 ****

**Бренд: MAXON**

**Модель: RT-86AN13 (16/256Gb)**

  MAXON Мультитач панель RT-86AN13 (16/256Gb) – это современное устройство, предназначенное для использования в образовательных учреждениях, корпоративных офисах, конференц-залах и других местах, где требуется динамичное взаимодействие с контентом в реальном времени.

 **Техническая характеристика:**

* Размер 86 дюйм
* Тип подсветки: Ultra HD Direct тип LED
* Активная область (ш/в): 1895.04 x 1065.96 мм (V)
* Разрешение и частота обновления: 3840 x 2160 / 60 Гц
* Дистанция между пикселями: 0.4935 мм x 0.4935 мм
* Твердость стекла: 7 по шкале Мооса
* Тип стекла: Антибликовое стекло с нулевым склеиванием
* Соотношение сторон: 16:9
* Контрастность: 10,000:1
* Яркость: 550 cd/m²
* Глубина цветов: 1.07 млн цветов
* Угол обзора: 178°
* Срок службы дисплея: 50,000 ч

 **Сенсор**

* Сенсор: инфракрасная технология
* Кол-во точек распознавания: до 40 точек (Windows)
* Количество распознавания жестов: до 20 линий (Windows)
* Touch точность: 1 мм (для 90% площади панели)
* Авто-калибровка
* Минимальный объект для распознавания: 2 мм
* Время отклика Touch: первое касание <2 мс, последующие касания <8 мс
* Поддержка ОС: Windows 7/8/10/11; Android; Mac; Linux; Chrome OS

**Звук**

* Колонки количество: 2.0 (2.1 опция)
* Фронтальные колонки: 15 W\*2 （20W\*2 опция)
* Сабвуфер: 20W\*1 это опция
* Общая мощность усилителя: ≦40 W

**Микрофон**

* Тип: всенаправленный микрофон
* Количество: 8 микрофонов в массиве
* Автопереключение (Windows/Central)
* Отсоединяемый микрофон

**Камера**

* Разрешение 4208\*3120(30fps)
* Угол обзора 120︒

**Фронтальные порты соединения**

 **Фронтальные порты**

* + USB 3.0 \* 3 линии (Общие для Android и ПК)
	+ Touch out USB B type \* 1 линия
	+ HDMI in 2.0 \* 1 линия

 **Фронтальные кнопки**

* + Включение/выключение
	+ Источник сигнала
	+ Назад
	+ Главная страница
	+ Меню
	+ Уменьшение громкости
	+ Увеличение громкости

 **Разъемы для подключения на боковой панели**

* + USB-B (touch) - 1
	+ LAN-Port IN - 1 (RJ45, 100 Мбит/с)
	+ YPbPr IN - 1
	+ AV IN - 1
	+ AV OUT - 1
	+ AUDIO IN (option) - 1
	+ VGA IN (option) - 1
	+ Earphone/Line Out - 1
	+ SPDIF OUT - 1
	+ HDMI IN - 2
	+ RS232 - 1 x DB9 Male
	+ Android USB3.0 - 1
	+ Android USB2.0 - 1
	+ Windows OPS Slot - Слот OPS на 80 контактов
	+ WiFi Standard - Wi-Fi 5 (2,4 ГГц + 5 ГГц)
	+ Bluetooth version - Версия Bluetooth 5,0

 **Параметры системы**

* + Версия Android 13.0
	+ Чипсет Amlogic T982
	+ Центральный процессор High-End (Quad-Core A55) 1.9GHz
	+ Графическая карта High-End (G52 MP2)
	+ Память оперативная 16GB DDR4
	+ Внутренняя память 256GB
	+ Поддержка ОС Windows; Mac; Linux; Chrome OS
	+ Возможность обновления Android

**Энергопотребление**

* + Питание: ~ 100-240 V (50/60Hz)
	+ Кнопки вкл/выкл
	+ Потребление в режиме ожидания (Stand by): ≤ 0.5 Ватт
	+ Потребляемая мощность: максимум <500 Вт, экономичный режим <75 Вт

**Габариты и вес**

* + Вес брутто 65 кг
	+ Вес нетто 80 кг
	+ Размер панели 1943.4х97.5х1166 мм
	+ Размер упаковки 2090х222х1307 мм
	+ VESA Стандарт 800х600 мм

**Условия эксплуатации и хранения**

* + Рабочая температура: 0℃ - 38℃ / 32 - 100 ℉
	+ Температура хранения: -20℃ - 60℃ / -4 - 140 ℉
	+ Влажность при хранении: 10 % - 90 %
	+ Рабочая влажность: 10 % - 90 %

**Аксессуары**

* + WIFI-антенна: 4 шт.
	+ Маркеры: 2 шт.
	+ Пульт дистанционного управления: 1 шт.
	+ Шнур питания длиной 1,5 м: 1 шт.
	+ Кабель HDMI длиной 1,5 м: 1 шт.
	+ Сенсорный USB-кабель длиной 1,5 м: 1 шт.
	+ Комплект для настенного крепления: 1 шт.