

## 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)	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> (с учетом защитного стекла с антибликовым покрытием)	400
Цветовой охват (NTSC)	68%
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	1200:1
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	Защитное стекло, толщина 3.2 мм, твердость 7 по шкале Mohs
Максимальное количество точек касания	20 Android / 40 Windows
Инструмент касания	Палец, пассивный стилус, ладонь
Точность касаний, мм	0,8
Время отклика сенсора, мс	8
Высота срабатывания сенсора, мм	1.5
Минимальный объект касания, мм	1.6
Одновременное распознавание двух различных объектов касания	да

### ИНТЕРФЕЙСЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

#### РАЗЪЁМЫ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип А	x 2
USB 2.0 Тип В	x 0
USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип В	x 1
USB Тип С (Питание 65Вт.Макс. разрешение:3840x2160@60Гц.)	x 1
HDMI IN (HDMI 2.0 (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц))	x 1
Другое	x 0

#### РАЗЪЕМЫ НА БОКОВОЙ, НИЖНЕЙ И ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛЯХ

USB 2.0 Тип А Воспроизведение аудио, видео файлов, обновление прошивки	x 1
USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип А (Воспроизведение аудио, видео файлов, Не подходит для обновления прошивки.)	x 2
USB 2.0 Тип В	x 0
USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип В	x 3
USB Тип С (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц)	x 1
HDMI IN (HDMI 2.0 (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц))	x 2
HDMI OUT (HDMI 2.0 (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц))	x 1
DP in (DP 1.2a (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц))	x 1
VGA IN (Интерфейс DB15, (Макс. разрешение:1920x1080@60Гц))	x 1
Mic IN (Интерфейс 3.5 мм mini jack)	x 1
Audio IN (Интерфейс 3.5 мм mini jack)	x 1
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 все OPS, с размерами: 119x180x30 и 195x180x42мм.)	x 1
Другое	x 0

#### ПАРАМЕТРЫ ОС

Процессор	ARM Cortex A53+A73
Количество ядер	8
Частота	1.8 ГГц
Графическое ядро	Mali G52
Частота граф.ядра	~800 МГц
Оперативная память, Гб	8
Встроенная память, Гб	128
Операционная система	Android 11 / Android 13

#### БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Тип модуля	Встроенный
Wi-Fi (стандарт AC)	Наличие
Bluetooth 5.1	Наличие

#### ВСТРОЕННАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

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

#### ИНСТАЛЛЯЦИЯ

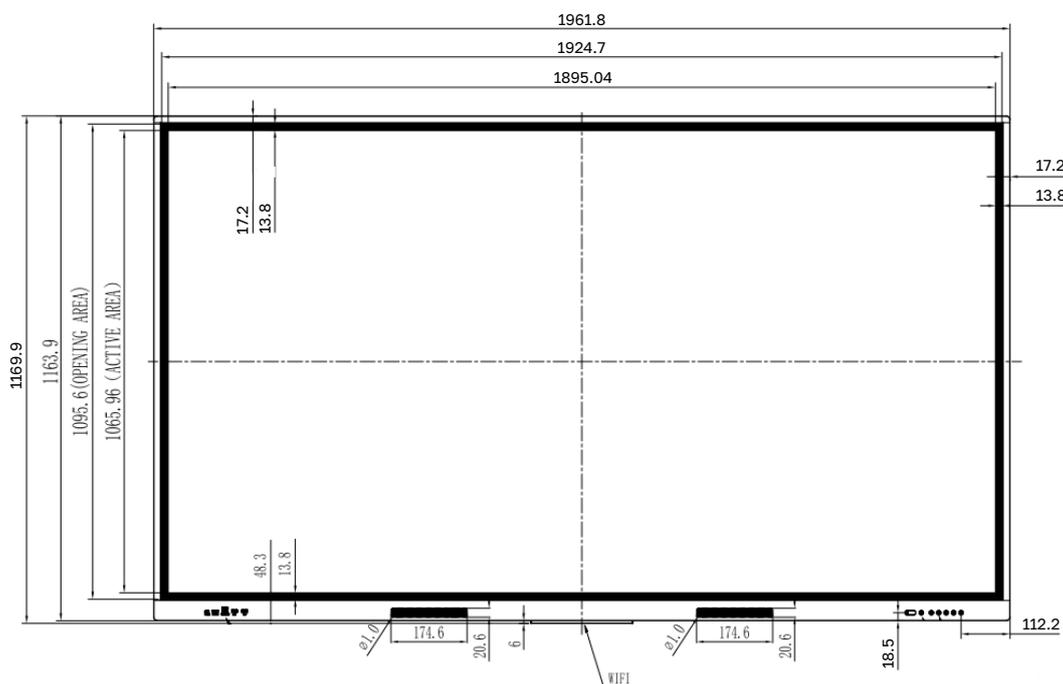
Варианты инсталляции	Ландшафт
----------------------	----------

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ

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

Энергопотребление (спящий)	<0.5 Вт
Энергопотребление (рабочий)	460 Вт
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	
Габариты в упаковке, мм	2095×185×1265
Габариты без упаковки, мм	1961.8 x 87.7 x 1169.9
Вес в упаковке, кг	82.7
Вес нетто панели/комплекса, кг	62.92
Материал корпуса	Металл
Цвет	Чёрный
VESA, мм	800 x 600 M8
<b>УСЛОВИЯ РАБОТЫ И ХРАНЕНИЯ</b>	
Температура хранения	-10°C ~ +60°C
Рабочая температура	0 ~ + 40°C
Влажность хранения	10% ~ 80%
Рабочая влажность	20% ~ 80%
Режим работы	18/7
<b>КОМПЛЕКТАЦИЯ</b>	
В комплект поставки входит:	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ x1 Пульт управления</li> <li>▪ x2 Стилус</li> <li>▪ x1 Кабель питания 3 м</li> <li>▪ x1 Кабель USB A-B 3 м</li> <li>▪ x1 Кабель HDMI 3 м</li> <li>▪ x1 Руководство пользователя</li> <li>▪ x1 Паспорт изделия\Гарантийный талон</li> <li>▪ x1 Настенное крепление</li> </ul>
<b>ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Android 11/13</li> <li>▪ Память 8+128 Гб</li> <li>▪ Кнопки на передней панели</li> <li>▪ Расширенный функционал интерактивного ПО в Андроид</li> </ul>

**СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СПЕРЕДИ)**



**СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СЛЕВА)**

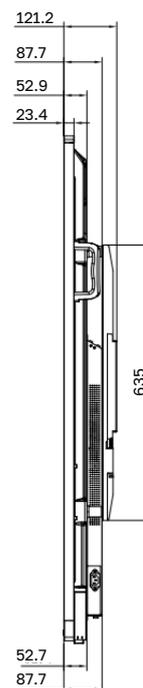


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СЗАДИ)

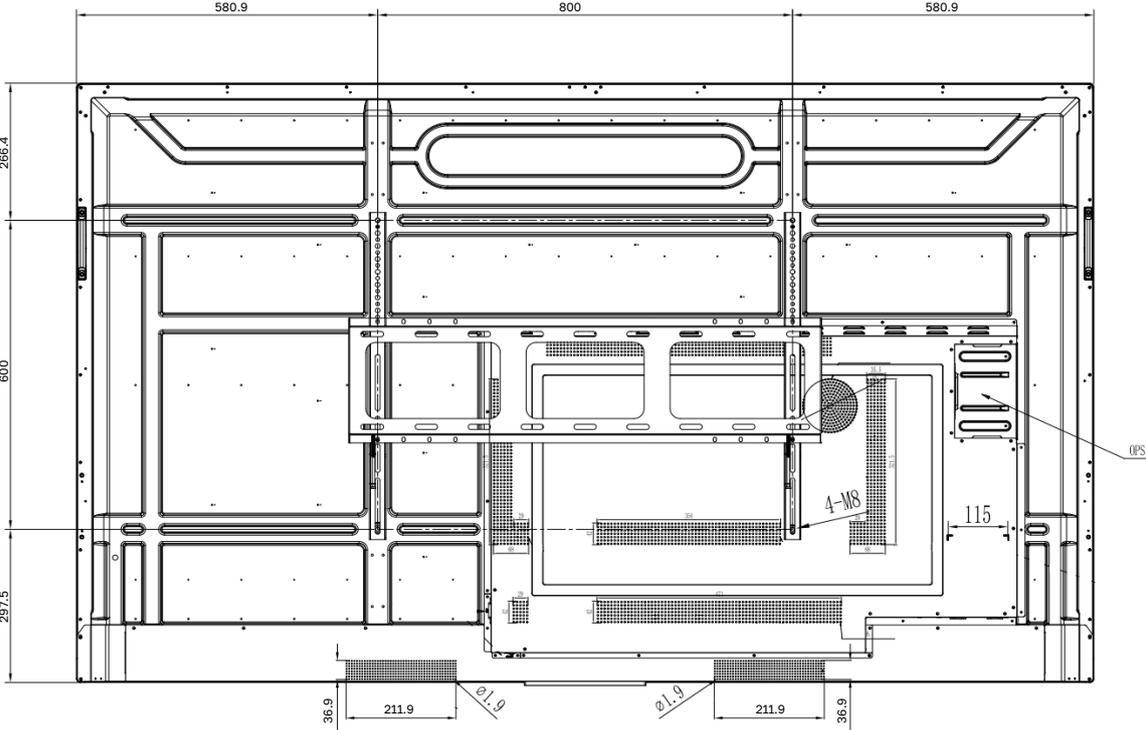


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СНИЗУ)

