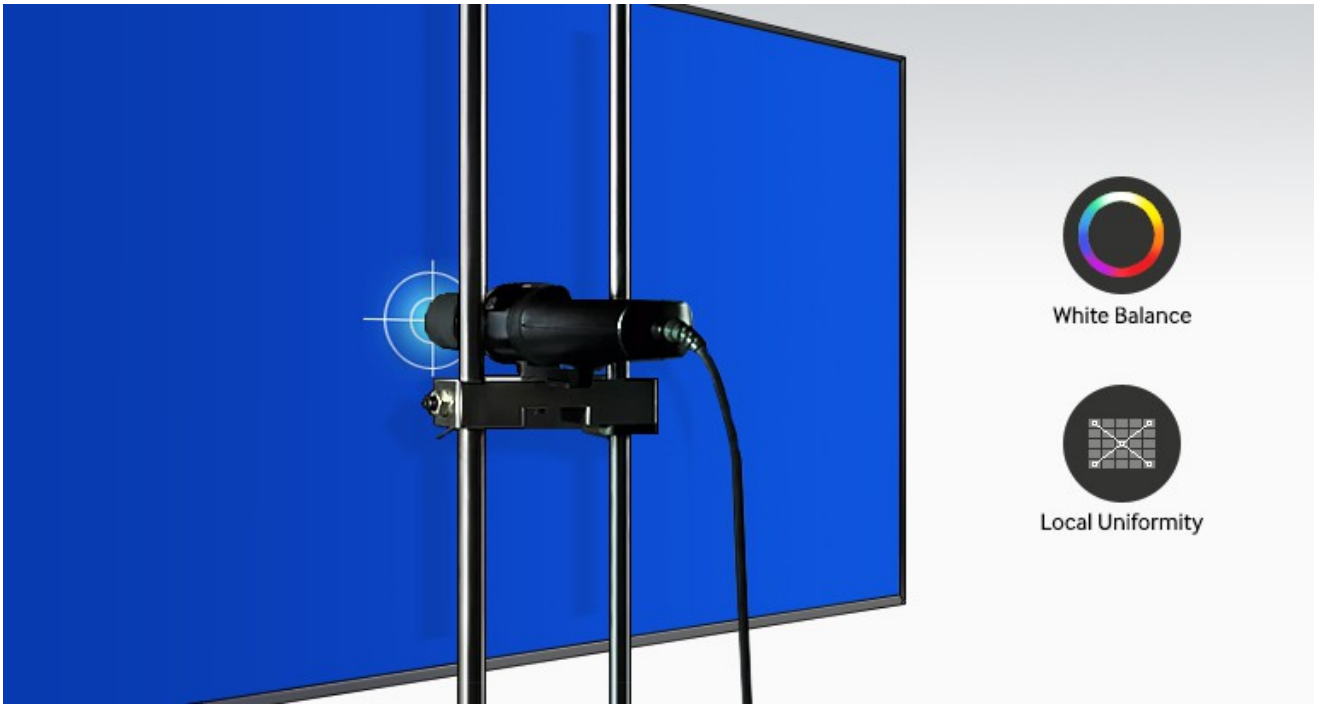
ОСОБЕННОСТИ Печать

Высочайшее качество изображения благодаря улучшенной технологии заводской калибровки параметров дисплея



Любые изменения яркости и точности цветопередачи отдельных панелей видеостены могут негативно сказаться на визуальных характеристиках всей видеостены. Для устранения этих недостатков видеостены Samsung серии UDE-B калибруются с помощью инновационных калибровочных инструментов и технологий. Многоступенчатая система заводской калибровки дисплеев видеостен обеспечивает однородность яркости и цветопередачи для каждой панели, включенной в комплект видеостены. После калибровки все панели видеостены характеризуются 90-процентной однородностью яркости на видеостене, состоящей из 25 панелей (5x5). Кроме того, процесс калибровки обеспечивает превосходный баланс белого с цветовой температурой менее 300 градусов Кельвина*
.Наконец, в добавление к заводской калибровке пользователи могут сами регулировать яркость и однородность цвета с помощью мощной и удобной бесплатной программы Samsung Color Expert. Благодаря этим улучшенным решениям управления цветом, дисплеи серии UDE-B для видеостен позволяют обеспечивать демонстрацию широкоформатных презентаций с самыми высокими визуальными характеристиками.

Узкая рамка и великолепный дизайн привлекут внимание потребителей

Улучшенное качество видеостен из пенелей Samsung UDE-B (панели доступны с размеро 46 и 55 дюймов) поднимет уровень эффективности ваших сообщений и другого контента . Сверхузкая 3,5-мм рамка (2,3 мм слева и сверху и 1,2 мм справа и снизу) превращает видеостену с самыми узкими промежутками между панелями. Это создает наиболее комфортные условия просмотра контента и зрители больше концентрируются на содержании.
Однако, следует заметить, что в экстремальных условиях окружающей среды качество изображения на отдельных панелях видеостены может ухудшаться вследствие появления искажений и нарушений цветопередачи. Во избежание подобных нарушений качества изображения видеостены Samsung серии UDE-B подвергаются самым жестким испытаниями на надежность и долговечность. Каждая панель видеостены отличается повышенной устойчивостью к воздействию тепла, атмосферным осадкам и другим факторам внешней среды. Благодаря жесткому контролю качества, панели видеостен Samsung не испытывают эффекта затемнения экрана, бликов и других недостатков, связанных с ухудшением качества изображения. Наконец, антибликовое покрытие экрана способствует повышению четкости текста. Благодаря использованию технологий улучшения качества изображения, видеостены Samsung отличаются наилучшми визуальными характеристиками, обеспечивающими зрителям комфортные условия для просмотра информации.

Обеспечьте UHD качество картинки без применения специальных калибровочных устройств

При увеличении размера экрана разрешение изображения становится наиболее важным фактором, оказывающим влияние на восприятие контента пользователями. Поскольку лучшие в отрасли панели оснащаются портами DisplayPort (DP) 1,2 и HDMI, видеостены Samsung серии UDE-B с размером экрана 5 x 5 панелей отличаются сверхвысоким разрешением (Ultra-High Definition, UHD) без использования дополнительных калибровочных устройств и инструментов. По сравнению с обычными видеостенами, требующими специального оборудования и способные поддерживать лишь формат, не превышающий 2 x 2 панелей, видеостены Samsung серии UDE-B с разрешением UHD отличаются существенно лучшими визуальными параметрами и высочайшей четкостью изображения. Благодаря поддержке технологии подключения High-Bandwidth Content Protection (HDCP), видеостены серии UDE-B способны отображать UHD контент типа live TV или Blu-Ray без приобретения дополнительного оборудования, что сводит к минимуму затраты на монтаж многопанельных конструкций для информационных видеостен.

Высочайшая четкость текста и долговечность видеостен для бизнеса

Улучшенная читаемость и надежность видеостен Samsung серии UDE-B для повышения информационной эффективности контента. Разработанные для 24/7-режима отображения информации в изменяющихся условиях окружающей среды, видеостены серии UDE-B будут способствовать повышению эффективности вашего бизнеса. Высокая яркость панелей, составляющая 500 нит, обеспечивает яркое цветное изображение в самых разных условиях внешнего освещения.
Сочетание уникальных конструктивных и визуальных характеристик видеостен серии UDE-B превращают их в идеальную платформу для отображения информационного контента в транспортных терминалах, торговых центрах, офисных холлах и центрах управления и контроля.

Тонкие, легко монтируемые панели можно адаптировать к любым бизнес-приложениям

Универсальные видеостены Samsung серии UDE-B поставляются в комплекте с элементами для простого и удобного монтажа с учетом ваших требований. Поскольку все панели отличаются одинаковыми рабочими параметрами, пользователи могут легко смонтировать видеостену, не тратя времени на калибровку параметров изображения. Ориентацию плоскости смонтированной видеостены можно отрегулировать по трем осям: по оси "x" ("вверх-вниз" с помощью винтов); по оси "y" ("влево-вправо"); по оси "z" ("вперед-назад"). При этом положение отдельных панелей можно отрегулировать так, чтобы между ними не было ни малейшего зазора. Такая система монтажа устраняет необходимость измерения расстояний при монтаже каждой панели. Наконец, это упрощает демонтаж всей стены, если требуется корректировка положения отдельной секции.