

# Интерактивная панель 55"

Интерактивные сенсорные панели ПРОСИГМА - это современные и технологические системы, заменяющие комплекс устройств для создания полноценного интерактивного образовательного процесса обучения. Сверх яркий дисплей с разрешением 4К и углом обзора 178 градусов позволяет транслировать контент самого высокого качества, встроенная аудиосистема обладает громким объемным звуком.

Сенсорная инфракрасная технология с 20ю одновременными касаниями обеспечивает взаимодействие с интерфейсом панели на OS Android и OS Windows, две операционные системы обеспечивают комплекс возможностей установки разнообразного прикладного, образовательного, развлекательного программного обеспечения. Для взаимодействия с внешними устройствами оборудование оснащено множеством интерфейсов: USB, HDMI, LAN, WI-FI, Jack 3.5 и т.д.

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Ввод информации пользователем

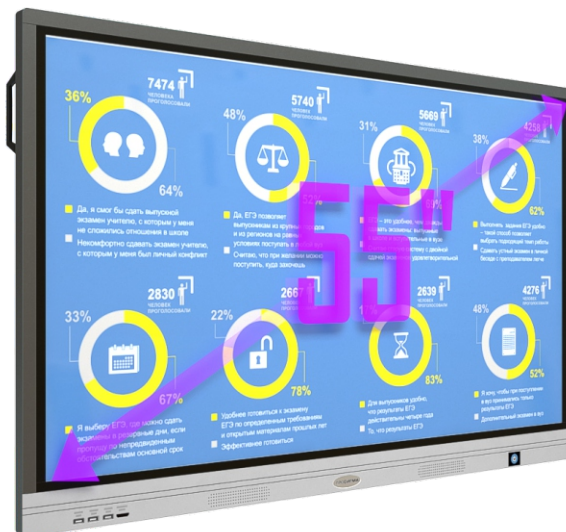
Прикосновение (одновременно касаний 20)

### Корпус

Тип крепления: настенный  
Цвет корпуса: Рамка (черный + серебро или черный), задняя часть корпуса (черная)  
VESA 4-M8 резьбовое отверстие 4-M8 резьбовое отверстие 400x400 мм  
Материал корпуса  
Алюминиевый профиль, сталь 2 мм  
Материал лицевой панели - сталь 2 мм  
Размер активной поверхности: 1209,6\*680,4 мм  
Только кнопка включения / (Опционально Вкл/выкл, Menu, Home, VGA, OPS, FRHDMI, SOURCE)

### Комплектация

Дисплей:  
Яркость кд/м2 350  
Контрастность дисплея(динамическая) - 4000:1.  
Разрешение 3840:2160 (UHD)  
Технология распознавания касаний - Инфракрасная  
Количество касаний с OPS шт 20  
Количество касаний без OPS шт. 10  
Встраиваемый интегрируемый компьютер (OPS) на OS Windows с процессорами Intel для интерактивных панелей и цифровых информационных систем.  
Процессор: 64-bit architecture CPU and super G51, 1.5GHZ, 8 cores  
Накопитель ssd:  
Объем памяти Гб 32  
Операционная система - Android 8.0  
Плата управления:  
Объем оперативной памяти (RAM) Гб 4 (DDR 4)  
Интерфейсы входа на лицевой:  
FOLLOW USB шт. 2  
TOUCH-USB(расширение мат.платы) шт. 1  
HDMI 2.0(расширение мат.платы) шт. 1  
Дисплей: ЖК- панель, LED подсветка, Тип матрицы - IPS, Разрешение (при 60 Гц) -1080\*1920 dpi  
Интерфейсы: разъем USB 3.0, разъем USB 2.0, тумблер питания, слоты расширения mPCI-E,  
Аудиовыход, VGA вход, HDMI вход, USB,  
Аудиосистема: количество стерео-динамиков - 2 шт, мощность (PMPO) - 10 Вт



# Интерактивная панель 55"

## Разъемы / порты / интерфейсы подключения:

Входы (IN): RJ45/LAN/ETHERNET-IN, COAX/соaxial/коакcильный вход, RS232/COM, AV/AV in//RCA/Вход для композитного кабеля, YPBPR/Компонентный, VGA/DE15/D-SUB, PC Audio In/VGA audio in/Jack 3.5, HDMI/High definition media interface - 2 шт, USB 3.0, /USB TYPE A 3.0, USB 2.0, /USB TYPE A 2.0.  
Выходы (OUT): USB-B Touch 2.0, USB TYPE B 2.0 - 3 шт, RJ45/LAN/ETHERNET-OUT, HDMI OUT, Earphone/наушники OUT/Audio out/Jack 3.5 out,

## Дополнительные опции

Системы крепления: мобильная стойка, ножка манипулятор, настенное крепление, стойка.  
Аксессуары: Стилус, пульт, кликшер, интерактивный лоток, клавиатура, оптический манипулятор, индукционная система, датчик освещенности.

## Встраиваемые опции

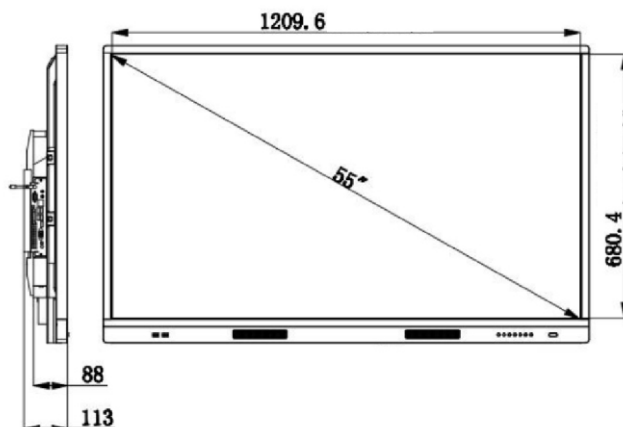
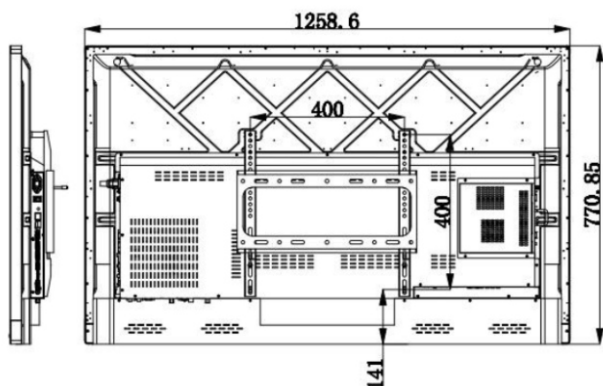
Upgrade до широкоугольной камеры 4K (разрешение 3840×2160) с предустановленной матрицей из 6-ти микрофонов с системой шумоподавления  
Upgrade до 3D камеры 4K (разрешение 3840×2160) с предустановленной матрицей из 6-ти микрофонов с системой шумоподавления  
Upgrade до версии со склеенным безззорным экраном (технология)  
Upgrade до версии с одной многофункциональной кнопкой с функцией скриншота экрана  
Установка индукционной системы для людей с ограниченными возможностями по слуху  
Дополнительный активный стилус (1pc)  
Кнопка - проектор  
Биометрическая идентификация для исключения несанкционированного доступа  
USB Type C с функцией передачи цифрового видеосигнала  
Датчик освещенности

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Габаритные размеры проекционного экрана, мм

Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм	Масса, кг	Диагональ, дюйм
784	1260	96	50	55"

Температурный режим (град)	от -5 до +50
Влажность, %	не более 90
Степень защиты	



## Установка

Для установки Интерактивной панели рекомендуется использовать услуги сертифицированного специалиста ПРОСИГМА/PROSIGMA. Для установки Интерактивной панели необходимо использовать двух человек. Для настройки потребуются клавиатура и мышь (приобретаются отдельно). В целях обеспечения максимальной производительности компания ПРОСИГМА/PROSIGMA рекомендует поместить Интерактивную панель вдали от прямого освещения и солнечного света. Поставляемые компоненты и указанные минимальные требования к системе были протестированы и являются обязательными для оптимальной производительности. Использование компонентов, поставляемых другими компаниями (не ПРОСИГМА/PROSIGMA) или не соответствующих минимальным требованиям, может отрицательно повлиять на производительность и гарантию. Для получения дополнительных сведений свяжитесь с представителем компании ПРОСИГМА/PROSIGMA или посетите сайт <https://интерактивныепанели.рф/>.

## Гарантия и поддержка

Гарантийное обслуживание компании ПРОСИГМА/PROSIGMA осуществляется на всей территории РФ через авторизованные сервисные организации. Изготовитель гарантирует бесплатный ремонт или замену любого узла оборудования, имеющего заводские дефекты, в течение гарантийного срока за исключением случаев, когда дефекты и поломки произошли по вине потребителя. Гарантийный срок на мультимедийный модуль составляет - 12 месяцев с даты продажи.

Техническая поддержка по всем вопросам продукции ПРОСИГМА/PROSIGMA доступна [technical@prosigma.ru](mailto:technical@prosigma.ru)



ТЕХНОЛОГИИ,  
КОТОРЫЕ РАБОТАЮТ

Резидент технопарка в сфере высоких технологий "Жигулевская долина"

