



Интерактивная панель

LMP7503SL



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	450
Цветовой охват (NTSC)	72%
Угол обзора (горизонтально / вертикально),	178/178
Время отклика, мс	8
Размер пикселя, мм	0.42975 x 0.42975
Видимая область экрана, мм	1650.24 x 928.26
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	Закалённое стекло 3.2 мм твёрдость 7 по шкале Mohs
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	1.5
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 1
USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип B	x 0
USB Тип C (Только Power Delivery) (Версия 2.0.)	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)	x 2
USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип A (Воспроизведение аудио, видео файлов, Не подходит для обновления прошивки.)	x 0
USB 2.0 Тип B	x 1
USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип B	x 0
USB Тип C (Питание 15Вт)	x 0
HDMI IN (ARC, HDMI 2.0 (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц))	x 2
HDMI OUT (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц)	x 0
DP IN (DP 1.2 (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц))	x 0
VGA IN (Макс. разрешение:1920x1080@60Гц)	x 0
Mic IN (Разъем 3.5 мм mini jack)	x 1
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 0
SPDIF (COAX)	x 1
OPS-слот (JAE 80 pin. Подходят OPS PC с размерами: 195x180x30 мм., 195x180x42 мм. OPS PC с размерами: 119x180x30 мм.,подключается через переходник)	x 1
Другое	x 0

ПАРАМЕТРЫ ОС

Процессор	ARM Cortex A55
Количество ядер	8
Частота	1.5 ГГц
Графическое ядро	Mali G52 MP2
Частота граф.ядра	600 МГц
Оперативная память, Гб	8
Встроенная память, Гб	128
Операционная система	Android 14

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Тип модуля	Встроенный
Wi-Fi	Наличие
Bluetooth	Наличие

ВСТРОЕННАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Встроенная камера	13 Мп
Встроенный микрофон	Встроенный массив, 8 микрофонов
Формат звука	2.0
Выходная мощность	2 x 15 Вт

ИНСТАЛЛЯЦИЯ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

Требования к электропитанию	100 В ~ 240 В, 50/60 Гц 3.5А
-----------------------------	------------------------------

Энергопотребление (спящий)	<0.5 Вт
Энергопотребление (рабочий)	320 Вт
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты в упаковке, мм	1790 x1035 x 200
Габариты без упаковки, мм	1708.32 x 1032.5 x 115.28
Вес в упаковке, кг	51
Вес нетто панели/комплекса, кг	41
Материал корпуса	Металл
Цвет	Чёрный
VESA, мм	400 x 600
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. ▪ Антенна 1 шт.
ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	
	▪ Android 14 ▪ 40 касаний ▪ Контрастность 5000:1 ▪ Wi-Fi 6, BT 5.2 ▪ Zero bonding ▪ Камера 13Мп и Микрофонный массив(8 микр.)

СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СВЕРХУ)



СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СНИЗУ)

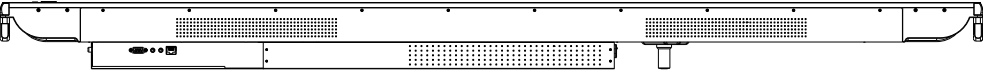


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СПЕРЕДИ)

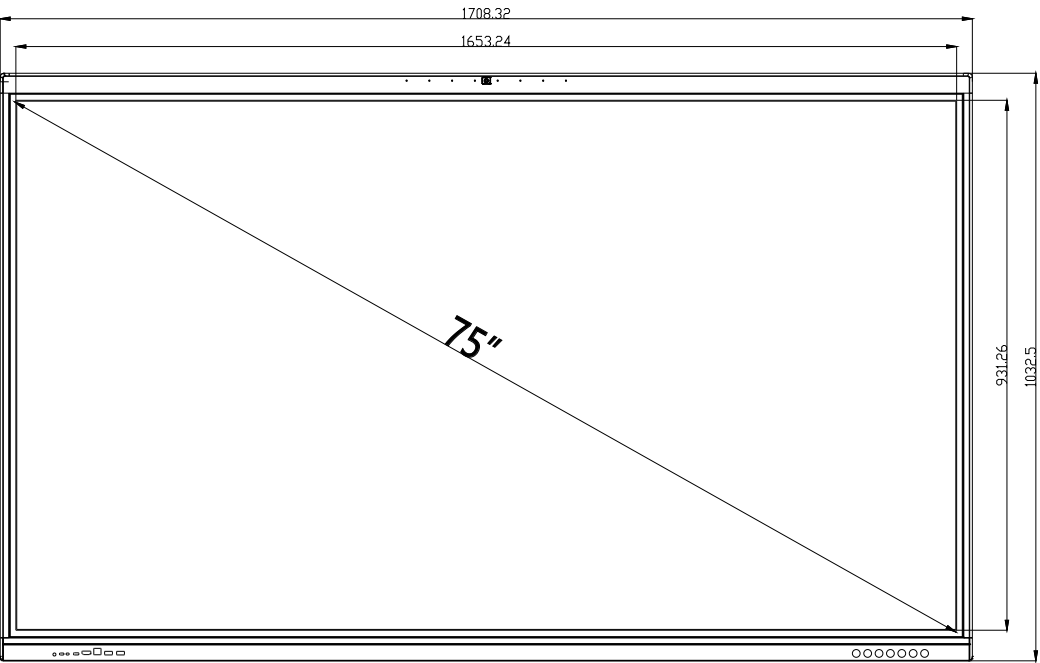


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СЛЕВА)

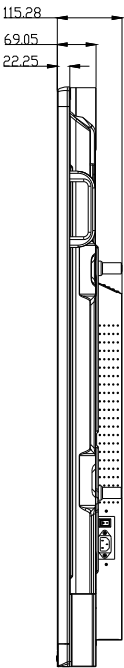


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СЗАДИ)

