**Емкостная сенсорная панель Intech**



##

1. Характеристики продукта

- Сенсорный экран 4K UHD, интеграция классной и интерактивной доски;

- Двойная система с Android и Windows (требуется встроенный OPS) для установки различного программного обеспечения для преподавания и обучения;

- Конструкция школьной доски, подходящая для использования мела, беспыльного мела и масляной пастели;

- Откидная конструкция для простоты эксплуатации;

- Простое переключение между сенсорным экраном и доской для письма для повышения эффективности занятий. Интерактивную область можно мгновенно выключить и писать поверх её мелом или масляной пастелью;

- Дизайн с плоской поверхностью более стильный и удобный. Интерактивная и боковые доски выполнены в одной плоскости и поверхности.

|  |  |
| --- | --- |
| Сенсорные функции | * 10 единовременных касаний на Android и 20 на Windows
* Поддержка увеличения / уменьшения или поворота изображения
* При смене входного сигнала сенсорные функции продолжают быть доступными. Можно использовать внешний компьютер
* Когда панель включена и горят сигнальные индикаторы, сенсорная панель может вызывать часто используемые функции через плавающее меню .
* Пользователи могут настраивать добавление функций в плавающее меню, таких как PPT, браузер, руководство пользователя, учебные ресурсы, обучение на доске и т. Д. Плавающее меню можно перемещать произвольно по экрану.
* Это позволяет пользователям добавлять необходимые функции в контекстное меню в левой части домашней страницы.
* Внизу экрана есть кнопки управления, включая включение / выключение, ресурс сигнала, меню, домашнюю страницу, энергосбережение, громкость +, громкость- и переключать входной сигнал..
 |
| Прочие функции | * Поддержка запуска или выключения по расписанию. Отображение последней закрытой страницы после перезапуска
* Работа может проводиться в системах Android и Windows (при встроенном OPS или внешнем компьютере)
* Пользователи могут использовать кнопки F1-F12 и Alt + F4, Alt + Tab, Space, Enter, ярлыки Windows на пульте дистанционного управления и клавиатуре для управления сенсорной панелью для реализации функций, таких как: перелистывание страницы PPT, нажатие одной кнопки на заблокировать или разблокировать сенсорную панель или нажать одну кнопку для экономии энергии и т. д.
* Пользователь видит предварительный просмотр любого ресурса сигнала на домашней странице, главном экране оболочки Android.
* Нижние порты: HDMI \* 1, USB3.0 \* 1, USB2.0 \* 2, USB TOUCH \* 1, Поверхность из закаленного стекла
* Поддержка Wi-Fi и LAN, для просмотра веб-сайтов и воспроизведения видео онлайн
* Поддержка функции блокировки от детей, автоматическое распознавание сигналов и переключение сигналов
* Поддержка воспроизведения мультимедиа в разных форматах
 |

## 2. Параметры продукта

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Раздел | Модель | TS75 | TS86 |
| Тех описание | Размер | 75" | 86” |
| Габариты (В\*Ш\*Г) без коробки | 4250\*1250\*122 mm (включая настенное крепление) | 4250\*1250\*130 mm (включая настенное крепление) |
| Размер упаковки | Экран посередине: 2148 \* 240 \* 1370 ммСлева и справа (две доп доски): 1222,5 \* 342 \* 1340 мм |
| Вес (в коробке и без) | ≤134.2kg / ≤103.9kg | 134.2kg / 103.9kg |
| Рабочее напряжение | AC（100-240）V-50/60HZ  |
| Максимальное потребление (без OPS) | ≤300W |
| OPS макс потребление | ≤100W |
| Standby потребление | ≤0.5W |
| Экран | Область отображения | 1650.7 (Ш) \* 929 (В) mm | 1896 (Ш) \* 1067 (В) mm

|  |
| --- |
| 1896（宽）×1067（高）mm |

 |
| Соотношение сторон | 16:9 |
| Тип подсветки | LED |
| Разрешение | 3840 \* 2160 (UHD) |
| Яркость | 550 cd/㎡ |
| Контрастность ANSI | ≥1200:1 (Typ.) |
| Динамическая контрастность | 6 500:1 |
| Время отклика | 8ms |
| Угол обзора | 178° |
| Частота обновления | 60HZ |
| Цветопередача | 8 bit, 1.07 млрд цветов |
| Срок службы | 50 000 часов |
| Поверхность стекла | 4 mm антивандальное |
| Операционная система | Версия Android | Android 6.0 |
| Процессор | MSD648 Cortex A53 Quad-core 1.5GHz |
| Оперативная память | 2 GB DDR3 |
| Встроенная память | 8 GB |
| Расширение памяти | SD-карта до 128 ГБ (в формате Fat 32) |
| TV | TV стандарты | PAL, SECAM, NTSC |
| Звуковые стандарты  | BG /DK /I/L |
| Память каналов | До 200 |
| Декодирование видео | Фильтрация трехмерных изображений, шумоподавление трехмерных изображений, самоадаптивная фильтрация трехмерных изображений и т. Д. |
| Колонки | 8 ом /15W\*2 (стерео) |
| Порты ввода / вывода | RJ45/LAN | \*1 |
| VGA IN | \*1 |
| AUDIO IN | \*1 |
| YPBPR | \*1 |
| AV IN | \*1 |
| AV OUT | \*1 |
| Earphone OUT | \*1 |
| SPDIF OUT | \*1 |
| HDMI IN | \*2 |
| Touch USB | \*1 |
| TR Reader | \*1 |
| RS232 | \*1 |
| USB2.0 | \*2 |
| Нижние разъемы | HDMI | \*1 |
| USB3.0 | \*1 |
| USB2.0 | \*2 |
| USB TOUCH | \*1 |
| Touch характеристики | Технология сенсора | Ёмкостная технология |
| Метод ввода информации | Пальцы, ёмкостный стилус |
| Точность калибровки | ≤2 mm |
| Теоретическое время касания | Нелимитировано |
| Скорость сканирования | 10 мс / кадр |
| Драйвер | Touch технология не требует драйвер |
| Поддержка ОС | windows7/10, Mac OS, Linux, Android |
| Сенсорная светодиодная панель и доска | \*1 (комплект) |
| Емкостный стилус | \*1 |
| Комплектация | ПДУ с батарейками | \*1 |
| Инструкция | \*1 |
| Гарантийный талон | \*1 |
| 2.0 m кабель питания | \*1 |
| Крепление на стену | \*1 (компл) |
| Мел | \*1 (коробка) |
| Компоненты для установки | \*1 (компл) |
| Ластик для доски | \*1 |
| Крестовая отвертка | \*1 |

## Product Diagram (Unit: mm)

##

**75”**



**86”**

## Product Image



**75”**

**86”**