

Barco UniSee

Платформа NoGar для создания панельных ЖК-видеостен диагональю 55 дюймов



- Безрамочная конструкция с технологией NoGar
- Монтажная конструкция с автоматическим выравниванием
- Непрерывная автоматическая калибровка Sense X
- Высочайшая надежность
- Самое быстрое обслуживание и диагностика
- 100 000 часов срок службы подсветки
- Модульная платформа, опережающая требования

Barco UniSee демонстрирует совершенно новый подход к созданию по-настоящему бесшовных ЖК-видеостен. Полная переработка и оптимизация каждого компонента в Barco UniSee — это не только шаг вперед с точки зрения качества изображения, но также упрощение установки и обслуживания и повышение надежности. Превзойдя традиционные ЖК-видеостены на всех уровнях и по каждому аспекту, Barco UniSee будет определять стандарты на рынке видеостен на многие годы вперед.

Бесшовное отображение, инновационная монтажная система

Технология NoGar, которая делает зазор между панелями едва заметным, позволяет, наконец, распределять содержимое по нескольким панелям без присутствия другим видеостенам неприятных кромок. Чтобы гарантировать минимально возможный зазор, не повредив края панелей — это особо сложная задача при работе с безрамочными видеостенами, — в Barco создали UniSee Mount. В этой революционной монтажной конструкции для идеального автоматического выравнивания панелей используется сила тяжести, которая к тому же и удерживает их на месте. Более того, UniSee Mount также облегчает работу по настройке и обслуживанию.

Автоматическая калибровка в режиме реального времени для достижения идеальной однородности

Sense X, автоматическая, непрерывная система калибровки цвета и яркости реального времени, гарантирует, что вся стена будет постоянно демонстрировать идеально сбалансированное изображение. Кроме того, в Barco также переработали конструкцию панелей, чтобы исключить любые возможные изменения яркости от центра к краям. В результате получена



идеальная внутри- и межпанельная однородность, никогда ранее не достигаемая на ЖК-дисплеях.

Простая диагностика и техническое обслуживание

Поскольку видеостена часто является важным компонентом бизнес-системы, компания Barco предприняла все возможные меры для обеспечения оптимального времени безотказной работы. Данная платформа построена таким образом, чтобы ее можно было легко диагностировать и обслуживать. Программная платформа (UniSee Connect), которая управляет всей видеостеной, автоматически назначает и калибрует панели и действует как единый пункт подключения для удаленной диагностики и управления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**BARCO UNISEE**

Panel		
ЖК-технология	PVA	
Затуманенность экрана	44%	
Разрешение	Full HD (1920 x 1080)	
Подсветка	Прямая светодиодная	
Форматное соотношение	16:9	
Скорость обновления	60 Гц	
Освещенность	800 кд/м ² (НОМИНАЛ)	
Контрастность	4000:1 (НОМИНАЛ)	
Белая точка	10500 K	
Глубина цветности	3x 10 бит	
Калибровка	Автоматическая калибровка цветов и яркости Sense X	
Срок службы подсветки	100000 ч (НОМИНАЛ)	
Охлаждение	Без вентиляторов	
Рабочая температура	10–40 °C	
Влажность при эксплуатации	20–80 % (без образования конденсата)	
Температура при хранении	От –20 до 60 °C	
Влажность при хранении	10–90 % (без образования конденсата)	
Время ответа	< 8,5 мс	
Равномерность	9 точек	98%
	13 точек	97,7%
	21 точка	95,3%
Dimensions		
Габариты	1213,5 x 683 x 102,4 мм 47,8 x 26,9 x 4,03 дюйма (внутренний источник питания SMPS) 1213,5 x 683 x 94,9 мм 47,8 x 26,9 x 3,74 дюйма (внешний источник питания SMPS)	
Диагональ деятельного экрана	55"	
Область деятельного экрана	Подлежит уточнению	
Вес	15 кг	
Ширина рамки	Нет (без рамок)	
Connectivity		
Выход Display Port	2 входа	
Выход HDMI	2 входа / 1 выход	
USB	2 (только для питания)	
Порт Ethernet	2	
HDCP	Да	
Power		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**BARCO UNISEE**

Энергопотребление		Встроенный источник питания	Внешний источник питания
	800 нит		190 Вт
700 нит		170 Вт	157 Вт
350 нит		100 Вт	92 Вт

Тепловыделение		Встроенный источник питания	Внешний источник питания
	800 нит		650 БТЕ/ч
700 нит		580 БТЕ/ч	536 БТЕ/ч
350 нит		342 БТЕ/ч	314 БТЕ/ч

EMC	Class A
------------	---------

Создано: 24 Oct 2017

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.