

55" интерактивная панель DS-D5B55RB/V

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



Экран DS-D5B55RB/V является интерактивным экраном. Интерактивный экран объединяет функции компьютера, проектора, интерактивной доски, звуковой карты, камеры, пульта дистанционного управления Bluetooth (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, работу со стилусом, удаленный видеозвонок (опционально). Устройство можно использовать для удаленных видеоконференций, тренингов и консультаций, медицинского консультирования и других мероприятий в офисах, конференц-залах, мультимедийных залах, выставочных залах и т. д.

- **Детальное изображение благодаря разрешению 4K**

Разрешение 4K обеспечивает улучшенную детализацию изображения; антибликовое покрытие, защита от отпечатков пальцев и мощная блокировка света.

- **Мгновенное четкое написание**

Обеспечивает плавное написание с точностью касания до 1 мм, интеллектуальная оптимизация штриха делает каждый штрих более реалистичным.

- **Быстрая отправка комментариев**

Отправка комментариев с помощью QR-кода или электронной почты обеспечивает более высокую концентрацию сотрудников и эффективность рабочего процесса.

- **Комментирование без границ**

Встроенное приложение позволяет размещать комментарии и мгновенно сохранять результат на любых интерфейсах. Система интерактивной доски может регистрировать до 20 одновременных точек касания, что допускает одновременное отображение различных мнений.

- **Беспроводное зеркалирование экрана**

Беспроводное зеркалирование экрана с использованием ноутбука, настольного ПК, мобильного телефона и планшета, при этом нет необходимости в подключении кабелей. Разделение экрана на две и на четыре части обеспечивает удобное сравнение различных материалов.

- **Работа из любой точки**

Мощное программное и аппаратное обеспечение обеспечивает качественную видеоконференцсвязь, что позволяет сотрудникам работать удаленно. Многоэкранный режим работы в масштабных сценариях обеспечивает синхронизированное отображение текста.

- Встроенная 8 Мп камера обеспечивает четкое изображение, 6 микрофонных решеток обеспечивают ощущение полного погружения.



■ Спецификации

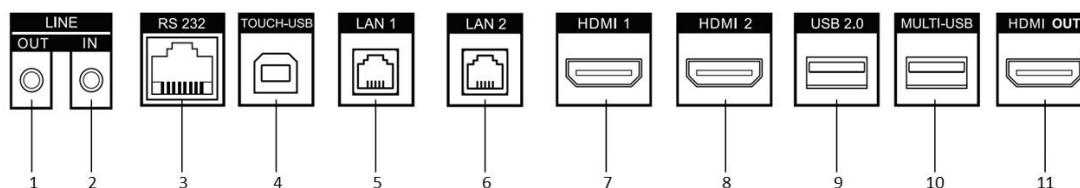
Модель		DS-D5B55RB/B
Модель	Модель	DS-D5B55RB/B
Экран	Размер экрана	55", LED-подсветка
	Контрольная засветка	Direct LED
	Шаг пикселя	0.105 × 0.315 мм
	Разрешение	3840 × 2160 @ 60 Гц
	Яркость	350 кд/м²
	Угол обзора	178° / 178°
	Глубина цвета	10 бит
	Коэффициент контрастности	4500:1 (тип.)
	Время отклика	6 мс
	Частота обновления	60 Гц
	Цветовой охват	90 % NTSC (CIE1931) (тип.)
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 закаленное стекло, антибликовое покрытие, взрывозащита
	Точки касания	Мультитач: 20 точек касания
	Время отклика при касании	< 10 мс
	Точность касания	± 1 мм (≥ 90 % область касания)
	Тип ламинирования экрана	Не ламинированный
Интерфейсы	Видео / аудиовход	Вход HDMI × 2, макс. 4K @ 60 Гц; линейный вход × 1
	Видео / аудиовыход	Выход HDMI × 1, макс. 4K @ 60 Гц; линейный выход × 1
	Сетевой интерфейс	RJ45 (порт 100 Мбит/с) × 2
	Интерфейс передачи данных	USB-вход на передней панели × 2, USB-вход на боковой панели × 2, USB-вход для сенсорного экрана × 1
	Интерфейс управления	RS-232
Внутренние функции	Динамик	Встроенный динамик 2 × 10 Вт
	Bluetooth	Встроенный модуль BLE (Bluetooth Low Energy) поддерживает Bluetooth 5.0 и предыдущие версии
Питание	Потребляемая мощность	≤ 250 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	АС от 100 до 240 В, 50 / 60 Гц
	Размеры упаковки	1266 × 789 × 83 мм (49.8 × 31.1 × 3.3")
	Размеры упаковки	1432 × 904 × 211 мм (56.4 × 35.6 × 8.3")
	Вес нетто	29.71 кг
	Вес брутто	37.25 кг
Камера	Количество пикселей	8 Мп
	Функции камеры	Интеллектуальное переключение между системой Android и OPS
	Угол обзора	По диагонали 100°, по горизонтали 90°, по вертикали 66°
	Искажение	≤ 1 %
	Коэффициент разрешения камеры	До 4К
Микрофон	Спецификации	Всенаправленная схема с 6 массивами
	Функции микрофона	Подавление эха и интеллектуальное шумоподавление
	Дальность приема звука	8 м
	Частота дискретизации	32 кГц
	Частота дискретизации микрофона	16 бит

▪ Доступные модели

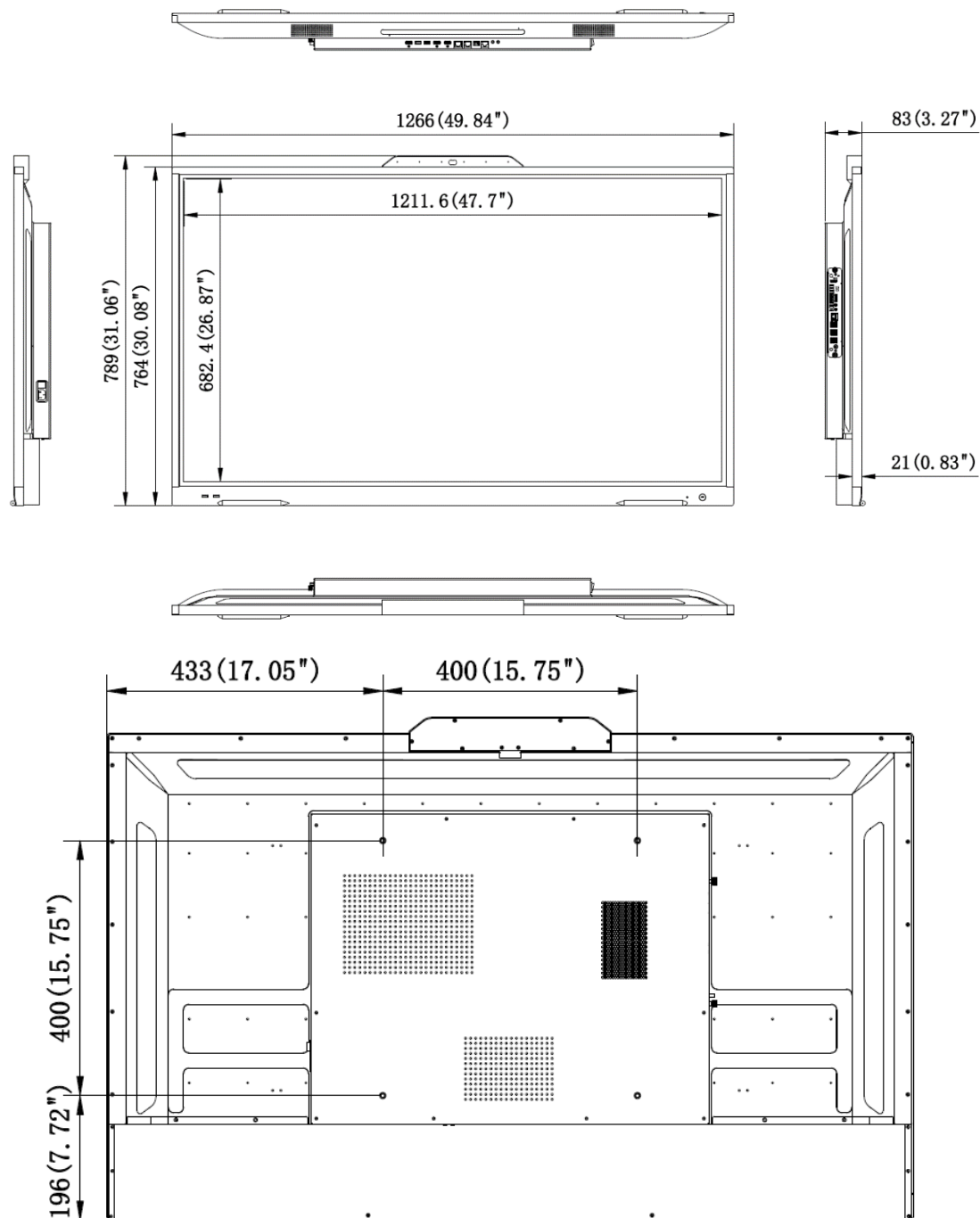
DS-D5B55RB/B

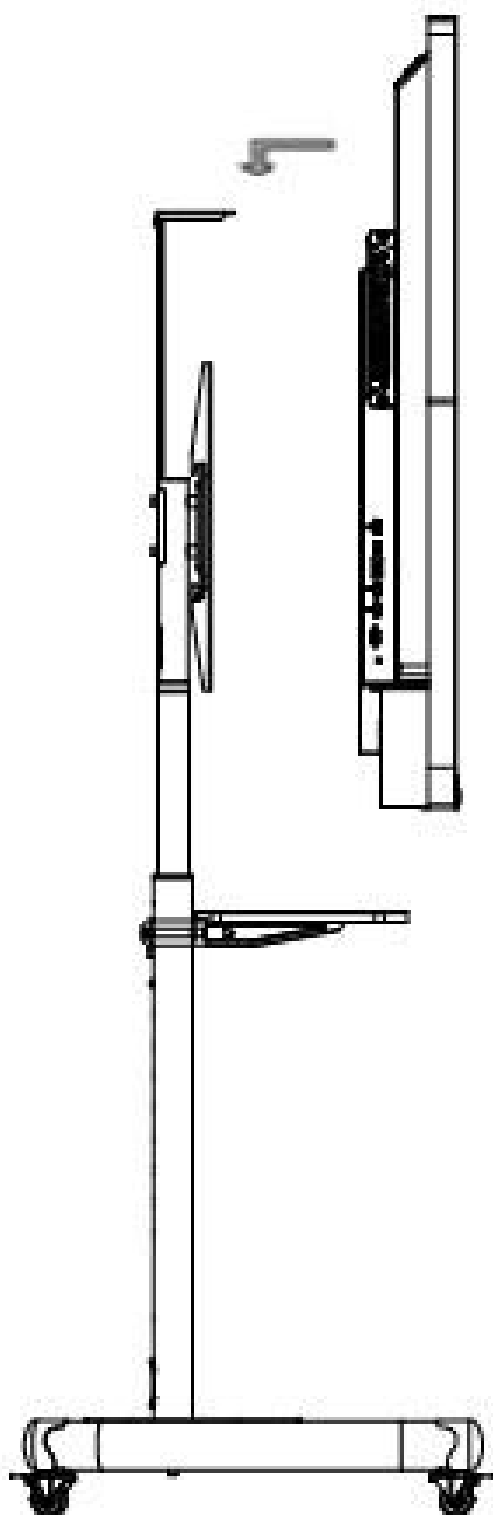
▪ Интерфейсы

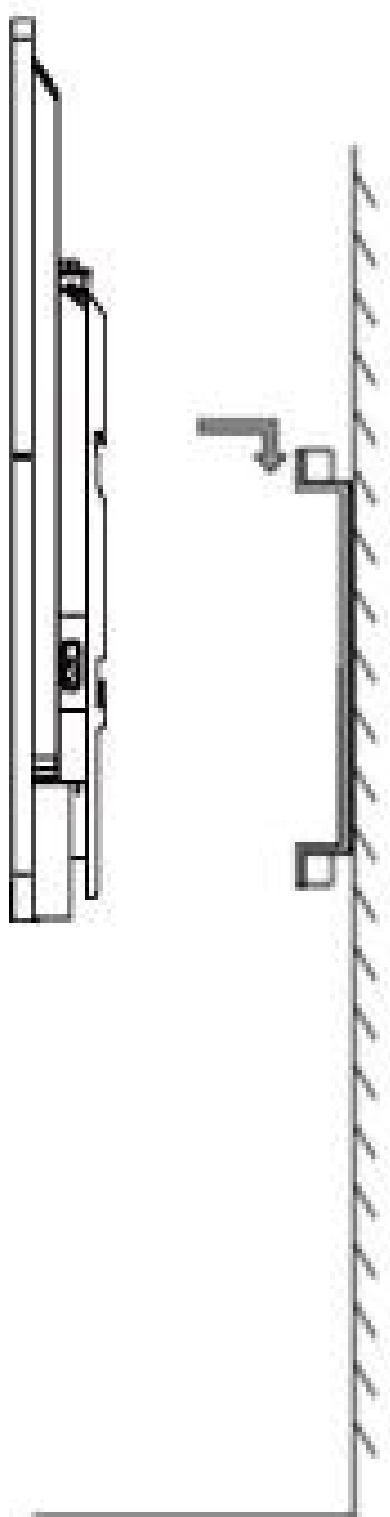


Интерфейсы	Описание	Интерфейсы	Описание
1. LINE OUT	Аудиовыход	2. LINE IN	Аудиовход
3. RS-232	Серийный интерфейс RS-232	4. TOUCH-USB	Периферийный сенсорный интерфейс
5. LAN 1	Интерфейс Ethernet 1	6. LAN 2	Интерфейс Ethernet 2
7. HDMI 1	Интерфейс HDMI-входа 1	8. HDMI 2	Интерфейс HDMI-входа 2
9. USB 2.0	Интерфейс USB 2.0	10. MULTI-USB	Многофункциональный интерфейс USB
11. HDMI OUT	Интерфейс HDMI-выхода		

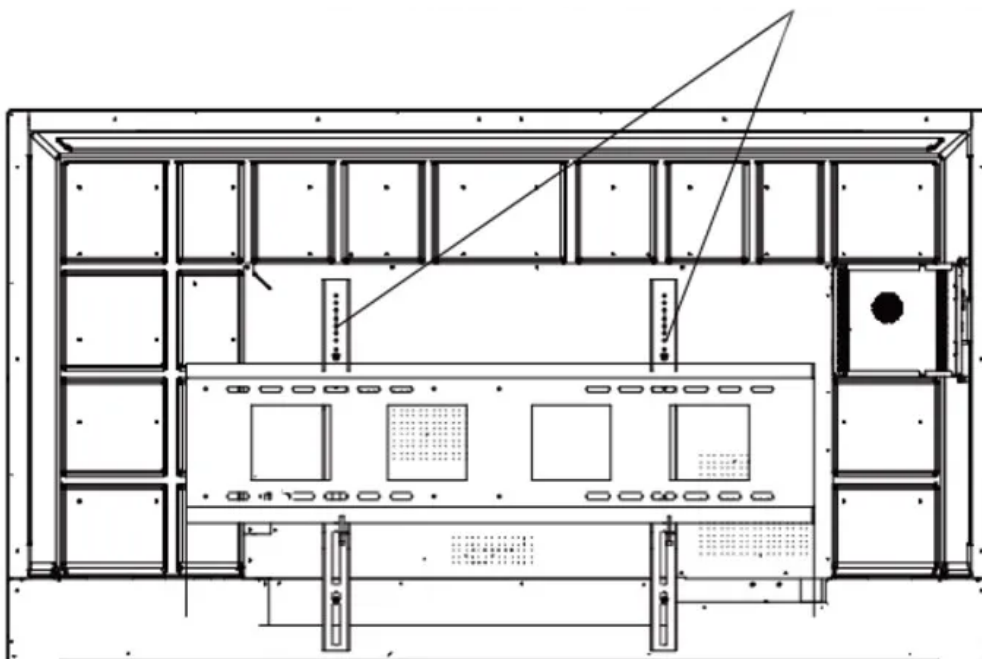
• Размеры (ед. изм.: мм (дюймы))



▪ Установка



Задняя панель должна быть установлена на соответствующие фиксаторы



* Кронштейн для установки на стену можно перемещать горизонтально. При установке необходимо оставить свободное пространство не менее 6 см с левой и правой сторон (или не менее 12 см с одной стороны) и не менее 12 см с верхней и нижней сторон для технического обслуживания.

▪ Аксессуары

▪ Включено



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.