

Интерактивный комплекс

LMS7502CLRU







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 российского производства, для образования и бизнеса	
Размер экрана (диагональ)	75"	
Тип подсветки	D-LED	
Разрешение (Г х 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)	н/д	
Угол обзора (горизонтально / вертикально),	178/178	
Время отклика, мс	8	
Размер пикселя, мм	0.429.6x0.429.6	
Видимая область экрана, мм	1649.74x927.94	
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	Защитное стекло, Твердость 7 по шкале Mohs	
Максимальное количество точек касания	20 Android/40 Windows	
Инструмент касания	Палец, пассивный стилус, ладонь	
Точность касаний, мм	1	
Время отклика сенсора, мс	5	
Высота срабатывания сенсора, мм	2	
Минимальный объект касания, мм	2	
Одновременное распознавание двух различных объектов касания	Да	

РАЗЪЁМЫ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ	
	w 2
USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип A	x3
USB 2.0 Тип B USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип B	x1 x0
USB TUIT C	
(Питание 65Вт.(Если OPS-ПК подключен питание 15 Вт)) HDMI IN	x1
ным IN (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц)	x 3
Другое	Mic in
РАЗЪЁМЫ НА БОКОВОЙ, НИЖНЕЙ И ВЕРХНЕЙ ПАНЕЛЯХ	
USB 2.0 Тип A (Для обновления прошивки)	x1
USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип A	x1
USB 2.0 Тип B	x1
USB 3.0 (3.1 Gen1) Тип В	x 0
USB Tun C	x 0
HDMI IN (Макс. разрешение:3840x2160@60Гц)	x 2
HDMI OUT	x1
(Макс. разрешение:3840x2160@60Гц) DP IN	×1
(Макс. разрешение:3840x2160@60Гц) VGA IN	
(Макс. разрешение:1920х1080@60Гц)	x1
Mic IN Audio IN	x1
(Разъем 3.5 мм jack)	x1
Audio OUT (Разъем 3.5 мм jack)	x1
RS232 (Разъем DB9)	x1
LAN IN	x1
(Разъем RJ-45) LAN OUT	
(Разъем RJ-45)	x1
SPDIF	x1
OPS-слот (JAE 80 pin)	OPS ПК установлен
Другое	AV in, YPBPR, Слот для SD карты
ПАРАМЕТРЫ ОС	
Процессор	ARM Cortex A55*8
Количество ядер	8
Частота	1.8 ГГц
Графическое ядро	MaliG52
Частота граф.ядра	600 МГц
Оперативная память, Гб	8
Встроенная память, Гб	128
Операционная система БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	Android 14
Тип модуля	Встроенный
Wi-Fi (стандарт АХ)	Наличие
Bluetooth 5.0	Наличие
ВСТРОЕННАЯ АКУСТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА	
Встроенная камера	Нет
Встроенный микрофон	Нет
Формот оруго	2.0
Формат звука	
Выходная мощность	2 x 15 Bτ
<u> </u>	2 x 15 BT
Выходная мощность	2 x 15 Вт Ландшафт
Выходная мощность ИНСТАЛЛЯЦИЯ	
Выходная мощность ИНСТАЛЛЯЦИЯ Варианты инсталляции	
Выходная мощность ИНСТАЛЛЯЦИЯ Варианты инсталляции ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЯ	Ландшафт

Энергопотребление (рабочий)	350 Вт	
ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Габариты в упаковке, мм	1790 x 1165 x 200	
Габариты без упаковки, мм	1710 x 1014 x 88	
Вес в упаковке, кг	64±1	
Вес нетто панели/комплекса, кг	45.2	
Материал корпуса	Алюминий, сталь	
Цвет	Черный	
VESA, MM	600 x 400	
УСЛОВИЯ РАБОТЫ И ХРАНЕНИЯ		
Температура хранения	-20 ~ + 60°C	
Рабочая температура	0 ~ + 45°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 ААА для пульта ДУ 2 шт. Руководство пользователя 1 шт. Настенное крепление 1 шт. Антенна 3 шт. 	
ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ		
	 В реестре МПТ Android 14.0 Память 8/128 Гб 40 касаний Высота срабатывания сенсора 1 мм Время отклика сенсора 5 мс Контрастность 4000:1 2 разъема HDMI out на лицевой панели OPS Слот для SD карты OPS встроен в слот на корпусе панели с системами Win10 и Astra Linux Zero bonding Gen 2 	
ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРОЕННОГО OPS PC		
Процессор	Intel i3-1215U	
Оперативная память, Гб	8 Гб DDR4	
Объем встроенной памяти, Гб	SSD 256 F6	
Операционная система	Windows 10 и Linux	
интерфейсы подключения		
LAN	x1	
HDMI OUT	x 2	
USB 3.0	x 2	
USB 3.1	x 2	
USB тип C	x1	
Mic in + Audio OUT (Разъем 3.5 мм jack)	x1	
БЕСПРОВОДНЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
Тип модуля	Встроенный	
Wi-Fi (стандарт AX)	Наличие	
Bluetooth 5.2	Наличие	

СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СПЕРЕДИ)

СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СЛЕВА)



СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СЗАДИ)

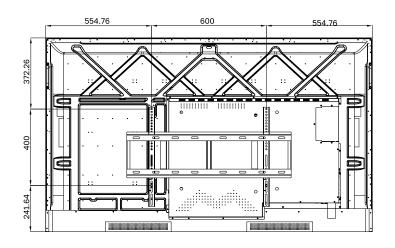


СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СПРАВА)



СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СВЕРХУ)



СХЕМА ПАНЕЛИ (ВИД СНИЗУ)

