

Терминал сбора данных iData i3



ОПИСАНИЕ

Лидер среди терминалов эконом-класса

Четырехъядерный высокопроизводительный процессор 2,0 ГГц + операционная система Android 10.0.

Все устройство весит 178 г.

Беспроводная передача данных

Поддержка сетей 2G, 3G, 4G, двухдиапазонный Wi-Fi, Bluetooth 5.0 делают связь более быстрой и стабильной.

Аккумулятор с длительным сроком службы

Большая батарея 3000 мАч, уникальная оптимизация энергосбережения iData, уверенная работа в течение всего дня.

Уровень защиты IP54 + более миллиона нажатий клавиш, небольшой прочный корпус.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Конфигурация системы

Процессор:	Quad-core 2.0 ГГц
Операционная система:	Android 10.0
Память (ROM + RAM):	16GB + 2GB
Дисплей:	3.2 дюйма, 800*480 высокое разрешение
Сенсорная панель:	Емкостная сенсорная панель промышленного класса, поддержка двухточечного касания + жестов
Клавиатура:	21 клавиша на лицевой панели, 2 боковых клавиши, клавиша питания, всего 24 клавиши
Аккумулятор:	3.8 В 3000 мАч литий-полимерный аккумулятор
Зарядка:	Зарядка Type-C, зарядное устройство: 5 В / 2 А, быстрая зарядка 18 Вт
Аудио:	Встроенный микрофон
Уведомление:	Оповещения вибрацией / LED подсветка / Звуковое

	уведомление
Вибрационный мотор:	Встроенный программируемый вибромотор
Датчик:	G-Sensor (гравитационный датчик)

Структурные параметры

Размеры (ДхШхГ):	158 мм × 54 мм × 18.5 мм
Вес:	178 г (включая аккумулятор)

Коммуникации

Беспроводная глобальная сеть WAN (Частота сети):	2G : B2/B3/B5/B8 3G : WCDMA:B1/B5/B8, TD-SCDMA:B34/B39 4G : FDD-LTE : B1/B3/B5/B7/B8/B20, TDD-LTE : B34/B38/B39/B40/B41
Беспроводная глобальная сеть WAN (Служба передачи данных):	GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPA/HSPA+WCDMA/TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
Беспроводная сеть LAN:	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/r/ac (Dual-band Wi-Fi: 2.4G+5G); Wi-Fi 5G PA amplifier
Bluetooth:	Bluetooth 5.0 LE
GPS:	GPS/AGPS/Beidou/Galileo/GLONASS/QZSS

Рабочая среда

Язык программирования:	Android Standard interface, Java, Secondary development SDK, API, DEMO
Рабочая температура:	-20°C ~ 60°C
Температура хранения:	-40°C ~ 60°C с аккумулятором -40°C ~ 70°C без аккумулятора
Относительная влажность:	0 ~ 95% (без конденсата)
Защищенность:	IP54
Спецификация падения:	Выдерживает падение на бетон с высоты 1,5 метра
Электростатический разряд:	Выдерживает воздушный разряд ± 15 кВ, прямой разряд ± 8 кВ

Imager-сканер 2D

Оптическое разрешение:	≥3 mil
Угол обзора:	360°
Угол сканирования:	Наклон ±60°, отклонение ±60°, поворот 360°
Скорость распознавания:	20 в сек.
Уровень лазерной безопасности:	Class II
Разрешение изображения:	844(H)×640(V)
Частота кадров изображения:	60 кадров в сек.
Система источников света:	Белый свет, лазерное наведение
Минимальная контрастность печати:	20%
Поддержка штрихкодов:	Aztec Code, Codabar, Codablock F, Code 11, Code 128, Code 2 of 5, Code 39, Code 93, Data Matrix, EAN/JAN-13, EAN/JAN 8, EAN-UCC Composite Codes, EAN-UCC Emulation, IATA Code 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MaxiCode, MicroPDF417, MSI, PDF417, Postal Codes (Australian Post, British Post, Canadian Post,

	China Post, Japanese Post , Korea Post , Netherlands Post, Planet Code, Postnet) , Plessey Code , PosiCode, QR Code, RSS Expanded, RSS Limited, RSS-14, TCIF Linked Code 39, Telepen, Trioptic Code, UPC-A, UPC-E и пр.
--	--

NFC (опционально)

Частота:	13.56 МГц
Расстояние считывания:	В пределах 60 мм
Протокол:	ISO14443A / 14443B / 15693

Порты ввода / вывода

USB порт:	1 (Type-C)
Порт зарядки:	Type-C с функцией гарнитуры
OTG порт:	1

Аксессуары

Стандартные:	USB-кабель, ремешок
Дополнительные:	Кейс для переноски, адаптер питания