

**Бренд: MAXON**

**Модель: AJ75C3**

MAXON интерактивная панель AJ75C3 - 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.

**Особенности:**

* A311D2, Android 14, CPU: 2.28 ГГц, четырехъядерный ARM Cortex-A73 + четырехъядерный Cortex- A53, GPU: Arm Mali-G52\*8
* Инфракрасная высокоточная сенсорная технология, высокая частота обновления 200 HZ, время отклика 5 мс.
* Поддержка функции беспроводной передачи контента, один экран 4K@60 Hz, до 9 разделенных экранов.
* Процесс склеивания Gen 2-nd Zero, низкий параллакс, более широкий угол обзора.
* Поддержка Wi-Fi 6, двухдиапазонный 2.4G/5 G, режим работы AP+STA
* Программное обеспечение: Новая операционная система OS поддерживает разделенный экран, оконный режим.

**Техническая характеристика:**

* Размер панели 75 дюймов
* Подсветка D-LED
* Площадь экрана 1650,24 мм (В) × 928,26 мм (В)
* Разрешение 4K UHD (3840 x 2160 @ 60 Гц)
* Соотношение сторон 16:9
* Количество цветов дисплея 1,07 миллиарда
* Частота обновления 60 Гц
* Яркость 550 нит
* Контрастность 10 000:1/1200:1
* Угол обзора 178°(H/V)
* Срок службы >50 000 часов
* Закаленное антибликовое стекло 3 мм, твердость по шкале Мооса 7
* Версия Android 14, доступно EDLA
* CPU 2.28 ГГц, четырехъядерный ARM Cortex-A73 + четырехъядерный Cortex- A53
* GPU ARM Mali-G52 MC4 (2EE) GPU
* Оперативная память 16 ГБ DDR4
* ROM 256 GB Byte
* Языки: казахский, русский, английский, испанский, немецкий, русский, французский, японский, корейский и др.

**Интерфейсы подключения**

* Вход HDMI 2.0 - 2
* Выход HDMI 1
* DP 1
* Тип-C1 (DP1.2+Touch+PD 15W (Макс. 100 W) +USB 2.0+100 Mbps)
* VGA 1
* Аудио вход 1
* RS232 1
* USB 3.0 - 2
* (Мини) линейный выход 1
* RJ45 IN 1\*1 000 Mbps
* RJ45 OUT 1\*1 000 Mbps
* Оптический выход 1
* USB 2.0 - 1
* Сенсорный USB тип - B 3.0 - 2
* Слот OPS «1\*80Pins 180 x 120 x 30 мм 1\*80 Pins»

**Фронтальные** **Интерфейсы подключения**

* HDMI In 2.0 3
* Touch USB type-B 1
* Tип- C1 (DP1.2+Touch+PD 15 W (Max.65 W) +USB 2.0+100 Mbps)
* USB 3.0 3

* Сенсорная технология: инфракрасная технология мультисканирования
* Количество касаний – 20 для Android и 50 для Windows
* Точность касания ±1 мм (более 90% площади касания), высокая частота обновления 200 Гц
* Сенсорный инструмент: пальцы, сенсорные ручки и другие непрозрачные объекты
* Разрешение интерполяции 32767 (Ш)×32767 (Г)
* Высота распознавания касания <2 мм
* Время отклика <5 мс
* Поддерживаемая операционная система: Windows 7 и выше/Linux/Mac/Android/Chrome
* Динамики: 2\*15 Вт
* WIFI 6 2.4G + 5G Dual WIFI
* Bluetooth 5.2
* Камера: 13 МП с искусственным интеллектом, 48 МП поддерживается с обновлением программного обеспечения
* Макс. разрешение 4 160x3 120(8000\*6000) в Windows
* Поле зрения: диагональный угол - 118°, горизонтальный - 94°, вертикальный - 75°
* Особенности: Режим панорамы, режим наилучшего обзора, режим интеллектуального разделения экрана, режим отслеживания жестов, режим отслеживания выступающего, камера фокусируется на человеке, который говорит в данный момент

**Встроенный микрофон параметры:**

* 8 – количество микрофонных капсул в массиве.
* Linear тип – микрофоны расположены в линейном массиве (в одну линию). Это помогает в направленном захвате звука и подавлении шумов с боков.
* Isometric – означает равномерное симметричное расположение микрофонов, что может улучшать пространственное восприятие звука.
* Array тип расположения – массив микрофонов, работающих совместно для улучшения захвата голоса, подавления эха и шумов.
* Соотношение сигнал/шум 64 дБ
* Расстояние до микрофона 10 м
* Угол захвата 0~180°
* Особенности: поддержка шумоподавления, подавление реверберации, эхоподавление, определение местоположения источника звука, улавливание дальнего поля, улучшение речи
* Напряжение для работы устройства: 100-240V～ 50/60Hz 4.5A
* Рабочая потребляемая мощность 380W
* Потребляемая мощность в режиме ожидания 0.5 W
* Размеры L\*H\*D (без кронштейна) 1707.5×1053.9×146.65 мм
* Размер (упаковка) Д\*Ш\*Г 1790×200×1165 мм
* Вес нетто 48 ± 0.5 кг
* Вес брутто 56 ± 0.5 кг
* Температура эксплуатации 0 °C - 40 °C / 32 - 104 °F
* Температура хранения -20 °C - 60 °C / -4 - 140 °F
* Влажность при хранении 10 % - 90 % без конденсации влаги
* Влажность при эксплуатации 10 % - 90 % без конденсата
* Аксессуары: кабель питания 1,5 м\*1, маркер \* 2, Wi-Fi модуль\*1 (на панели), HDMI 1,5 м\*1, USB A-B 1,5 м\*1, пульт дистанционного управления \* 1
* Стандартный модуль OPS PC Intel OPS, 80 контактов
* Настенное крепление в комплекте