

Интерактивная панель  
**LMP6502CL**



## 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 панель, для образования и бизнеса |
| Размер экрана (диагональ)  | 65"   |
| 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/м <sup>2</sup>  | 450   |
| Цветовой охват (NTSC)  | н/д   |
| Угол обзора (горизонтально / вертикально),   | 178/178   |
| Время отклика, мс  | 8   |
| Размер пикселя, мм   | 0.124x0.372                                     |
| Видимая область экрана, мм   | 1428.48x803.52                                  |
| Количество цветов  | 1.07 млрд. (10 бит)                             |
| Динамическая контрастность   | 5000:1  |
| Статическая контрастность  | 5000:1  |
| 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   | Защитное стекло 3.2, T          |
| 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 А  | x 3                             |
| USB 2.0 Тип В   | x 1                             |
| USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип В  | x 0                             |
| USB Тип С<br>(Питание 65Вт.(Если OPS-ПК подключен питание 15 Вт)) | x 1                             |
| HDMI IN<br>(Макс. разрешение:3840x2160@60Гц)                      | x 3                             |
| Другое  | Mic in                          |
| <b>РАЗЪЁМЫ НА БОКОВОЙ, НИЖНЕЙ И ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛЯХ</b>               |                                 |
| USB 2.0 Тип А<br>(Для обновления прошивки)                        | x 1                             |
| USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип А  | x 1                             |
| USB 2.0 Тип В   | x 1                             |
| USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип В  | x 0                             |
| USB Тип С   | x 0                             |
| HDMI IN<br>(Макс. разрешение:3840x2160@60Гц)                      | x 2                             |
| HDMI OUT<br>(Макс. разрешение:3840x2160@60Гц)                     | x 1                             |
| DP IN<br>(Макс. разрешение:3840x2160@60Гц)                        | x 1                             |
| VGA IN<br>(Макс. разрешение:1920x1080@60Гц)                       | x 1                             |
| Mic IN  | x 1                             |
| Audio IN<br>(Разъем 3.5 мм jack)                                  | x 1                             |
| Audio OUT<br>(Разъем 3.5 мм jack)                                 | x 1                             |
| RS232<br>(Разъем DB9)   | x 1                             |
| LAN IN<br>(Разъем RJ-45)  | x 1                             |
| LAN OUT<br>(Разъем RJ-45)   | x 1                             |
| SPDIF   | x 1                             |
| OPS-слот<br>(JAE 80 pin)  | x 1                             |
| Другое  | AV in, YPBPR, Слот для SD карты |

## ПАРАМЕТРЫ ОС

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Процессор              | ARM Cortex A55*8 |
| Количество ядер        | 8                |
| Частота                | 1.8 ГГц          |
| Графическое ядро       | MaliG52          |
| Частота граф.ядра      | 600 МГц          |
| Оперативная память, Гб | 8                |
| Встроенная память, Гб  | 128              |
| Операционная система   | Android 14       |

## БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Тип модуля          | Встроенный |
| Wi-Fi (стандарт AX) | 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 | 100-240 В~50/60 Гц |
| Энергопотребление (спящий)  | ≤ 0.5 Вт           |
| Энергопотребление (рабочий) | 250 Вт             |

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Габариты в упаковке, мм        | 1580 x 1000 x 200        |
| Габариты без упаковки, мм      | 1487.28 x 889.94 x 86.74 |
| Вес в упаковке, кг             | 47±1                     |
| Вес нетто панели/комплекса, кг | 35.7                     |
| Материал корпуса               | Алюминий, сталь          |
| Цвет                           | Черный                   |
| VESA, мм                       | 500 x 400                |

## УСЛОВИЯ РАБОТЫ И ХРАНЕНИЯ

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Температура хранения | -20 ~ + 60°C |
| Рабочая температура  | 0 ~ + 45°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., без батарейный</li><li>■ Пульт дистанционного управления 1 шт.</li><li>■ Батарейки AAA для пульта ДУ 2 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 14.0</li><li>■ Память 8/128 Гб</li><li>■ 40 касаний</li><li>■ Высота срабатывания сенсора 1 мм</li><li>■ Время отклика сенсора 5 мс</li><li>■ Контрастность 4000:1</li><li>■ Слот для SD карты</li><li>■ OPS слот на корпусе панели</li><li>■ Zero bonding Gen 2</li></ul> |
|--|--|

СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СПЕРЕДИ)

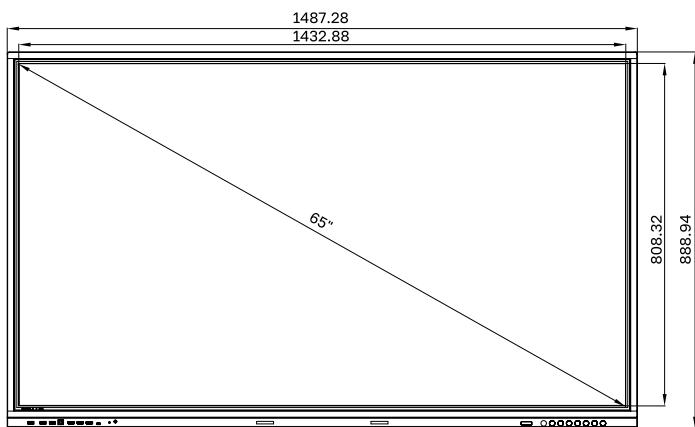


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СЛЕВА)

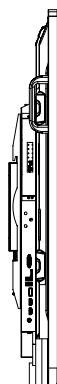


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СЗАДИ)

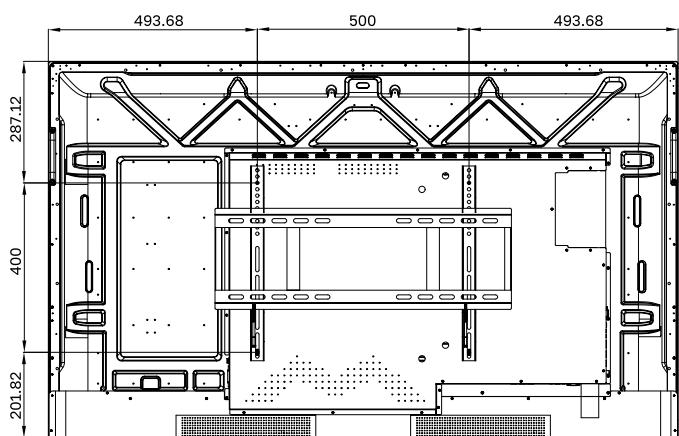


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СПРАВА)

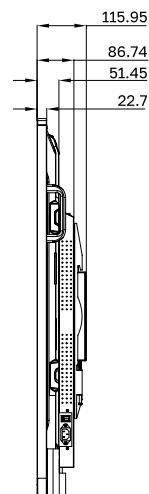


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СВЕРХУ)

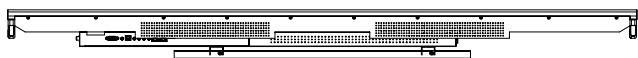


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СНИЗУ)

