падения.



MNT-BS-K1S

Аккумулятор

4400 mAh, съемная конструкция

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



CHA-BTRY-K1S-4400MA

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-GNR-5V2A-CN



CHA-PWAD-GNR-5V2A-EU



CHA-PWAD-GNR-5V2A-UK



CHA-PWAD-GNR-5V2A-US



CHA-PWAD-GNR-5V2A-AU

K1S Дополнительные аксессуары для зарядки

Для улучшения эффективности использования приборов

Нижняя подзарядка

Устройство для подзарядки одного устройства снизу. Порт USB-A, подходит для аксессуара CHA-PWAD-GNR-5V2A-XX



CHA-BTC-K1S

Аккумулятор

4400 mAh, съемная конструкция

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



CHA-BTRY-K1S-4400MA

Док-станция для подзарядки

Для подзарядки одного устройства. Поддержка типов штекеров Китая / Европы / Великобритании / США / Австралии

Примечание: вы можете приобрести один из предложенных адаптеров, который вам подходит, как показано на фото снизу.



CHA-CRD1S-K1S

Подставка для зарядки аккумулятора с 4 слотами

Состоит из 4 отдельных зарядных подставок. Одновременная зарядка четырех устройств. Поддержка типов штекеров Китая / Европы / Великобритании / США / Австралии

Примечание: вы можете приобрести один из предложенных адаптеров, который вам подходит, как показано на фото снизу.



CHA-CRD4S-K1S

Подставка для зарядки аккумулятора с 4 слотами

Одновременная зарядка четырёх аккумуляторов. Поддержка типов штекеров Китая / Европы / Великобритании / США / Австралии

Примечание: вы можете приобрести один из предложенных адаптеров, который вам подходит, как показано на фото снизу.



CHA-CRD4B-K1S

Дополнительные аксессуары для безопасной переноски устройств

Для повышения эффективности и комфортного использования устройств

Пистолетная рукоятка

Пистолетная рукоятка для крепления основного блока. Выполните сканирование штрих-кода, нажав на спусковой крючок рукоятки. Совместим с устройствами, имеющими специальный порт на задней панели.



MNT-PG-K1S

Сумка для переноски устройств

Для переноски основных устройств и их принадлежностей. Сумка перекидывается через плечо, а также можно прикрепить к поясу.



MNT-FP-GNR

K1S 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-K1S

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 Б1, № 999 ИСТ Гаоланг роуд, город Уси, провинция Цзянсу, Китай.

E-mail: sales@idataglobal.com

Website: www.idataru.ru