 ****

**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.