



SAOTRON RT42

4,0-дюймовый HD-экран

Высокоскоростной восьмиядерный процессор

Android 10.0

4G Full Netcom



27keys



38keys



47keys



Android



4G



WiFi



Bluetooth



1D barcode



2D barcode



SIM



NFC



Camera



GPS

Технические характеристики

Восьмиядерный процессор

CPU	Cortex-A53 Octa-core 64 bit 2.0GHz высокопроизводительный процессор
RAM+ROM	4GB+64GB
Карта памяти	microSD (TF) поддерживает объем до 256 ГБ
ОС	Android 10.0

Передача данных

WLAN	Dual-band 2.4GHz / 5GHz, Supporting IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/e/h/i/j/k/r/v протокол
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 Дальность передачи 5-10 метров
GNSS	Gps, Galileo, Glonass, Beidou

Физические параметры

Размер	201.8мм ×72мм ×25.6мм
Вес	< 500г
Дисплей	4" дюймовый дисплей с разрешением 480*800
TP	multitouch
Аккумулятор	Перезаряжаемый полимерный аккумулятор (7,6 В 3750 мАч) съемный
	Время работы в режиме ожидания >350 часов
	Время работы > 12 часов
Слот для карт памяти	Время зарядки ≈3 часа при использовании стандартного адаптера питания и кабеля для передачи данных
	Nano SIM card x 2, TF card × 1
	Type-C 2.0 USB x 1, поддержка OTG
Коммуникационный интерфейс	POGO Pin x 1
Аудио	Динамик (mono), микрофон, наушник
Клавиатура	27, 38, 47 клавиш
Датчики	Датчик силы тяжести, датчик освещенности, датчик расстояния, вибромотор

Сбор данных

Сканирование штрих-кодов

1D модуль	Mindeo SE966,Honeywell N4313
1D символы	Code128,EAN-13,EAN-8,Code39,UPC-A,UPC-E,C odaber,Interleaved 2 of 5,China post 25,ISBN/ISSN,
2D модуль	Mindeo E483 Honeywell N6603/6703/5703 Zebra SE4710/4750/4850
2D символы	PDF417,Micro PDF417,GS1 Composite,Aztec Code,Data Matrix,QR Code,Micro QR

Камера

	800W pixel HD camera
Задняя камера	Поддержка автофокуса, вспышки, защиты от встряхивания, макросъемки
Передняя камера	200W pixel цветная камера

NFC (опция)

Частота	13.56MHz
Протокол	Поддержка протокола ISO14443A/B, 15693
Дистанция	2см -5см

Язык/способ ввода

Ввод	English, Pinyin, Five strokes, Handwriting input, Support soft keypad
Язык	Language packs in Simplified Chinese, Traditional Chinese, English, Korean, Japanese, Malaysian,etc.

Условия эксплуатации

Рабочая температура	-20℃ - 55℃
Температура хранения	-40℃ - 70℃
Влажность	5% - 95% (без конденсации)
Ударопрочность	В пределах рабочей температуры выдерживает 30 ударов на каждую из сторон с высоты 1,8 метра на бетонный пол
Тест в барабане	500x0.5m rolling for 6 sides
Пылевлагозащита	IP66

Комплект поставки

Стандарт	Адаптер, кабель для передачи данных, Защитная пленка, Инструкция по эксплуатации
----------	---

