

Интерактивный экран DS-D5B55RB/A

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Интерактивный экран DS-D5B55RB/A является устройством, объединяющим функции компьютера, проектора, интерактивной доски, камеры (опционально), HD-телевизора, рекламных панелей и других устройств. Экран позволяет выводить изображение с разрешением до 4K. Устройство обеспечено средствами ЧМИ (инфракрасная сенсорная клавиатура и др.). Функции устройства включают не только обработку мультимедийной информации, но и передачу данных по сети, запись, комментирование, совместное использование нескольких экранов, удаленный видеозвонок (опционально). Устройство может использоваться для удаленных видеоконференций, тренингов и консультаций, медицинского консультирования и других мероприятий.

- Разрешение входного сигнала Ultra HD до 3840 × 2160.
- Функция сверхтонкого написания 20 пикселей, распознавание записей 2 мм в диаметре с точностью до 1 мм.
- Встроенный адаптер Wi-Fi обеспечивает беспроводное зеркалирование экрана без кабельного соединения.
- Встроенная система интерактивной доски позволяет комментировать и делиться информацией с помощью QR-кода.
- Зацикливание отображаемых видео.
- Различные аудио и видео интерфейсы для доступа к устройству.
- Встроенный чип сетевого коммутатора для обеспечения сохранности сетевого коммутатора.
- Встроенная система Android с поддержкой различных приложений.
- Совместим с устройствами OPS/OPS-C, встроенные системы могут плавно переключаться между собой.
- Конструкция корпуса из ультратонкого алюминия.



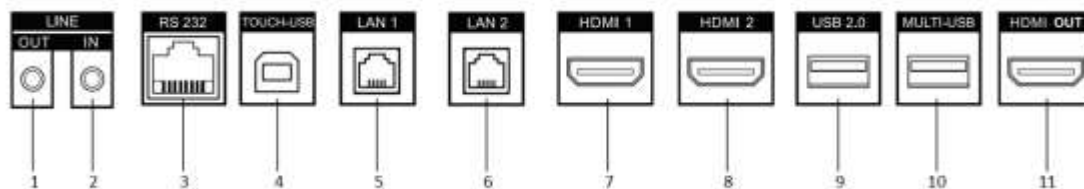
Спецификации

Модель		DS-D5B55RB/A
Модель продукции	Модель продукции	DS-D5B55RB/A
Экран	Размер экрана	55", LED-подсветка
	Контрольная засветка	Direct LED
	Шаг пикселя	0.105 × 0.315 мм
	Разрешение	3840 × 2160 @ 60 Гц
	Яркость	350 кд/м²
	Глубина цвета	10 бит
	Коэффициент контрастности	4500:1
	Время отклика	6 мс
	Цветовой охват	90 % NTSC (CIE1931)
	Частота обновления	60 Гц
	Угол обзора	178°/178°
Встроенная система	Операционная система	Android 8.0
	Процессор	Четырехъядерный A73 × 2 + A53 × 2, 1.5 ГГц
	Память	3 ГБ
	Встроенное хранилище	32 ГБ
	НИС	Встроенная плата сетевого интерфейса 100 Мбит/с с поддержкой маршрутизации
Сенсорный экран	Тип	Инфракрасный сенсорный экран
	Стекло	Гладкое стекло с антибликовым покрытием
	Точки касания	Мультикасание: 20 точек касания
	Время отклика при касании	< 10 мс
	Точность касания	± 1 мм (≥ 90 % область касания)
	Техника Touch Craft	Полная вставка
Встроенные функции	Динамик	Встроенный динамик, 2 × 10 Вт
	Bluetooth	Встроенный модуль BLE с поддержкой Bluetooth 5.0 и более поздних версий
Интерфейс	Видео / аудиовход	Вход HDMI × 2, макс. 4 К @ 60 Гц, линейный вход × 1
	Видео и аудиовыход	Выход HDMI × 1, макс. 4К @ 60 Гц, линейный выход × 1
	Интерфейс управления	RS-232
	Сетевой интерфейс	RJ45 (порты 100 Мбит/с) × 2
	Интерфейс передачи данных	2 USB-входа на передней панели, 2 USB-входа на боковой панели
Питание	Потребляемая мощность	< 200 Вт (полная нагрузка)
	Потребляемая мощность в режиме ожидания	0.5 Вт
Рабочие условия	Рабочая температура	От 0 до 40 °C
	Рабочая влажность	От 10 до 90 %
Основное	Питание	AC от 100 до 240 В, 50/60 Гц
	Размеры продукта	1266 × 764 × 57 мм
	Размеры упаковки	1432 × 904 × 211 мм
	Вес нетто	29.36 кг
	Вес брутто	36.19 кг

Доступные модели

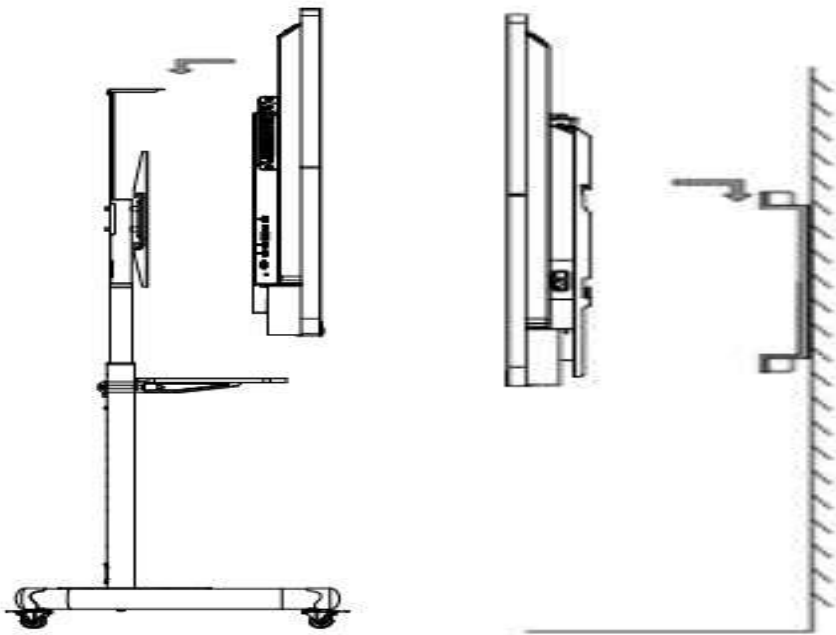
DS-D5B55RB/A

Интерфейсы

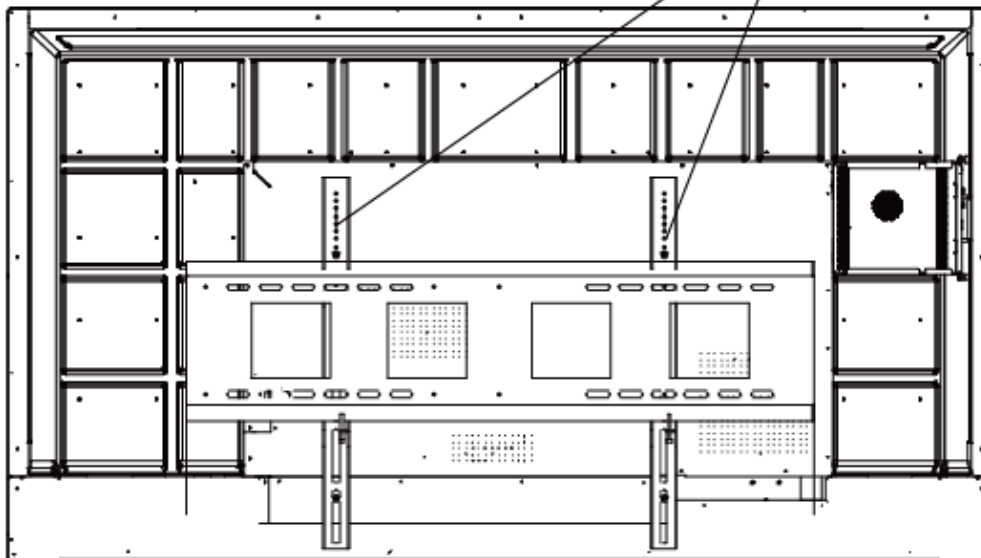


1. Линейный выход	Интерфейс для подключения наушников	2. Линейный вход	Интерфейс аудиовхода
3. RS-232	Серийный интерфейс RS-232	4. Сенсорный интерфейс USB	Периферийный сенсорный интерфейс
5. LAN 1	Интерфейс Ethernet 1	6. LAN 2	Интерфейс Ethernet 2
7. HDMI 1	Интерфейс входа HDMI 1	8. HDMI 2	Интерфейс входа HDMI 2
9. USB 2.0	Интерфейс USB 2.0	10. MULTI-USB	Многофункциональный интерфейс USB
11. Выход HDMI	Интерфейс выхода HDMI		

Установка



The rear should be installed on the hook holes



Английский язык	Русский язык
The rear should be installed on the hook holes	Задняя панель устанавливается на специальные отверстия для крючков.

Правила эксплуатации

1. Устройство должно эксплуатироваться в условиях, обеспечивающих возможность работы системы охлаждения. Во избежание перегрева и выхода прибора из строя не допускается размещение рядом с источниками теплового излучения, использование в замкнутых пространствах (ящик, глухой шкаф и т.п.).
Рабочий диапазон температур: от 0 до плюс 40 °С.
2. Все подключения должны осуществляться при отключенном электропитании.
3. Запрещена подача на входы устройства сигналов, не предусмотренных назначением этих входов, это может привести к выходу устройства из строя.
4. Не допускается воздействие на устройство температуры свыше плюс 40 °С, источников электромагнитных излучений, активных химических соединений, электрического тока, а также дыма, пара и других факторов, способствующих порче устройства.
5. Конфигурирование устройства лицом, не имеющим соответствующей компетенции, может привести к некорректной работе, сбоям в работе, а также к выходу устройства из строя.
6. Не допускаются падения и сильная тряска устройства.
7. Рекомендуется использование источника бесперебойного питания, во избежание воздействия скачков напряжения или нештатного отключения устройства.

Для получения информации об установке и включении устройства, пожалуйста, обратитесь к Краткому руководству пользователя соответствующего устройства.