



Интерактивная панель

LMP6505ML



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)	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/м²	500
Цветовой охват (NTSC)	72%
Угол обзора (горизонтально / вертикально),	178/178
Время отклика, мс	6.5
Размер пикселя, мм	0.372 x 0.372
Видимая область экрана, мм	1428.48 x 803.52
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, толщина 3.2 мм, 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 A	x 2
USB 2.0 Тип B	x 0
USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип B	x 1
USB Тип C (Питание 65Вт.(Если OPS-ПК подключен питание 15 Вт))	x 1
HDMI IN (HDMI 2.0 (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц))	x 1
Другое	x 0

РАЗЪЁМЫ НА БОКОВОЙ, НИЖНЕЙ И ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛЯХ

USB 2.0 Тип A (Для обновления прошивки)	x1
USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип A (Воспроизведение аудио, видео файлов, 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 (Питание 15Вт)	x 1
HDMI IN (HDMI 2.0 (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц))	x 2
HDMI OUT (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц)	x 1
DP IN (DP 1.2 (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц))	x 1
VGA IN (Макс. разрешение:1920x1080@60Гц)	x 1
Mic IN	0
Audio IN (Разъем 3.5 мм mini jack)	x 1
Audio OUT (Разъем 3.5 мм mini jack)	x 1
RS232	x 1
LAN IN (Разъем RJ45)	x 1
LAN OUT (Разъем RJ45)	x 1
SPDIF (PCM)	x 1
OPS-слот (JAE 80 pin. 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 3А
Энергопотребление (спящий)	<0.5 Вт
Энергопотребление (рабочий)	300 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты в упаковке, мм	1628 x 185 x 1024
Габариты без упаковки, мм	1488.4 x 905.5 x 99.2
Вес в упаковке, кг	39.1
Вес нетто панели/комплекса, кг	32.25
Материал корпуса	Металл
Цвет	Серый, чёрный
VESA, мм	600 x 400, 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:	▪ Кабель питания 3 м ▪ Кабель USB A/B 3 м ▪ Кабель HDMI 3 м ▪ Стилус 2 шт, безбатарейный ▪ Пульт дистанционного управления 1 шт. ▪ Руководство пользователя 1 шт. ▪ Настенное крепление 1 шт.
ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	
	▪ *Android 14 ▪ *Камера 50 МП и Микрофонный массив (8 микроф.) ▪ *Память 8/128 Гб ▪ * 50 Касаний ▪ *Слот для SD карты ▪ *Поддержка режима Palm Rejection ▪ *Zero bonding Gen 2

СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СВЕРХУ)

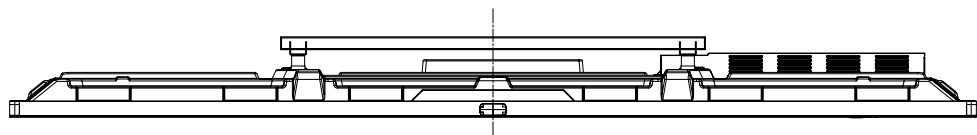


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СНИЗУ)

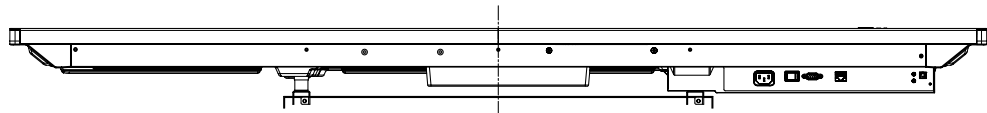


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СПЕРЕДИ)

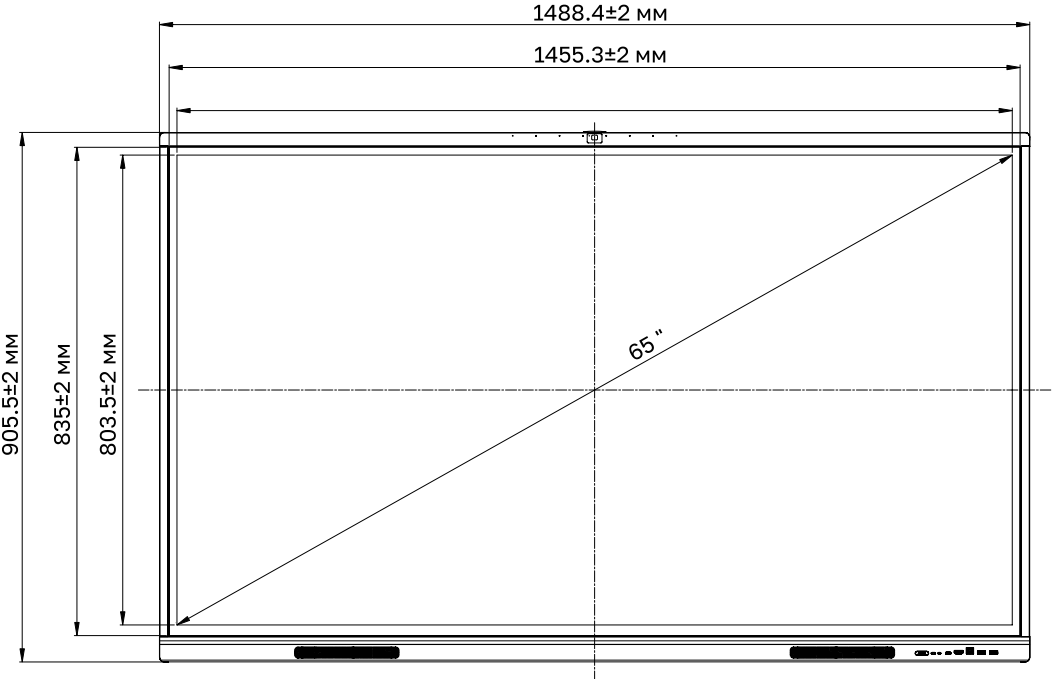


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СЛЕВА)

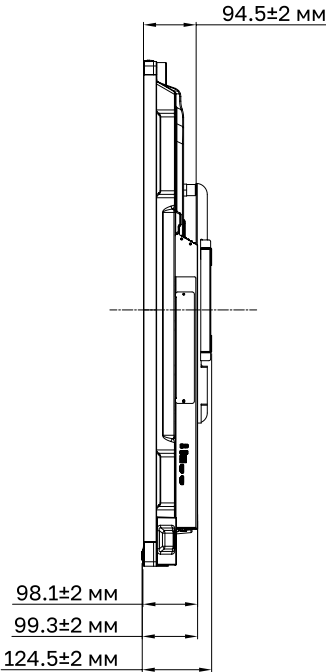


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СЗАДИ)

