

Терминал сбора данных SAOTRON RT41G



Android



4G



WiFi



Bluetooth



1D Barcode



2D Barcode



NFC



UHF



Camera



GPS

Saotron RT41G – универсальный портативный PDA корпоративного класса.

Терминал представляет собой современное высокотехнологичное устройство с высоким рабочим потенциалом, при этом имеющее небольшой вес и компактные размеры.

Спроектированный на базе ОС Android 10 и высокопроизводительного процессора Cortex-A53 64Bit 2GHz Quad-Core, Saotron RT41G оснащен съемной батареей большой емкости (3750 mAh, 7,6V), топовым сканером штрих - кодов, а также актуальным ридером RFID-тегов. Адаптер Wi-Fi поддерживает плавное переключение между точками доступа («бесшовный» роуминг), а модуль сотовой связи – работу в сетях 4G.

Эргономичный современный дизайн делает Saotron RT41G чрезвычайно удобным в эксплуатации, а пистолетная рукоятка из ударопрочного полиамида существенно облегчает рабочую нагрузку оператора. ТСД Saotron RT41G может быть применен в широком спектре отраслей, включая логистику, складирование, розничную торговлю, мониторинг товарных запасов и т.д.



SAOTRON

Технические характеристики

Восьмиядерный процессор

CPU	Cortex-A53 Quad core 64 bit 2.0 GHz высокопроизводительный процессор
RAM+ROM	2GB+16GB / 4GB+64GB
Карта памяти	Micro SD(TF) Поддерживает до 128 GB
Операционная система	Android 10.0

Передача данных

WLAN	Dual-band 2.4GHz / 5GHz, Supporting IEEE 802 a/b/g/n/ac
WWAN	2G: GSM (850/900/1800/1900MHz)
	3G: WCDMA (850/900/1900/2100MHz)
	4G: FDD:B1/B3/B4/B7/B8/B12/B20 TDD:B38/B39/B40/B41
Bluetooth	Bluetooth 5.0+BLE Дальность 5-10 метров
GNSS	Gps, Galileo, Glonass, Beidou

Физические параметры

Размер	201 8мм × 72мм × 25.6мм
Вес	500г
Дисплей	4.0", 480 × 800
Экран	multi-touch
Аккумулятор	Съемный аккумулятор (7.6V 3750mah)
	Время ожидания >350 часов
	Рабочее время >12 часов
Карта памяти	Время зарядки >3 часа
	Nano SIM card x 2, TF card × 1
Интерфейсы	Type-C 2.0 USB x 1, OTG POGO Pin x 1
Аудио	Динамик, Микрофон
Клавиатура	38 клавиш
Сенсоры	Гироскоп, датчик освещенности, датчик расстояния, вибромотор

Сбор информации

Сканер штрих-кода

1D модуль	Mindeo SE966,Honeywell N4313
1D символы	Code128,EAN-13,EAN-8,Code39,UPC-A,UPC-E,Codabar,Interleaved 2 of 5,China post 25,ISBN/ISSN,Code93 ,UCC/EAN-128,GS1 Databar,HIBC,etc.
2D модуль	Mindeo E483 E583, Newland N6601, Honeywell N6603 N5703 N6703
2D символы	PDF417,Micro PDF417,GS1 Composite,Aztec Code,Data Matrix,QR Code,Micro QR code,Maxicode,hanxin Code,etc.

Камера

Задняя камера	800W pixel HD камера Автофокус, вспышка, защита от тряски макросъемка
Передняя камера	200W pixel
NFC	
Частота	13.56MHz
Протокол	ISO14443A/B, 15693 соглашение
Дистанция	2см -5см

Язык/способ ввода

Вход	English, Pinyin, Five strokes, Handwriting input, Support soft keypad
Языки	Language packs in Simplified Chinese, Traditional Chinese, English, Korean, Japanese, Malaysian,и т.д.

Условия эксплуатации

Рабочая температура	-20℃ - 55℃
Температура хранения	-40℃ - 70℃
Влажность	5%RH--95%RH(без конденсации)
Ударопрочность	Выдерживает падение со всех 6 сторон с высоты 1.2 метра в пределах рабочих температур
Испытание	0,5 м, прокатка с 6 сторон, может работать стабильно
Пылевлагозащита	IP66

Аксессуары

В комплекте	Адаптер, кабель для передачи данных, защитная пленка, инструкция по эксплуатации
-------------	---