



Спецификация

(Дизайн продукта и спецификация могут быть изменены без уведомления)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСПЛЕЯ

Входит в реестр российской промышленной продукции	да
Тип записи	2 уровень
Тип устройства	Интерактивный комплекс «все-в-одном» российского производства, 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 (с учетом защитного стекла с антибликовым покрытием)	450
Цветовой охват (NTSC)	н/д
Угол обзора (горизонтально / вертикально),	178/178
Время отклика, мс	8
Размер пикселя, мм	0.4935 x 0.4935
Видимая область экрана, мм	1897 x 1068
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
Защита экрана	Закалённое, защитное стекло, твердость 7 по шкале Mohs
Максимальное количество точек касания	40
Инструмент касания	Палец, пассивный стилус, ладонь
Точность касаний, мм	+1
Время отклика сенсора, мс	5
Высота срабатывания сенсора, мм	1
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 A	x 2
USB 2.0 Тип B	x 1
USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип B	x 0
USB Тип C	x 2
HDMI IN	x 2
Другое	x 0

РАЗЪЕМЫ НА БОКОВОЙ, НИЖНЕЙ И ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛЯХ

USB 2.0 Тип A	x 1
USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип A	x 2
USB 2.0 Тип B	x 2
USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип B	x 0
USB Тип C	x 1
HDMI IN	x 3
HDMI OUT	x 1
DP IN	x 0
VGA IN	x 0
Mic IN	x 1
Audio IN	x 1
Audio OUT	x 1
RS232	x 1
LAN	x 2
SPDIF	x 1
OPS-слот (JAE 80 pin)	OPS ПК установлен
Другое	Слот для SD карты

ПАРАМЕТРЫ ОС

Процессор	ARM Cortex A73*4 + Cortex A53*4
Количество ядер	8
Частота	2.2 ГГц
Графическое ядро	ARM Mali-G52 MP8
Частота граф.ядра	~800 МГц
Оперативная память, Гб	8
Встроенная память, Гб	128
Операционная система	Android 11.0

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Тип модуля	Встроенный
Wi-Fi (стандарт AX)	Стандарт AX
Bluetooth 5.2	Наличие

ВСТРОЕННАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

Встроенная камера	48 Мп, угол обзора (гор./верт): 92°/63°
Встроенный микрофон	Встроенный массив, 8 микрофонов
Формат звука	2.1
Выходная мощность	2 x 15 Вт + 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)	540 Вт

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты в упаковке, мм	2110 x 1285 x 225
Габариты без упаковки, мм	1958 x 1170 x 90
Вес в упаковке, кг	81
Вес нетто панели/комплекса, кг	64.6 / 70

Материал корпуса	Металл
Цвет	Серый, чёрный
VESA, мм	800 x 600

УСЛОВИЯ РАБОТЫ И ХРАНЕНИЯ

Температура хранения	-20 °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:

- 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

- *В реестре МПТ
- *Android 11.0
- *Камера 48 МП и Микрофонный массив (8 микроф.)
- *Можно извлечь модуль WiFi/BT без инструментов
- *Память 8/128 Гб
- *40 касаний
- *Высота срабатывания сенсора 1 мм
- *Время отклика сенсора 5 мс
- *Контрастность 5000:1
- *2 разъема HDMI out на лицевой панели OPS
- *2 разъема HDMI in на лицевой панели OPS
- *Слот для SD карты
- * OPS встроен в слот на корпусе панели с системами Win10 и Astra Linux

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРОЕННОГО OPS PC

Процессор	Intel i5-1240P
Оперативная память, Гб	8 Гб DDR4
Объем встроенной памяти, Гб	SSD 256 Гб
Операционная система	Windows 10 и Linux

ИНТЕРФЕЙСЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

LAN	1
HDMI OUT	2
USB 3.2 Gen1	4
USB-C	1
Mic in + Audio OUT	1

БЕСПРОВОДНЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

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

СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СВЕРХУ)

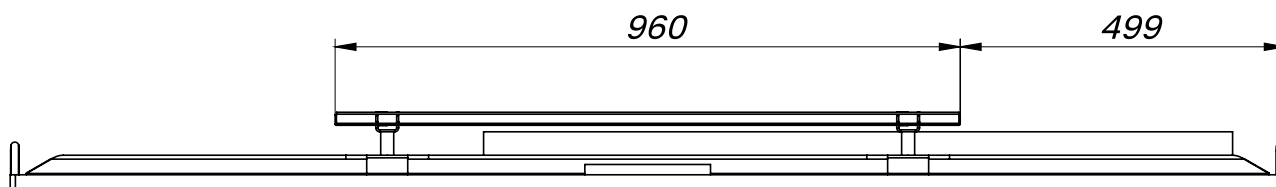


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СПЕРЕДИ)



СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СЛЕВА)

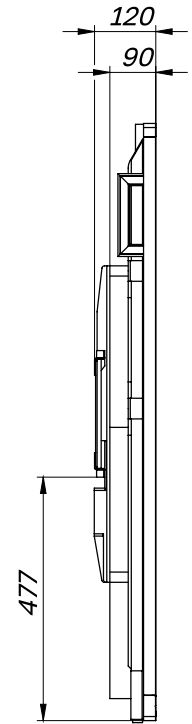


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СЗАДИ)

