



Интерактивная панель

LMP7504ELN



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)	75"
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)	400
Цветовой охват (NTSC)	72%
Угол обзора (горизонтально / вертикально),	178/178
Время отклика, мс	8
Размер пикселя, мм	0.4296 x 0.4296
Видимая область экрана, мм	1649.664 x 927.936
Количество цветов	1.07 млрд. (8 бит + FRC)
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 3.2 мм, твердость 7 по шкале Mohs
Максимальное количество точек касания	40
Инструмент касания	Палец, пассивный стилус, ладонь
Точность касаний, мм	0,8
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 (Воспроизведение аудио, видео файлов)	x 2
USB 2.0 Тип B	x 0
USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип B	x 1
USB Тип C (Питание 15Вт.(Макс. разрешение:3840x2160@60Гц.))	x 1
HDMI IN (HDMI 2.1 (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц))	x 2
Другое	NFC

РАЗЪЁМЫ 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 2.1 (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц)) (HDMI-1- поддерживает ARC)	x 2
HDMI OUT (HDMI 2.1 (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: 119x180x30 и 195x180x42мм.)	x 1
Другое	-

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 114.9°
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)	290

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты в упаковке, мм	1900 x 225 x 1160 мм
Габариты без упаковки, мм	1716,5 x 86 x 1069.7 мм
Вес в упаковке, кг	61
Вес нетто панели/комплекса, кг	48.4
Материал корпуса	Металл
Цвет	Черный с серыми элементами
VESA, мм	800 x 400 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 ▪ Нет кнопок на передней панели ▪ На передней панели 2 x HDMI ▪ Расширенный функционал интерактивного ПО в Андроид

СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СПЕРЕДИ)

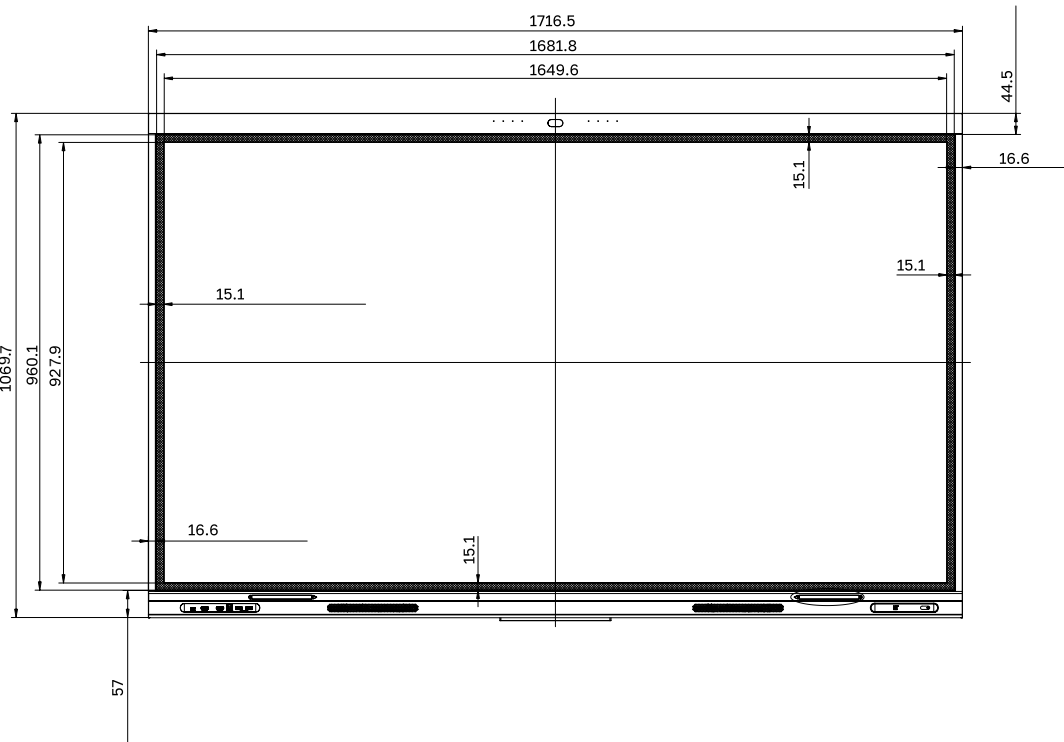


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СЛЕВА)

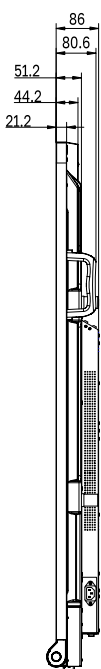


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СЗАДИ)

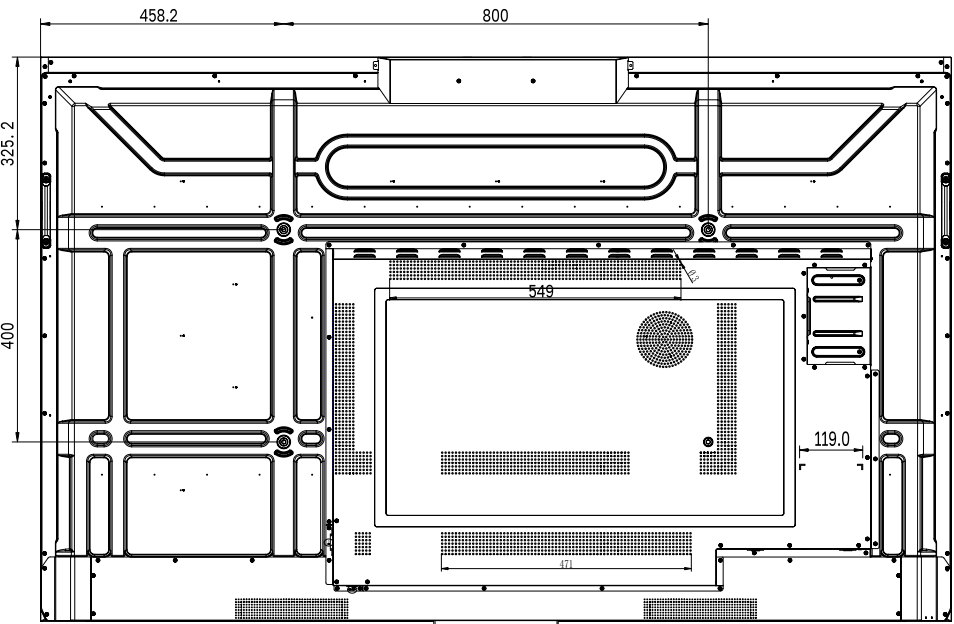


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СЛЕВА)

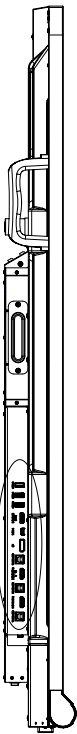


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СВЕРХУ)

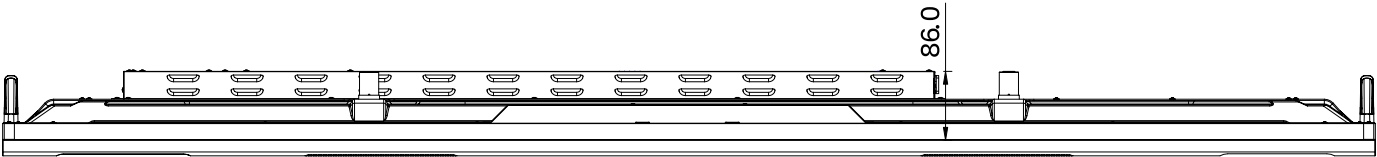


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СНИЗУ)

