

## Спецификация EV10



### Внешний вид

Тип	Детали	Стандартная конфигурация	Опции
Параметры	Материал	защищенный планшет	NA
	Размер	291.4*178.8*17мм	NA
	Вес	950г	NA
	Цвет	черный	NA
Экран	Размер	10.1 inch 16:10	NA
	Разрешение	1920*1200	NA
	Яркость	400Nit	
	Сенсорная панель	10 дюймовый сенсорный экран, закаленное стекло Corning gorilla glass прочность 7H, защита от царапин	NA
Камера	Фронтальная	5 MP	8 MP
	Задняя	13 MP	20 MP
Динамик	Встроенный	Встроенный 8 Ω/1.5W влагозащита X 2	NA
Микрофон	Встроенный	Высокая чувствительность: -32± 2D ×1	NA
Клавиатура		Power, V+, V-, PTT, F1, F2, F3, F4	NA
Батарея	Тип	Встроенная батарея из кобальта	NA
	Емкость	3.8V/10000mAh	NA
	Выносливость	12ч (70% громкость, 70% яркость, 1080 HD видео)	NA

### Системные характеристики

Процессор	Тип	MT6771T, Octa-core ARM® Cortex-A73 MPCore™	NA
	Скорость	2.0GHz	NA
Графика	Тип	Arm Mali-G72 MP3	NA
Оперативная память	LPDDR3	4GB	опционально : 6G B+128GB/8+256GB
Накопитель	Emmc	64GB	
G_sensor	Встроенный	поддерживает	NA
Датчик света	Встроенный	поддерживает	NA
Геомагнитный датчик	Встроенный	поддерживает	NA
Гироскоп	Встроенный	поддерживает	NA

### Интернет соединение

WIFI	Модуль	WIFI 802.11(a/b/g/n/ac) , 2.4G+5.8G, dual band WIFI MT6631	NA
Bluetooth	Встроенный	BT4.2 (BLE) класс 1 Дальность передачи : 10m	NA
3G/4G	Встроенный	WCDMA : 1/2/4/5/8 TD-SCDMA : B34/B39 TDD : 34/38/39/40/41 FDD : 1/2/3/4/5/7/8/12/17/19/20/26/28a/28b	NA
GPS	Встроенный	Beidou+GPS+glonass	NA
NFC	Встроенный	NXP NFC 13.56MHz поддержка ISO/IEC 14443A/14443B/15693/18092/mifare протокол, дистанция распознавания: 2-4cm	NA

### Совокупность данных

Функция сканирования кода	Встроенный	Оптическое разрешение: скорость сканирования 5 мил: 50 p/c Система кодирования: PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Data Matrix Inverse, Maxicode, QR Code, MicroQR, QR Inverse, Aztec, Aztec Inverses, Han Xin, Han Xin Inverse	Опционально
---------------------------	------------	---	-------------

Сканер отпечатка пальцев	Встроенный	Модуль отпечатков пальцев\Оптический модуль отпечатков пальцев	Опционально
ID Card распознавание	Встроенный	поддерживает	Опционально
RFID	Встроенный	поддерживает	Опционально
BCU-MLOC	Встроенный	поддерживает	Опционально
Биноклярное распознавание	Встроенный	поддерживает	Опционально
Распознавание радужной оболочки глаза	Встроенный	поддерживает	Опционально
Инфрокрасная подсветка	Встроенный	поддерживает	Опционально
Инфракрасное измерение температуры	Встроенный	поддерживает	Опционально
Частота сердечных сокращений, кровяное давление, уровень кислорода в крови	Встроенный	поддерживает	Опционально
Высотомер	Встроенный	поддерживает	Опционально
Лазерный дальномер	Встроенный	поддерживает	Опционально
BDS 1	Встроенный	поддерживает	Опционально
BDS2\3	Встроенный	поддерживает	Опционально
LORA	Встроенный	поддерживает	Опционально
<b>Разъемы</b>			
TF Card	Внешнее хранилище	TF x1, max: 512G	NA
SIM Card	SIM port	SIM x1	Опционально : SIMx2
USB port	Расширение возможностей внешнего хранилища и обмена данными	USB2.0*2 ( Type-A*1/Type-C*1)	NA
Наушники Jack	Аудиовыход	φ3.5mm стандарт наушников jack x1	NA
DC jack	Мощность	DC 5V 3A φ3.5mm DC jack x1	С защитой от перенапряжения, максимальное напряжение составляет 24 В постоянного тока
RJ45	Type-A	10/100Mx1	NA
RS232\485		NA	Опционально : Po gopin
TTL		NA	Опционально : Po gopin
CAN port		NA	Опционально : Po gopin
Beidou		NA	Опционально
HDMI	видео, аудио выход	NA	Опционально
Micro USB		NA	Опционально

Пружинный контакт	Pogo Pin	NA	Опционально
<b>Аксессуары</b>			
Type-C кабель	Type-C	*1	NA
Инструкция пользователя	Инструкция пользователя	*1	NA
Ремешок	Ремешок	*1	NA
Адаптер	Стандарт	AC100V to 240V, 50Hz or 60Hz выход DC 5V/3A	
<b>Программное обеспечение</b>			
Операционная система	Версия	Android:11	NA
<b>Сертификация</b>			
Сертификаты	IP68	Сертифицирован	NA
	CE NB	TBD	
	MIL-STD-810G	TBD	
	Батарея	UN38.3, MSDS, морские/воздушные перевозки грузов, IEC62133	
<b>Условия эксплуатации</b>			
Условия эксплуатации	Ударопрочность	Высота от 120 см до деревянного покрытия	
	Диапазон рабочих температур	' - 20°C ~ 60°C	
	Температура хранения	' - 40°C ~ 70°C	
	Влажность	Влажность: 95% без образования конденсата	