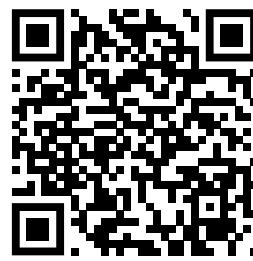


# Интерактивный комплекс

## LMS6505MLRU



[LUMIEN.RU](http://LUMIEN.RU)

### Спецификация

(Дизайн продукта и спецификация могут быть изменены без уведомления)

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

Входит в реестр российской промышленной продукции	да
Тип записи	2 уровень
Тип устройства	Интерактивный комплекс «все-в-одном» российского производства, 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>	500
Цветовой охват (NTSC)	72%
Угол обзора (горизонтально / вертикально),	178/178
Время отклика, мс	6(±0.5)
Размер пикселя, мм	0.372 x 0.372
Видимая область экрана, мм	1429 x 803
Количество цветов	1.07 млрд. (10 бит)
Динамическая контрастность	5000:1
Статическая контрастность	5000:1
Сенсор освещённости	есть
Срок службы панели (тип.) 1 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, Твердость 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 А	x 3
USB 2.0 Тип В	x 0
USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип В	x 1
USB Тип С (Питание 65Вт.(Если OPS-ПК подключен питание 15 Вт))	x 1
HDMI IN 2.0 (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц) Поддержка HDCP 1.4, HDCP 2.2	x 3
Другое	x 0

#### РАЗЪЁМЫ НА БОКОВОЙ, НИЖНЕЙ И ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛЯХ

USB 2.0 Тип А (Для обновления прошивки)	x 1
USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип А	x 2
USB 2.0 Тип В	x 0
USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип В	x 1
USB Тип С	x 1
HDMI IN 2.0 (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц) Поддержка HDCP 1.4, HDCP 2.2	x 2
HDMI OUT (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц)	x 1
DP IN 1.2 (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц)	x 1
VGA IN (Макс. разрешение:1920x1080@60Гц)	x 1
Mic IN	x 1
Audio IN (Разъем 3.5 мм jack)	x 1
Audio OUT (Разъем 3.5 мм jack)	x 1
RS232 (Разъем DB9)	x 1
LAN IN (Разъем RJ-45)	x 1
LAN OUT (Разъем RJ-45)	x 1
SPDIF	x 1
OPS-слот (JAE 80 pin)	OPS ПК установлен
Другое	Слот для SD карты

#### ПАРАМЕТРЫ ОС

Процессор	ARM Cortex A72*4 + Cortex A53*4
Количество ядер	8
Частота	н/д
Графическое ядро	Mali G52 MC3
Частота граф.ядра	н/д
Оперативная память, Гб	16
Встроенная память, Гб	256
Операционная система	Android 14

#### БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

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

#### ВСТРОЕННАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Встроенная камера	48 Мп
Встроенный микрофон	Встроенный массив, 8 микрофонов
Формат звука	2.0
Выходная мощность	2 x 16 Вт

#### ИНСТАЛЛЯЦИЯ

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

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

Требования к электропитанию	100-240 В~50/60 Гц
Энергопотребление (спящий)	≤ 0.5 Вт
Энергопотребление (рабочий)	200 Вт

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты в упаковке, мм	1628 x 1020 x 185
Габариты без упаковки, мм	1488 x 908 x 98
Вес в упаковке, кг	41.27
Вес нетто панели/комплекса, кг	31
Материал корпуса	Алюминий, сталь
Цвет	Черный
VESA, мм	600 x 400 M8 x 25мм

## УСЛОВИЯ РАБОТЫ И ХРАНЕНИЯ

Температура хранения	-20 ~ + 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., 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>■ *В реестре МПТ</li><li>■ *Android 14.0 ,память 16/256 Гб</li><li>■ *Поддержка HDMI CEC</li><li>■ *50 касаний</li><li>■ *Камера 48 МП и Микрофонный массив (8 микр.)</li><li>■ *2 разъема HDMI out на лицевой панели OPS</li><li>■ *Слот для SD карты</li><li>■ *OPS встроен в слот на корпусе панели с системами Win10 и Astra Linux</li><li>■ *Поддержка HDCP 2.2</li><li>■ *Поддержка HDMI CEC</li></ul>
--

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРОЕННОГО OPS PC

Процессор	Intel i5-1240P
Оперативная память, Гб	8 Гб DDR4
Объем встроенной памяти, Гб	SSD 256 Гб
Операционная система	Windows 10 и Linux

## Интерфейсы подключения

LAN	x 1
HDMI OUT	x 2
USB 3.0	x 2
USB 3.1	x 2
USB тип C	x 1
Mic in + Audio OUT (Разъем 3.5 мм jack)	x 1

## БЕСПРОВОДНЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Тип модуля	Встроенный
Wi-Fi (стандарт AX)	Наличие
Bluetooth 5.2	Наличие

СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СПЕРЕДИ)

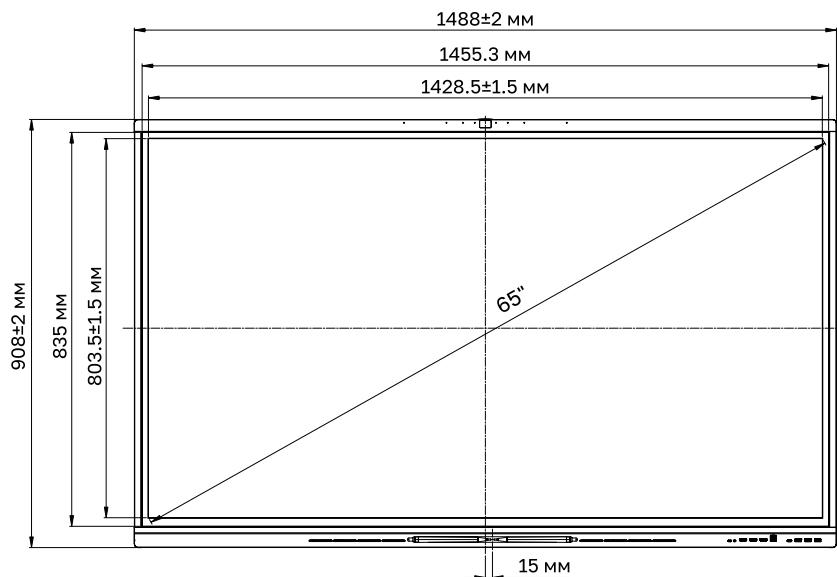


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СЛЕВА)

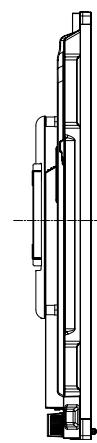


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СЗАДИ)

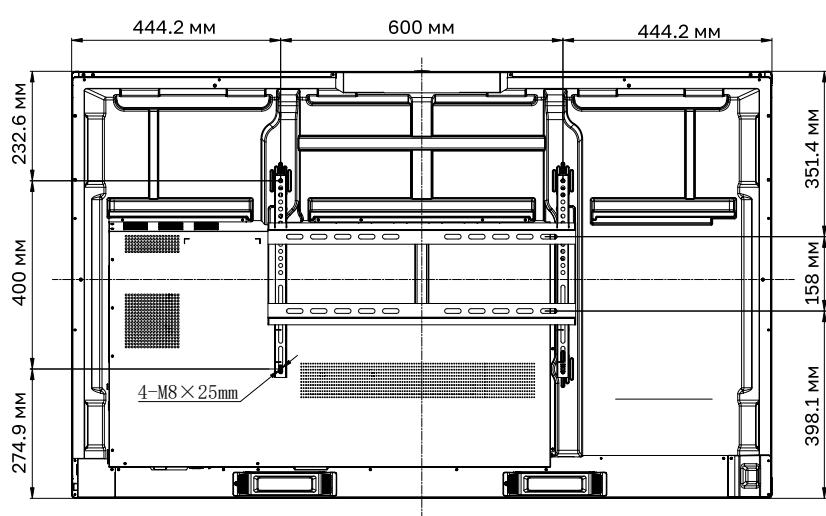


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СПРАВА)

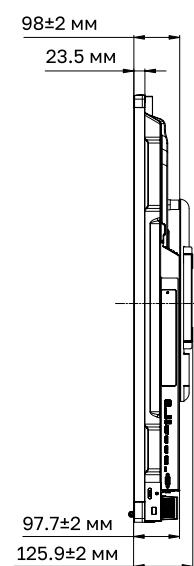


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СВЕРХУ)

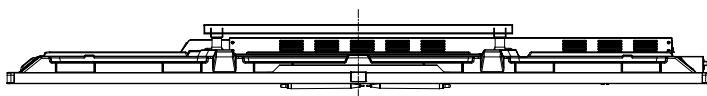
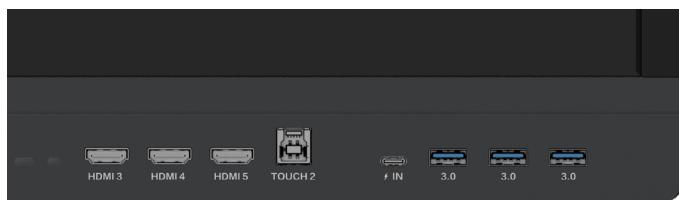


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СНИЗУ)



**РАЗЪЁМЫ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ:**



**РАЗЪЁМЫ НА БОКОВОЙ, НИЖНЕЙ И ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛЯХ:**



**РАЗЪЁМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОГО БЛОКА:**

