



Интерактивная панель

# LMP8605ML



## Спецификация

(Дизайн продукта и спецификация могут быть изменены без уведомления)

| ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ                                                                       |                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Входит в реестр российской промышленной продукции                                            | нет                                                   |
| Тип записи                                                                                   | нет                                                   |
| Тип устройства                                                                               | Интерактивная панель, для образования и бизнеса       |
| Размер экрана (диагональ)                                                                    | 86"                                                   |
| Тип подсветки                                                                                | D-LED                                                 |
| Разрешение (Г x В)                                                                           | 3840 x 2160                                           |
| Соотношение сторон                                                                           | 16:9                                                  |
| Частота обновления, Гц                                                                       | 60                                                    |
| Поддержка 4K UHD в Android                                                                   | Да                                                    |
| Яркость, кд/м²                                                                               | 500                                                   |
| Цветовой охват (NTSC)                                                                        | 72%                                                   |
| Угол обзора (горизонтально / вертикально),                                                   | 178/178                                               |
| Время отклика, мс                                                                            | 8                                                     |
| Размер пикселя, мм                                                                           | 0.4935 x 0.4935                                       |
| Видимая область экрана, мм                                                                   | 1895.04 x 1065.96                                     |
| Количество цветов                                                                            | 1.07 млрд. (10 бит)                                   |
| Динамическая контрастность                                                                   | 5000:1                                                |
| Статическая контрастность                                                                    | 1200:1                                                |
| Сенсор освещённости                                                                          | есть                                                  |
| Срок службы панели (тип.) 1<br>1 До потери половины яркости при работе в заявленных условиях | 50 000 часов                                          |
| Антибликовое покрытие                                                                        | Наличие                                               |
| Гарантия                                                                                     | 12 месяцев                                            |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕНСОРА                                                                       |                                                       |
| Тип сенсора                                                                                  | Инфракрасная рамка                                    |
| Защита экрана                                                                                | Закалённое стекло 3.2 мм<br>твёрдость 7 по шкале Mohs |
| Максимальное количество точек касания                                                        | 50                                                    |
| Инструмент касания                                                                           | Палец, пассивный стилус, ладонь                       |
| Точность касаний, мм                                                                         | +1                                                    |
| Время отклика сенсора, мс                                                                    | 2.5                                                   |
| Высота срабатывания сенсора, мм                                                              | 1                                                     |
| Минимальный объект касания, мм                                                               | 2                                                     |
| Одновременное распознавание двух различных объектов касания                                  | Да                                                    |
| ИНТЕРФЕЙСЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ                                                                       |                                                       |

| РАЗЪЁМЫ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ                                        |     |
|-------------------------------------------------------------------|-----|
| USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип A                                          | x 2 |
| USB 2.0 Тип B                                                     | x 0 |
| USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип B                                          | x 1 |
| USB Тип C<br>(Питание 65Вт.(Если OPS-ПК подключен питание 15 Вт)) | x 1 |
| HDMI IN<br>(HDMI 2.0 (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц))           | x 1 |
| Другое                                                            | x 0 |

| РАЗЪЁМЫ НА БОКОВОЙ, НИЖНЕЙ И ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛЯХ                                                               |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| USB 2.0 Тип A<br>(Для обновления прошивки)                                                                 | x1                |
| USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип A<br>(Воспроизведение аудио, видео файлов,<br>Не подходит для обновления прошивки.) | x 2               |
| USB 2.0 Тип B                                                                                              | x 0               |
| USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип B                                                                                   | x 1               |
| USB Тип C<br>(Питание 15Вт)                                                                                | x 1               |
| HDMI IN<br>(HDMI 2.0 (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц))                                                    | x 2               |
| HDMI OUT<br>(Макс. разрешение:3840x2160@60Гц)                                                              | x 1               |
| DP IN<br>(DP 1.2 (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц))                                                        | x 1               |
| VGA IN<br>(Макс. разрешение:1920x1080@60Гц)                                                                | x 1               |
| Mic IN                                                                                                     | 0                 |
| Audio IN<br>(Разъем 3.5 мм mini jack)                                                                      | x 1               |
| Audio OUT<br>(Разъем 3.5 мм mini jack)                                                                     | x 1               |
| RS232                                                                                                      | x 1               |
| LAN IN<br>(Разъем RJ45)                                                                                    | x 1               |
| LAN OUT<br>(Разъем RJ45)                                                                                   | x 1               |
| SPDIF<br>(PCM)                                                                                             | x 1               |
| OPS-слот<br>(JAE 80 pin.<br>Подходят OPS PC с размерами: 119x180x30 мм.)                                   | x 1               |
| Другое                                                                                                     | Слот для SD карты |

| ПАРАМЕТРЫ ОС           |                        |
|------------------------|------------------------|
| Процессор              | ARM Cortex A72*4+A53*4 |
| Количество ядер        | 8                      |
| Частота                | н/д                    |
| Графическое ядро       | Mali G52 MC3           |
| Частота граф.ядра      | н/д                    |
| Оперативная память, Гб | 8                      |
| Встроенная память, Гб  | 128                    |
| Операционная система   | Android 14             |

| БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ |         |
|--------------------------|---------|
| Тип модуля               | Съемный |
| Wi-Fi (стандарт AX)      | Наличие |
| Bluetooth 5.2            | Наличие |

| ВСТРОЕННАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Встроенная камера               | 50 Мп угол обзора 178°/178° |
| Встроенный микрофон             | 8 микрофонов,               |
| Формат звука                    | 2.0                         |
| Выходная мощность               | 2 x 16 Вт                   |

| ИНСТАЛЛЯЦИЯ          |          |
|----------------------|----------|
| Варианты инсталляции | Ландшафт |

| ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ |  |
|----------------------------------|--|
|----------------------------------|--|

|                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Требования к электропитанию | 100 В ~ 240 В, 50/60 Гц 3.5А |
| Энергопотребление (спящий)  | <0.5 Вт                      |
| Энергопотребление (рабочий) | 400 Вт                       |

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ      |                       |
| Габариты в упаковке, мм        | 2110 x 225 x 1304     |
| Габариты без упаковки, мм      | 1957 x 1178.5 x 99.4  |
| Вес в упаковке, кг             | 66.10                 |
| Вес нетто панели/комплекса, кг | 54.55                 |
| Материал корпуса               | Металл                |
| Цвет                           | Серый, чёрный         |
| VESA, мм                       | 800 x 600, M8 x 25 мм |

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| УСЛОВИЯ РАБОТЫ И ХРАНЕНИЯ |               |
| Температура хранения      | -20°C ~ +60°C |
| Рабочая температура       | 0 ~ + 40°C    |
| Влажность хранения        | 10% ~ 90%     |
| Рабочая влажность         | 10% ~ 90%     |
| Режим работы              | 18/7          |

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| КОМПЛЕКТАЦИЯ                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| В комплект поставки входит: | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Кабель питания 3 м</li><li>▪ Кабель USB A/B 3 м</li><li>▪ Кабель HDMI 3 м</li><li>▪ Стилус 2 шт, безбатарейный</li><li>▪ Пульт дистанционного управления 1 шт.</li><li>▪ Руководство пользователя 1 шт.</li><li>▪ Настенное крепление 1 шт.</li></ul> |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                      | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ *Android 14</li><li>▪ *Камера 50 МП и Микрофонный массив (8 микр.)</li><li>▪ *Память 8/128 Гб</li><li>▪ * 50 Касаний</li><li>▪ *Слот для SD карты</li><li>▪ *Поддержка режима Palm Rejection</li><li>▪ *Zero bonding Gen 2</li></ul> |

СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СПЕРЕДИ)

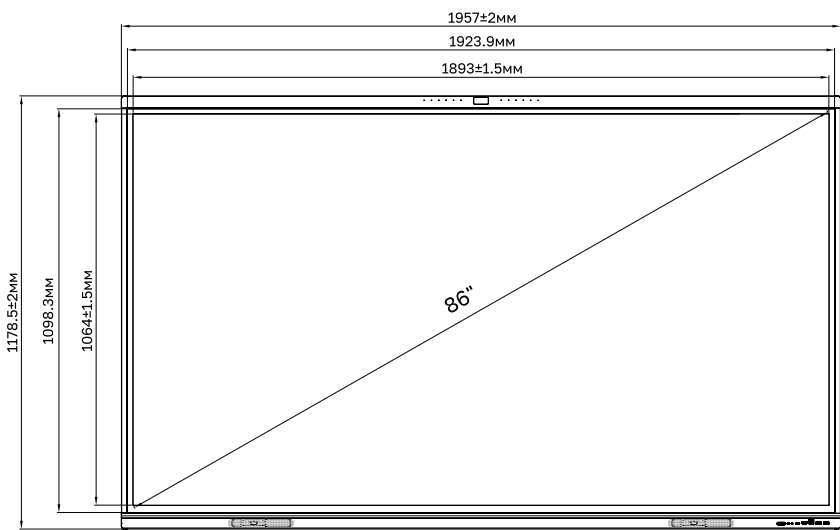


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СЛЕВА)



СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СЗАДИ)

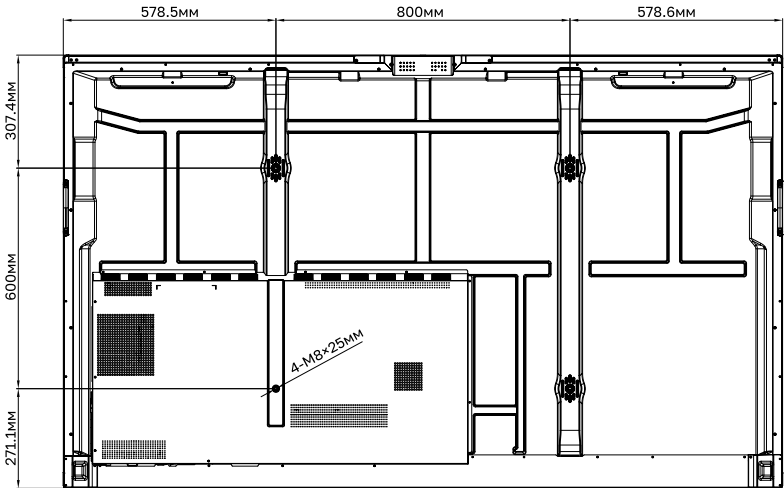


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СПРАВА)

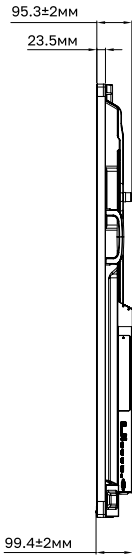


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СВЕРХУ)



СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СНИЗУ)

