

Интерактивная панель

LMP8602CL



Спецификация

(Дизайн продукта и спецификация могут быть изменены без уведомления)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

Входит в реестр российской промышленной продукции	нет
Тип записи	нет
Тип устройства	Интерактивный панель, для образования и бизнеса
Размер экрана (диагональ)	86"
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 ²	450
Цветовой охват (NTSC)	н/д
Угол обзора (горизонтально / вертикально),	178/178
Время отклика, мс	8
Размер пикселя, мм	0.1645x0.4935
Видимая область экрана, мм	1895.04x1065.96
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
Задиафрагма	Задиафрагма
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	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 А	x 3
USB 2.0 Тип В	x 1
USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип В	x 0
USB Тип С (Питание 65Вт.(Если OPS-ПК подключен питание 15 Вт))	x 1
HDMI IN (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц)	x 3
Другое	Mic in
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 1
USB 2.0 Тип В	x 1
USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип В	x 0
USB Тип С	x 0
HDMI IN (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц)	x 2
HDMI OUT (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц)	x 1
DP IN (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)	x 1
Другое	AV in, YPBPR, Слот для SD карты

ПАРАМЕТРЫ ОС

Процессор	ARM Cortex A55*8
Количество ядер	8
Частота	1.8 ГГц
Графическое ядро	MaliG52
Частота граф.ядра	600 МГц
Оперативная память, Гб	8
Встроенная память, Гб	128
Операционная система	Android 14

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Тип модуля	Встроенный
Wi-Fi (стандарт AX)	Наличие
Bluetooth 5.0	Наличие

ВСТРОЕННАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Встроенная камера	Нет
Встроенный микрофон	Нет
Формат звука	2.0
Выходная мощность	2 x 15 Вт

ИНСТАЛЛЯЦИЯ

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

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

Требования к электропитанию	100-240 В~50/60 Гц
Энергопотребление (спящий)	≤ 0.5 Вт
Энергопотребление (рабочий)	450 Вт

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты в упаковке, мм	2044 x 1280 x 200
Габариты без упаковки, мм	1955.36 x 1152.22 x 87.05
Вес в упаковке, кг	80±1
Вес нетто панели/комплекса, кг	55.5
Материал корпуса	Алюминий, сталь
Цвет	Черный
VESA, мм	800 x 400

УСЛОВИЯ РАБОТЫ И ХРАНЕНИЯ

Температура хранения	-20 ~ + 60°C
Рабочая температура	0 ~ + 45°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., без батарейный
- Пульт дистанционного управления 1 шт.
- Батарейки AAA для пульта ДУ 2 шт.
- Руководство пользователя 1 шт.
- Настенное крепление 1 шт.

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Android 14.0
- Память 8/128 Гб
- 40 касаний
- Высота срабатывания сенсора 1 мм
- Время отклика сенсора 5 мс
- Контрастность 4000:1
- Слот для SD карты
- OPS слот на корпусе панели
- Zero bonding Gen 2

СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СПЕРЕДИ)

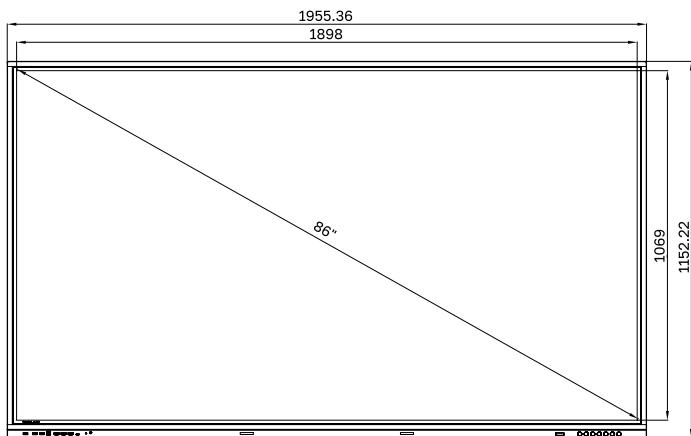


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СЛЕВА)



СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СЗАДИ)

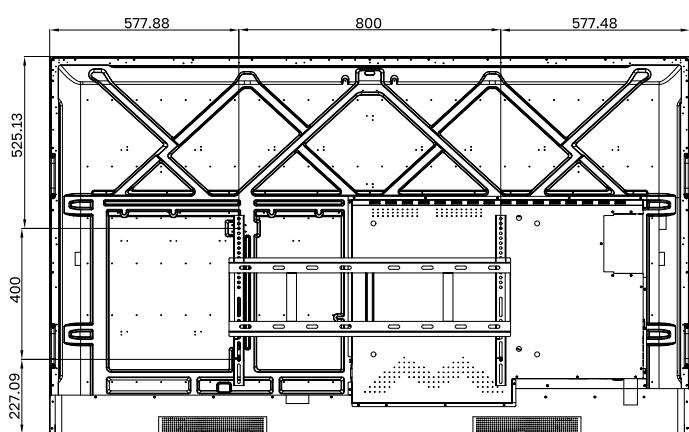


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СПРАВА)

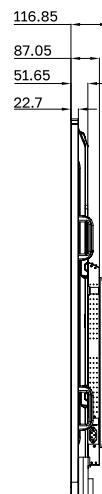


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СВЕРХУ)



СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СНИЗУ)

