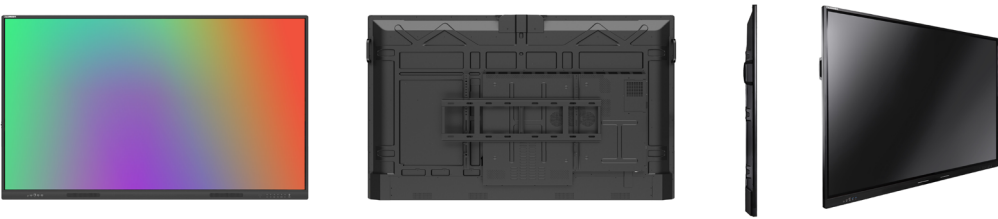




Интерактивный дисплей

# LMP8602SL



## Спецификация

(Дизайн продукта и спецификация могут быть изменены без уведомления)

| ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ                                                 |                                                  |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Входит в реестр российской промышленной продукции                      | нет                                              |
| Тип записи                                                             | нет                                              |
| Тип устройства                                                         | Интерактивный дисплей, 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<br>(с учетом защитного стекла с антибликовым покрытием) | 450                                              |
| Цветовой охват (NTSC)                                                  | 70%                                              |
| 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. (8 бит + FRC)                         |
| Динамическая контрастность                                             | 4000:1                                           |
| Статическая контрастность                                              | 4000:1                                           |
| Сенсор освещённости                                                    | есть                                             |
| Срок службы панели (тип.) 1                                            | 50 000 часов                                     |
| 1 До потери половины яркости при работе в заявленных условиях          |                                                  |
| Антибликовое покрытие                                                  | Наличие                                          |
| Гарантия                                                               | 12 месяцев                                       |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ СЕНСОРА                                                 |                                                  |
| Тип сенсора                                                            | Инфракрасная рамка                               |
| Защита экрана                                                          | Защитное стекло, 3 мм, твердость 7 по шкале Mohs |
| Максимальное количество точек касания                                  | 20 Android / 40 Windows                          |
| Инструмент касания                                                     | Палец, пассивный стилус, ладонь                  |
| Точность касаний, мм                                                   | 1                                                |
| Время отклика сенсора, мс                                              | 5                                                |
| Высота срабатывания сенсора, мм                                        | 2                                                |
| 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 1 |
| USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип B | x 0 |
| USB Тип C                | x 1 |
| HDMI IN                  | x 1 |
| Другое                   | x 0 |

РАЗЪЁМЫ НА БОКОВОЙ, НИЖНЕЙ И ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛЯХ

|                                                                                                                                             |                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| USB 2.0 Тип A                                                                                                                               | x 1                           |
| USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип A                                                                                                                    | x 1                           |
| USB 2.0 Тип B                                                                                                                               | x 1                           |
| USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип B                                                                                                                    | x 0                           |
| USB Тип C                                                                                                                                   | x 0                           |
| HDMI IN                                                                                                                                     | x 1                           |
| HDMI OUT                                                                                                                                    | x 1                           |
| DP IN                                                                                                                                       | x 0                           |
| VGA IN                                                                                                                                      | x 1                           |
| Mic IN                                                                                                                                      | x 1                           |
| Audio IN                                                                                                                                    | x 1                           |
| Audio OUT                                                                                                                                   | x 1                           |
| RS232                                                                                                                                       | x 1                           |
| LAN                                                                                                                                         | x 2                           |
| SPDIF                                                                                                                                       | x 1                           |
| OPS-слот<br>(JAE 80 pin.<br>Подходя все OPS, с размерами:<br>119x195x30 и 180x195x30/33/42мм.<br>Подходят все модели OPS Lumien и Nextouch) | x 1                           |
| Другое                                                                                                                                      | Разъем для подключения камеры |

ПАРАМЕТРЫ ОС

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Процессор              | ARM Cortex A55        |
| Количество ядер        | 8                     |
| Частота                | 1.5 ГГц               |
| Графическое ядро       | Mali G52              |
| Частота граф.ядра      | ~800 МГц              |
| Оперативная память, Гб | 8                     |
| Встроенная память, Гб  | 128                   |
| Операционная система   | Android 12/Android 14 |

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Тип модуля          | Встроенный |
| Wi-Fi (стандарт AC) | Наличие    |
| Bluetooth 5.0       | Наличие    |

ВСТРОЕННАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Встроенная камера   | нет       |
| Встроенный микрофон | нет       |
| Формат звука        | 2.0       |
| Выходная мощность   | 2 x 15 Вт |

ИНСТАЛЛЯЦИЯ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Требования к электропитанию | 100 В ~ 240 В, 50/60 Гц |
| Энергопотребление (спящий)  | <0.5 Вт                 |
| Энергопотребление (рабочий) | 460 Вт                  |

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Габариты в упаковке, мм   | 2077 x 1305 x 220          |
| Габариты без упаковки, мм | 1959.58 x 1167.57 x 106.24 |

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Вес в упаковке, кг             | 77                    |
| Вес нетто панели/комплекса, кг | 62                    |
| Материал корпуса               | Металл                |
| Цвет                           | 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>▪ x1 Пульт управления.</li><li>▪ x2 Стилус.</li><li>▪ x1 Кабель питания.</li><li>▪ x1 Кабель USB A-B.</li><li>▪ x1 Кабель HDMI.</li><li>▪ x1 Руководство пользователя.</li><li>▪ x1 Паспорт изделия\Гарантийный талон.</li><li>▪ x1 Настенное крепление.</li></ul> |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

|  |                                                                                                                                                                                                        |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Android 12/Android 14.</li><li>▪ Память 8+128 Гб.</li><li>▪ Кнопки на передней панели.</li><li>▪ Расширенный функционал интерактивного ПО в Андроид.</li></ul> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

СХЕМА ДИСПЛЕЯ (ВИД СПЕРЕДИ)

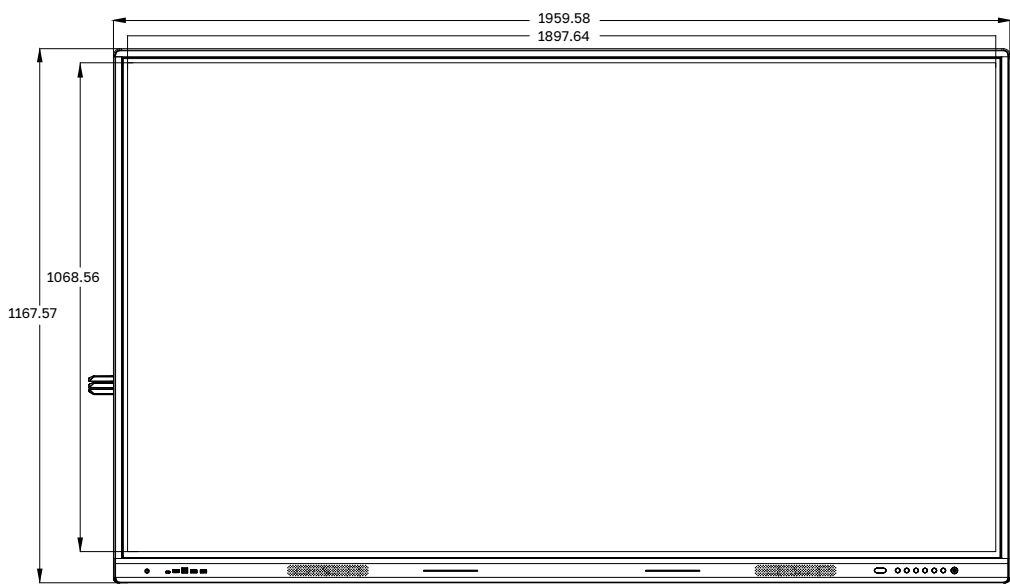


СХЕМА ДИСПЛЕЯ (ВИД СЛЕВА)

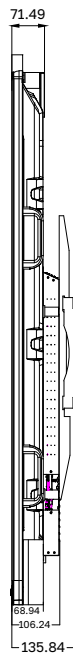


СХЕМА ДИСПЛЕЯ (ВИД СЗАДИ)

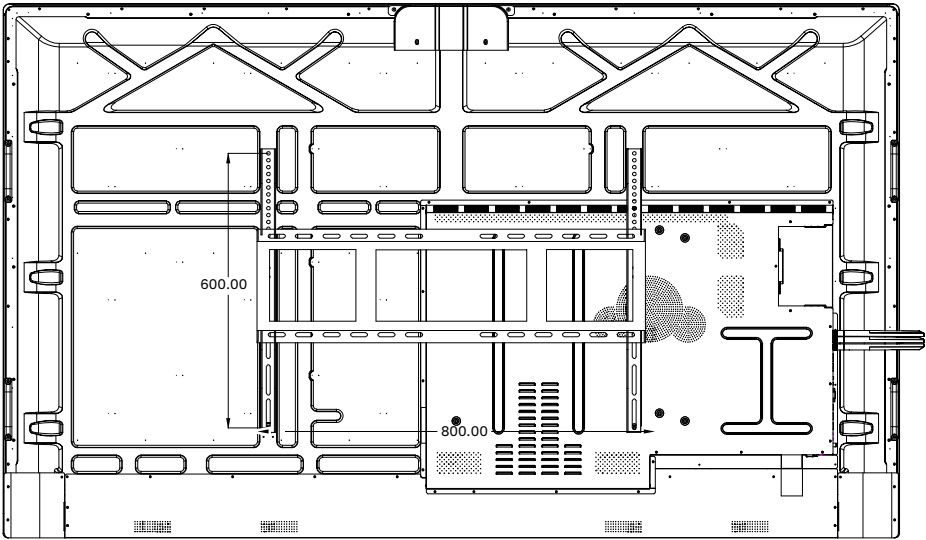


СХЕМА ДИСПЛЕЯ (ВИД СПРАВА)

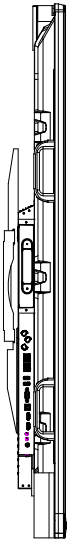


СХЕМА ДИСПЛЕЯ (ВИД СВЕРХУ)

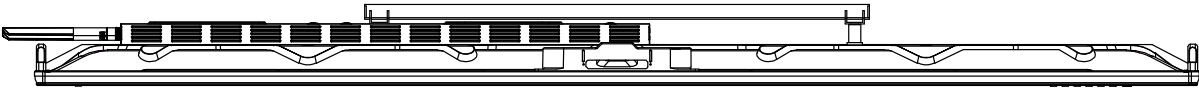


СХЕМА ДИСПЛЕЯ (ВИД СНИЗУ)

