



Интерактивный комплекс

LMP8604GLB



Спецификация

(Дизайн продукта и спецификация могут быть изменены без уведомления)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ	
Входит в реестр российской промышленной продукции	нет
Тип записи	нет
Тип устройства	Комбинированная интерактивно-меловая панель, для образования
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/м²	450
Цветовой охват (NTSC)	72%
Угол обзора (горизонтально / вертикально),	178/178
Время отклика, мс	8
Размер пикселя, мм	0.1645 x 0.4935
Видимая область экрана, мм	1913 x 1084
Количество цветов	1.07 млрд.
Динамическая контрастность	4000:1
Статическая контрастность	4000:1
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	Проекционно-емкостной
Защита экрана	Защитное стекло, 3 мм, твердость 7 по шкале Mohs
Максимальное количество точек касания	20 Android / 20 Windows
Инструмент касания	Палец, активный стилус, ладонь
Точность касаний, мм	2
Время отклика сенсора, мс	н/д
Высота срабатывания сенсора, мм	0
Минимальный объект касания, мм	н/д
Одновременное распознавание двух различных объектов касания	Да
ИНТЕРФЕЙСЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	

РАЗЪЁМЫ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ	
USB 2.0 Тип A	x 3
USB 2.0 Тип A (Touch)	x 1
USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип B	x 0
USB Тип C	x 1
HDMI IN	x 1
Другое	x 0

РАЗЪЁМЫ НА БОКОВОЙ, НИЖНЕЙ И ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛЯХ	
USB 2.0 Тип A	x 2
USB 3.0 Тип A	x 0
USB 2.0 Тип B	x 1
USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип B	x 0
USB Тип C	x 0
HDMI IN (1 шт с поддержкой ARC)	x 2
HDMI OUT	x 0
DP IN	x 0
VGA IN	x 0
Mic IN	x 1
Audio IN	x 0
Audio OUT	x 1
RS232 (Разъем DB9)	x 1
LAN	x 1
SPDIF (coaxial)	x 1
OPS-слот	x 1
Другое	x TF Card

ПАРАМЕТРЫ ОС	
Процессор	ARM Cortex A55
Количество ядер	8
Частота	1.5 ГГц
Графическое ядро	MaliG52 600M
Частота граф.ядра	н/д
Оперативная память, Гб	8
Встроенная память, Гб	128
Операционная система	Android 14

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Тип модуля	Встроенный
Wi-Fi	Наличие
Bluetooth 5.0	Наличие

ВСТРОЕННАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	
Встроенная камера	48 Мп
Встроенный микрофон	Микрофонный массив 8 шт.
Формат звука	2.0
Выходная мощность	4x10 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 Вт

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
---------------------------	--

Габариты в упаковке, мм	2080 x 1335 x 235 (1 место) 1252 x 1292 x 190 (2 места)
Габариты без упаковки, мм	4271 x 1221.5 x 121 с кронштейном 4271 x 1221.5 x 107 без кронштейна
Вес в упаковке, кг	134
Вес нетто панели/комплекса, кг	107
Материал корпуса	Металл, пластик
Цвет	Чёрный
VESA, мм	
УСЛОВИЯ РАБОТЫ И ХРАНЕНИЯ	
Температура хранения	-10°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:	<ul style="list-style-type: none">x1 Пульт управления.x1 Стилус.x1 Кабель питания.x1 Руководство пользователя.x1 Паспорт изделия\Гарантийный талон.x1 Настенное крепление, с крепежомx2 Губка-стиратель, для стирания с доскиx6 Меловой маркер
ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	
ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	<ul style="list-style-type: none">Возможность установки OPS компьютера (рек. не ниже i5)Используется технология высокоточного емкостного сенсораПоддержка 2.4G/5G WIFI точки доступа и функция BluetoothПоддержка функции беспроводной трансляции экранаПоддержка управления по RS232Поддержка управления жестамиПоддержка различных возможностей разблокировки системыФункция защиты зренияФункция защиты от синего светаШирокоугольная камера и 8-ми микрофонный массивМеловой маркер в комплекте
ПАРАМЕТРЫ БОКОВЫХ ДОСОК	
Размер	1143.7 x 1221 x 121
Масштаб	1:1 (настраиваемый)
Сенсор	Емкостная технология
Инструмент касания	Меловой маркер, емкостная ручка
Частота дискретизации	≥120Гц
Точность касания	≤1мм
Высота срабатывания сенсора	≤0.5мм
Цвет меловой доски	Черный
Антибликовое покрытие	Есть
Быстрые клавиши	Красная, синяя и белая ручки, прокрутить вверх и вниз, создать, сохранить, очистить экран
Подключение	USB интерфейс

СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СПЕРЕДИ)

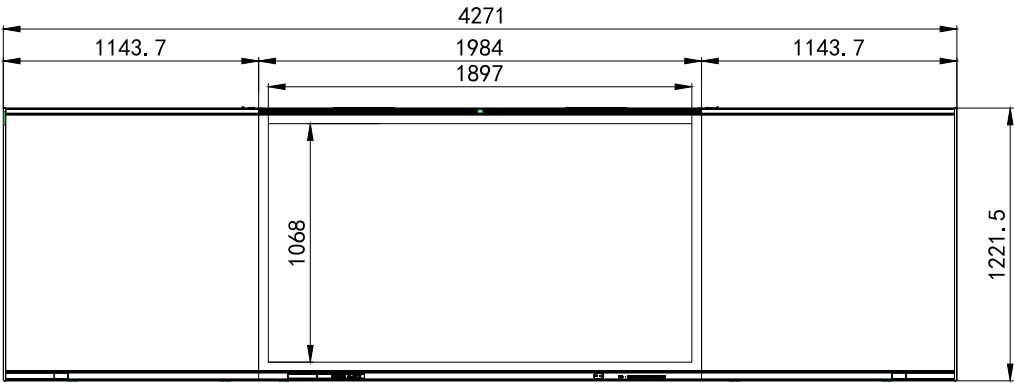


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СЛЕВА)

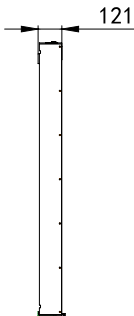


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СЗАДИ)

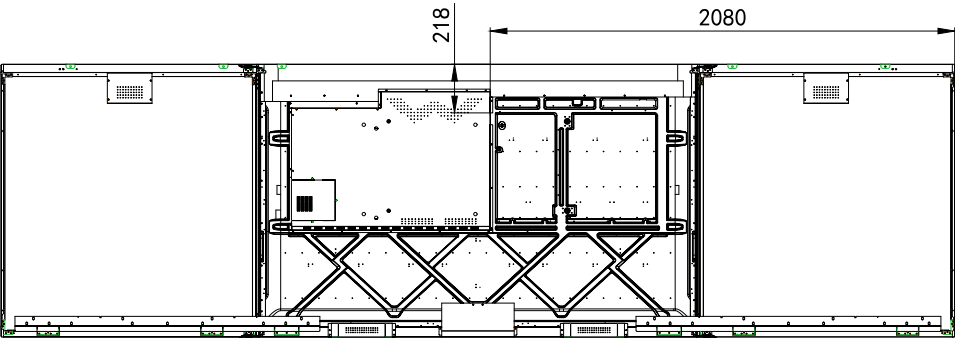


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СПРАВА)



СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СВЕРХУ)



СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СНИЗУ)

