



Интерактивная панель

LMP9804EL



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)	98"
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 (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	0.5622 x 0.5622
Видимая область экрана, мм	2158.85 x 1214.35
Количество цветов	1.07 млрд. (10 бит)
Динамическая контрастность	4000:1
Статическая контрастность	1200:1
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 4 мм, твердость 7 по шкале Mohs
Максимальное количество точек касания	40
Инструмент касания	Палец, пассивный стилус, ладонь
Точность касаний, мм	1
Время отклика сенсора, мс	10
Высота срабатывания сенсора, мм	1.5
Минимальный объект касания, мм	1.6
Одновременное распознавание двух различных объектов касания	Да
ИНТЕРФЕЙСЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
РАЗЪЁМЫ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ	

USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип A (Воспроизведение аудио, видео файлов)	x 2
USB 2.0 Тип B	x 0
USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип B	x 0
USB Тип C (Питание 60Вт.(Макс. разрешение:3840x2160@60Гц.))	x 1
HDMI IN (HDMI 2.1 (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц))	x 0
Другое	NFC

РАЗЪЕМЫ НА БОКОВОЙ, НИЖНЕЙ И ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛЯХ

USB 2.0 Тип A Воспроизведение аудио, видео файлов, обновление прошивки	x 1
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 3
USB Тип C (Питание 15Вт.(Макс. разрешение:3840x2160@60Гц))	x 1
HDMI IN (HDMI 2.0 (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц)) (HDMI-1- поддерживает ARC)	x 2
HDMI OUT (HDMI 2.0 (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц))	x 1
DP IN (DP 1.2a (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц))	x 1
VGA IN (Интерфейс DB15, (Макс. разрешение:1920x1080@60Гц))	x 1
Mic IN (Интерфейс 3.5 мм mini jack)	x 1
Audio IN (Интерфейс 3.5 мм mini jack)	x 1
Audio OUT (Интерфейс 3.5 мм mini jack)	x 1
RS232 (Интерфейс DB9)	x 1
LAN (Интерфейс RJ45)	x 2
SPDIF (Максимальная скорость 16 Мбит/с)	x 1
OPS-слот (JAE 80 pin. Подходя все OPS, с размерами: 19x195x30 и 180x195x30/33/42мм. Подходят все модели OPS Lumien и Nextouch)	x 1
Другое	x 0

ПАРАМЕТРЫ ОС

Процессор	ARM Cortex A53+A73
Количество ядер	8
Частота	2.2 ГГц (макс.)
Графическое ядро	MaliG52 MP8
Частота граф.ядра	~800 МГц
Оперативная память, Гб	8 Гб
Встроенная память, Гб	128 Гб
Операционная система	Android 13

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Тип модуля	Встроенный
Wi-Fi (стандарт AC)	Наличие
Bluetooth 5.1	Наличие

ВСТРОЕННАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Встроенная камера	48 Мп угол обзора 103°
Встроенный микрофон	8 микрофонов, AEC, AGC, SE
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
Энергопотребление (спящий)	<0.5 Вт
Энергопотребление (рабочий)	480
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты в упаковке, мм	2470 x 325 x 1611
Габариты без упаковки, мм	2230.8 x 121.7 x 1356.4
Вес в упаковке, кг	159.3
Вес нетто панели/комплекса, кг	106.9
Материал корпуса	Металл
Цвет	Черный с серыми элементами
VESA, мм	800 x 600 M8
УСЛОВИЯ РАБОТЫ И ХРАНЕНИЯ	
Температура хранения	-10°C ~ +60°C
Рабочая температура	0 ~ + 40°C
Влажность хранения	10% ~ 80%
Рабочая влажность	20% ~ 80%
Режим работы	18/7
КОМПЛЕКТАЦИЯ	
В комплект поставки входит:	▪ x1 Пульт управления ▪ x2 Стилус ▪ x1 Кабель питания 3 м ▪ x1 Кабель USB A-B 3 м ▪ x1 Кабель HDMI 3 м ▪ x1 Руководство пользователя ▪ x1 Паспорт изделия\Гарантийный талон ▪ x1 Настенное крепление
ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	
	▪ Android 13 ▪ 8+128 Гб ▪ Встроенный модуль NFC ▪ Камера 48 Мп

СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СПЕРЕДИ)

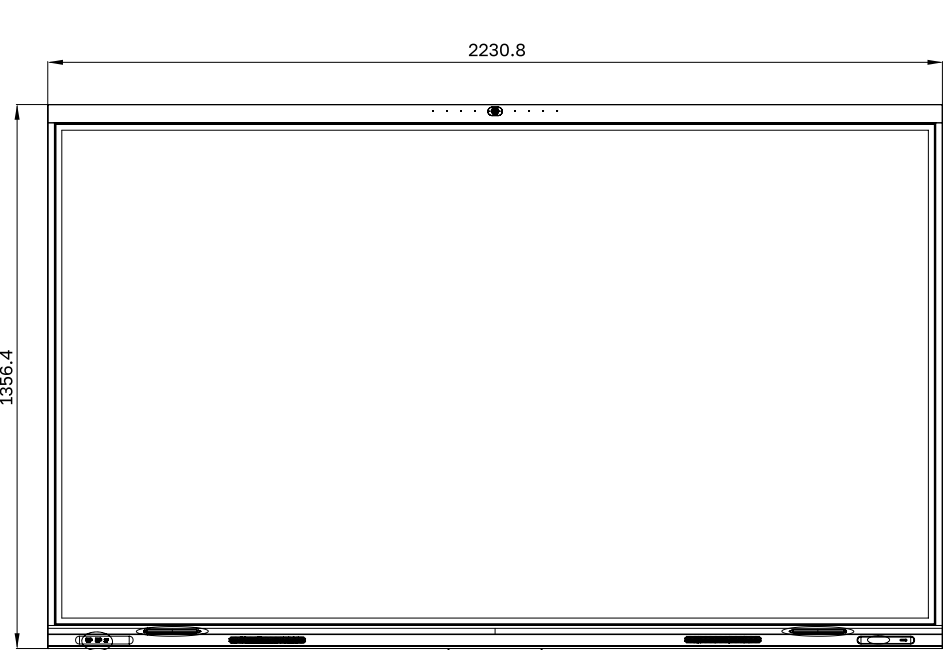


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СЛЕВА)

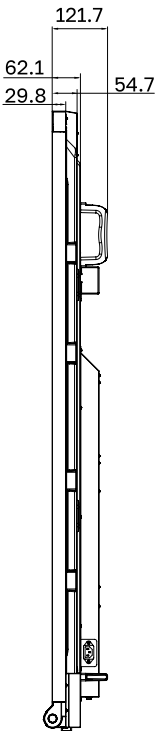


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СЗАДИ)

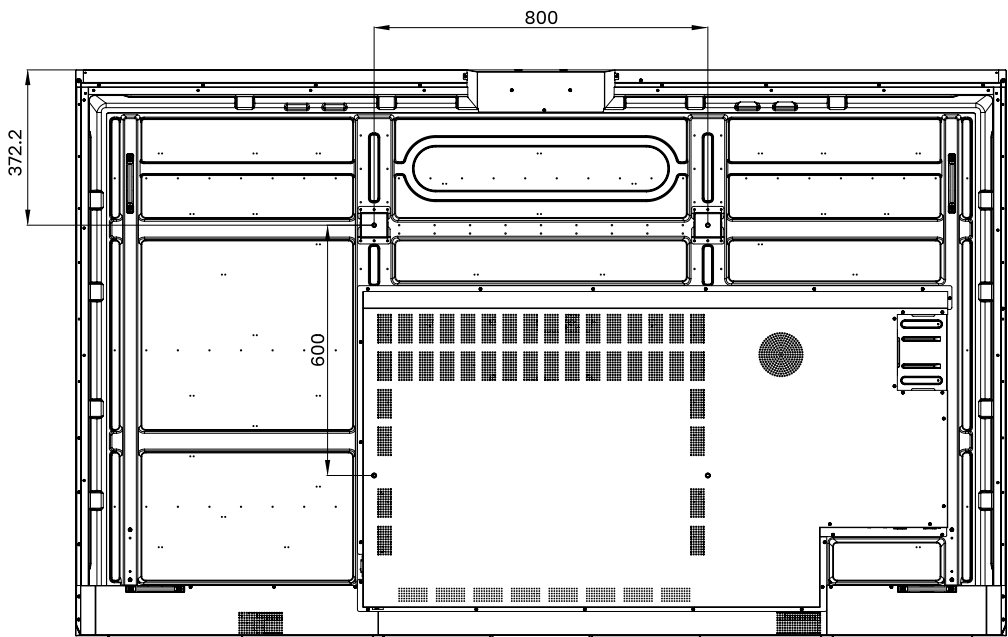


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СПРАВА)

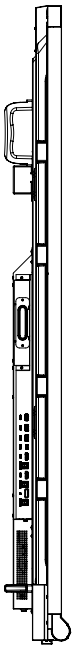


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СВЕРХУ)

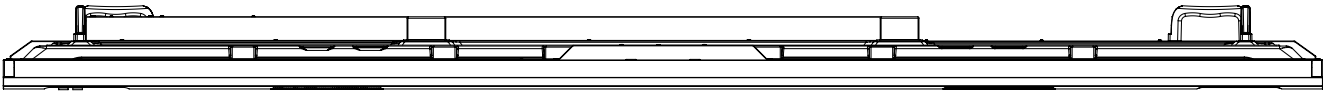


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СНИЗУ)

