

**Бренд: MAXON**

**Модель: TS-86 (8+128) W NF**

  MAXON Мультитач панель TS-86 (8+128) W NF – 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
* Эффективная площадь дисплея 1895(H)×1066(V)
* Соотношение сторон дисплея 16:9
* Яркость 550cd/㎡
* Коэффициент контрастности 10000:1
* Тип подсветки DLED
* Угол обзора 178°(V)/178°(H)
* Разрешение 3840（H) X 2160(V)
* Мощность аудиовыхода: 1 сабвуфер 20 Вт, 2 динамика 20 Вт
* Частота Android 8-ядерный ARM Cortex-A55
* Версия Android 12
* Память DDR4 8 ГБ
* FLASH память 128 ГБ
* WIFI 2.4 ГГц
* Экран передачи данных WIFI 5G
* Bluetooth 5.0

 **Сенсор**

* Сенсор инфракрасная мультитач-технология Multi Touch
* Точки касания 40 точек касания
* Упарвление: не требует драйвера HID
* Материал пишущей поверхности 4 мм антибликовое стекло с серебряным покрытием
* Сенсорный режим: палец, ручка, рука в перчатках или другой непрозрачный чувствительный к касанию объект
* Разрешение 32768 x 32768
* Порт связи USB 2.0
* Минимальная яркость распознавания 2 мм
* Время отклика ≤5 мс
* Точность касания ±1 мм
* Защита от помех: лампа накаливания (220 В, 100 Вт), вертикальное расстояние 350 мм над ней, интенсивность солнечного света до 80000 Люкс
* Калибровка: не требует калибровки
* Время касания: более 60 миллионов касаний в одной и той же позиции
* Режим питания сенсорного экрана: питание от USB 5,0 В

**Задние разъемы подключения**

**Вход**

* LAN IN - 1
* HDMI 2.0 - 1
* RS-232 - 1
* USB 3.0 - 1
* VGA IN - 1
* Аудио вход - 1
* DP IN - 1
* ВХОД МИКРОФОНА - 1
* TF-карта - 1
* USB 2.0 - 1

**Выход**

* Наушники - 1
* ВЫХОД HDMI - 1
* LAN OUT - 1
* Коаксиальный (RCA) - 1
* СЕНСОРНЫЙ ВЫХОД - 1

**Фронтальные разъемы подключения**

* USB2.0 - 3
* HDMI 2.0 - 1
* USB TOUCH - 1
* Полный набор функций Type-C – 1
* Кнопка питания Включение/Выключение - 1

**Камера и микрофон**

* Встроенная камера AI с разрешением 48 миллионов пикселей
* 8 микрофонов высокого разрешения с расстоянием 10 метров, поддерживающих голосовое сопровождение.
* **NFC в передней рамке**
* Блокировка экрана с помощью NFC-карт

**Энергопотребление**

* Потребление энергии всего устройства (без учета OPS) ≤420W
* Потребление в режиме ожидания ≤0.5W
* Срок службы 30000 часов
* Блок питания 100-240 В, 50/60 Гц

**Габариты и вес**

* Место для отверстия VESA 4-M8 отверстие 800мм\*400мм
* Вес нетто 66 кг
* Вес брутто 82 кг
* Размеры 1953.56\*1177.9\*88.3 мм
* Размер упаковки 2095\*1320\*220 мм

**Аксессуары**

* Магнитных ручек – 2 шт
* Обучающей указка – 1 шт
* Пульт дистанционного управления – 1 шт
* Кабель питания
* кабель HDMI – 5 м
* сенсорный кабель USB – 5 м
* настенное крепление – 1 шт
* WiFi антенна – 2 шт
* NFC-карты – 2 шт

**ПК (опционально)**

* Опция ПК - материнская плата H81/H110/H310
* Входное напряжение 18 В постоянного тока
* Номинальный выходной ток 6 А (ампер)
* Пиковый выходной ток 8 А (ампер)
* Номинальная мощность нагрузки 108 Вт (ватт)
* Интерфейс - Соответствует разъему Intel® OPS-C JAE на 80 контактов
* Размер OPS по национальному стандарту Д194,6 × Ш179,8 × В42 мм (42 мм или 30 мм)
* Размер OPS по европейскому стандарту Д180 × Ш119 × В30 мм