



Интерактивный дисплей

LMP8603HL



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 дисплей, 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/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	0.4935 x 0.4935
Видимая область экрана, мм	1895.04 x 1065.96
Количество цветов	1.07 млрд. (10 бит)
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, твердость 7 по шкале Mohs
Максимальное количество точек касания	20 Android / 40 Windows
Инструмент касания	Пассивный емкостный стилус, активный емкостный стилус, палец
Точность касаний, мм	1 (активный стилус), 2 (пассивный стилус)
Время отклика сенсора, мс	н/д
Высота срабатывания сенсора, мм	0
Минимальный объект касания, мм	3 (активный стилус) 8 (пассивный стилус)
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 0
USB 2.0 Тип B	x 0
USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип B	x 0
USB Тип C (Питание 15Вт.(Макс. разрешение:3840x2160@60Гц.))	x 0
HDMI IN (HDMI 2.1 (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц))	x 0
Другое	NFC

РАЗЪЁМЫ НА БОКОВОЙ, НИЖНЕЙ И ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛЯХ

USB 2.0 Тип A Воспроизведение аудио, видео файлов, обновление прошивки	x 3
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 2
USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип B	x 0
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 3
HDMI OUT (HDMI 2.1 (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц))	x 1
DP IN (DP 1.2a (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц))	x 0
VGA IN (Интерфейс DB15, (Макс. разрешение:1920x1080@60Гц))	x 0
Mic IN (Интерфейс 3.5 мм mini jack)	x 0
Audio IN (Интерфейс 3.5 мм mini jack)	x 0
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 OPS, с размерами: 119x180x30	x 1
Другое	x 0

ПАРАМЕТРЫ ОС	
Процессор	н/д
Количество ядер	н/д
Частота	н/д
Графическое ядро	н/д
Частота граф.ядра	н/д
Оперативная память, Гб	8
Встроенная память, Гб	64
Операционная система	Android 11

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Тип модуля	Съемный
Wi-Fi (стандарт AC)	Наличие
Bluetooth 5.0	Наличие

ВСТРОЕННАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	
Встроенная камера	Нет
Встроенный микрофон	8 микрофонов
Формат звука	2.2
Выходная мощность	2 x 8 Вт + 2 x 18 Вт

ИНСТАЛЛЯЦИЯ	
-------------	--

Варианты инсталляции	Ландшафт
ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ	
Требования к электропитанию	100 В ~ 240 В, 50/60 Гц
Энергопотребление (спящий)	<0.5 Вт
Энергопотребление (рабочий)	330
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты в упаковке, мм	2123 x 280 x 1308
Габариты без упаковки, мм	1958 x 79 x 1161
Вес в упаковке, кг	83.85
Вес нетто панели/комплекса, кг	62.35
Материал корпуса	Металл
Цвет	Черный с серыми элементами
VESA, мм	800 x 600 M8 x 25мм
УСЛОВИЯ РАБОТЫ И ХРАНЕНИЯ	
Температура хранения	-20 ~ + 60°C
Рабочая температура	0 ~ + 40°C
Влажность хранения	10% ~ 90%
Рабочая влажность	10% ~ 90%
Режим работы	18/7
КОМПЛЕКТАЦИЯ	
В комплект поставки входит:	▪ x1 Пульт управления ▪ x1 Док-станция ▪ x2 Активный стилус ▪ x2 Пассивный стилус ▪ x1 Кабель питания ▪ x1 Кабель HDMI ▪ x1 Кабель USB
ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	
	▪ Проекционно-емкостной сенсор ▪ Поддержка игнорирования ладони при письме ▪ Поддержка разделения руки и пера ▪ Android 11 ▪ 8/64 Гб памяти ▪ NFC модуль ▪ Микрофонный массив ▪ Съёмный Wi-Fi и Bluetooth ▪ Нет кнопок и интерфейсов спереди
ХАРАКТЕРИСТИКИ АКТИВНОГО СТИЛУСА	
Тип	Активный стилус для емкостных дисплеев
Кнопки	3 кнопки(предыдущая, следующая страница, air mouse)
Режим указки	Поддерживает
Режим ластика	Поддерживает
Чувствительность к нажатию	Поддерживает
Palm Rejection	Поддерживает
Беспроводная зарядка	Поддерживает
Диаметр пера ручки, мм	3
Точность, мм	1.5
Пульт ДУ	RF 2.4 ГГц
Дистанция работы	12 м (прямая видимость)
Сопряжение	Сопряжение по нажатию кнопки
Световой индикатор	Желтый/Белый
ПИТАНИЕ	
Аккумулятор	3.7 Вт /350 мА*ч
Время работы от аккумулятора	8 часов
В режиме ожидания	20 дней
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Габариты, мм	247 x 86 x 55
Вес в упаковке, гр.	249

Вес, гр.	30.5
КОМПЛЕКТАЦИЯ	
Зарядная станция	x 1
Батарейки	x 2
Запасные наконечники для стилуса	x 4

СХЕМА ДИСПЛЕЯ (ВИД СПЕРЕДИ)

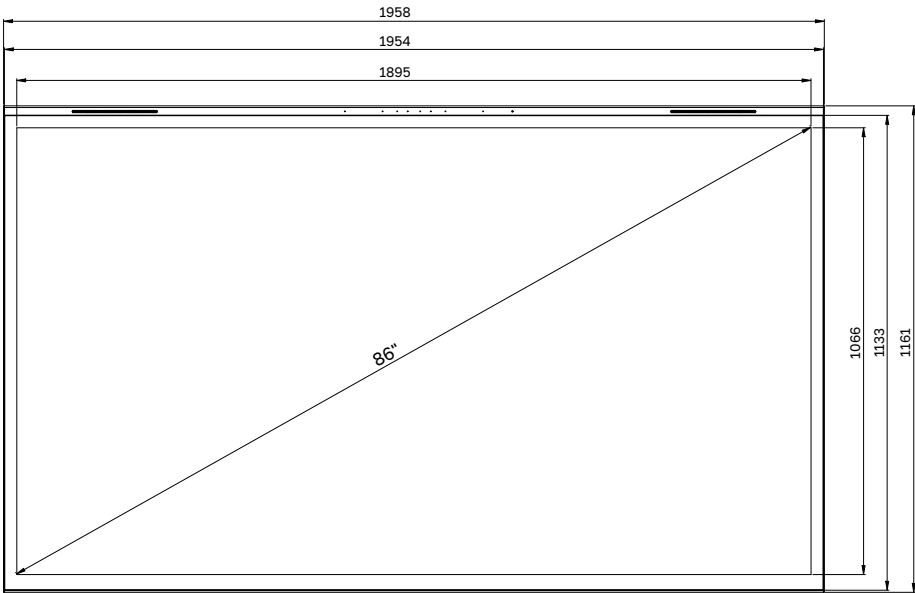


СХЕМА ДИСПЛЕЯ (ВИД СЛЕВА)

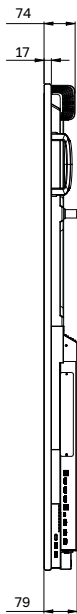


СХЕМА ДИСПЛЕЯ (ВИД СЗАДИ)

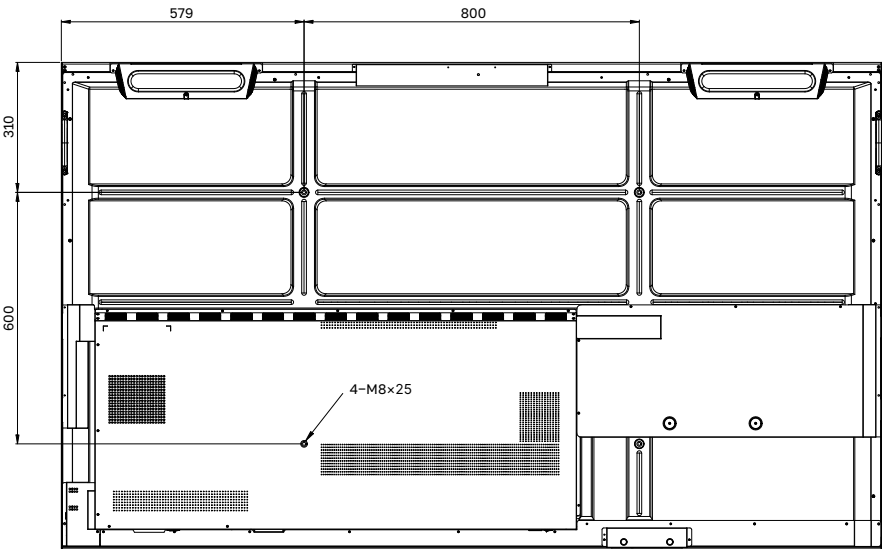


СХЕМА ДИСПЛЕЯ (ВИД СПРАВА)



СХЕМА ДИСПЛЕЯ (ВИД СВЕРХУ)

