

**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/м <sup>2</sup>	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**

<b>РАЗЪЁМЫ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ</b>	
USB 2.0 Тип А	х 3
USB 2.0 Тип А (Touch)	х 1
USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип В	х 0
USB Тип С	х 1
HDMI IN	х 1
Другое	х 0

#### **РАЗЪЁМЫ НА БОКОВОЙ, НИЖНЕЙ И ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛЯХ**

USB 2.0 Тип А	х 2
USB 3.0 Тип А	х 0
USB 2.0 Тип В	х 1
USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип В	х 0
USB Тип С	х 0
HDMI IN (1 шт с поддержкой ARC)	х 2
HDMI OUT	х 0
DP IN	х 0
VGA IN	х 0
Mic IN	х 1
Audio IN	х 0
Audio OUT	х 1
RS232 (Разъем DB9)	х 1
LAN	х 1
SPDIF (coaxial)	х 1
OPS-слот	х 1
Другое	х 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"> <li>■ x1 Пульт управления.</li> <li>■ x1 Стилус.</li> <li>■ x1 Кабель питания.</li> <li>■ x1 Руководство пользователя.</li> <li>■ x1 Паспорт изделия\Гарантийный талон.</li> <li>■ x1 Настенное крепление, с крепежом</li> <li>■ x2 Губка-стиратель, для стирания с доски</li> <li>■ x6 Меловой маркер</li> </ul>
-----------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Возможность установки OPS компьютера (рек. не ниже i5)</li> <li>■ Используется технология высокочувствительного емкостного сенсора</li> <li>■ Поддержка 2.4G/5G WIFI точки доступа и функция Bluetooth</li> <li>■ Поддержка функции беспроводной трансляции экрана</li> <li>■ Поддержка управления по RS232</li> <li>■ Поддержка управления жестами</li> <li>■ Поддержка различных возможностей разблокировки системы</li> <li>■ Функция защиты зрения</li> <li>■ Функция защиты от синего света</li> <li>■ Широкоугольная камера и 8-ми микрофонный массив</li> <li>■ Меловой маркер в комплекте</li> </ul>
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 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)

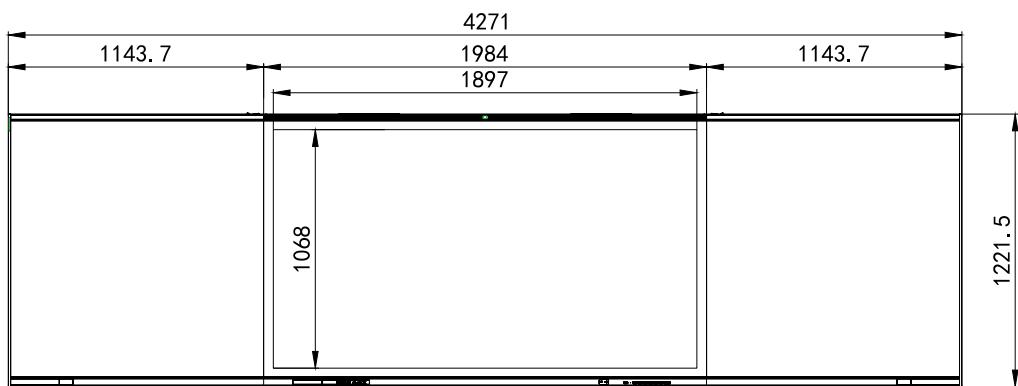


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СЛЕВА)

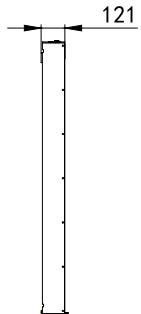


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СЗАДИ)

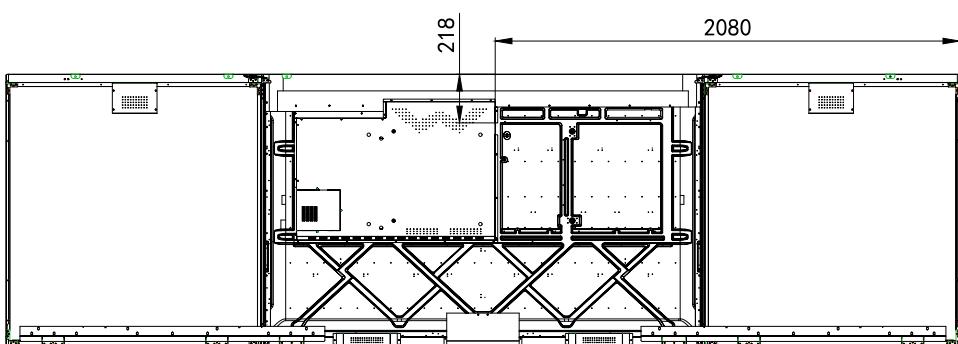


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СПРАВА)

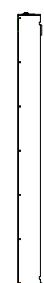


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СВЕРХУ)



СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СНИЗУ)

