

Barco UniSee (UNI-8002)

55-дюймовая платформа для безрамочных многопанельных LCD-видеостен для задач, требующих высокой яркости



reddot award 2018
best of the best



- Безрамочная конструкция с технологией NoGap при яркости 800 кд/м²
- Монтажная конструкция с автоматическим выравниванием для абсолютной точности
- Непрерывная автоматическая калибровка Sense X
- Модульная платформа, опережающая требования сегодняшнего дня

Удостоенная наград платформа Barco UniSee® демонстрирует совершенно новый подход к LCD-видеостенам с практически бесшовным изображением. Полная переработка и оптимизация каждого компонента в Barco UniSee — это не только шаг вперед с точки зрения качества изображения, но также повышение точности установки, упрощение обслуживания и увеличение надежности.

Безрамочное изображение, инновационная система монтажа

Безрамочная конструкция Barco UniSee делает промежуток между панелями едва заметным, что позволяет распределять контент по нескольким панелям без черных границ. В революционной монтажной системе UniSee Mount 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 обслуживанию, позволяя быстро демонтировать отдельные панели.

Sense X, автоматическая и непрерывная калибровка для идеальной однородности

Sense X, автоматическая, непрерывная система калибровки цвета и яркости, гарантирует, что вся стена будет постоянно демонстрировать идеально сбалансированное изображение. Кроме того, специалисты Barco усовершенствовали конструкцию панелей, чтобы исключить возможные изменения яркости от центра к краям.

Настройку и обслуживание можно выполнять еще быстрее и проще с



помощью обновленного модуля UniSee Connect. Мастер проведет вас через весь процесс установки, и отдельные панели будут автоматически распознаваться программным обеспечением при представлении. Функция локального затемнения обеспечивает высокую контрастность, низкое излучение тепла и энергопотребление.

Полнофункциональная система

Помимо своего портфолио для визуализации, Barco предлагает полный спектр решений и услуг по управлению контентом для удовлетворения потребностей нескольких приложений. Кроме того, платформу Barco UniSee поддерживают несколько партнеров по экосистеме, которые предлагают индивидуализированные компоненты, дополнительно расширяющие преимущества платформы. Подумайте о сенсорных накладках для повышения интерактивности, обрезных решениях для элегантной интеграции в окружение, о решениях для монтажа, позволяющих использовать автономные или изогнутые установки и т. д.

Технические характеристики**BARCO UNISEE (UNI-8002)**

| Панель | |
|--|--|
| Разрешение | Full HD (1920 x 1080) |
| Подсветка | Прямая светодиодная |
| Форматное соотношение | 16:9 |
| Освещенность | 800 кд/м ² (номинал) |
| Контрастность | 4000:1 (номинал) |
| Угол обзора (горизонтальный, вертикальный) | 178, 178 degrees |
| Белая точка | 10500 К (номинал) |
| Калибровка | Автоматическая калибровка цветов и яркости Sense X |
| Охлаждение | Без вентиляторов |
| Битовая глубина | 10–12 бит |
| Функционирование | 24/7 |
| Скорость обновления | 50/60 Гц |
| Срок службы подсветки | 100,000 hours |
| Рабочая температура | от 0°C до 40°C |
| Влажность при эксплуатации | 20–80% (без конденсации) для температуры (Т) 140% – (2% x T/°C) для Т = от 30 °C до 40 °C (без конденсации) |
| Влажность при эксплуатации | 10–80% (без образования конденсата) |
| Температура при хранении | От –20 до 60 °C |
| Влажность при хранении | Мин. 20% макс. 70% для температуры не более 30°C или 115% — (1,5% x T/°C) для температуры от 30°C до 40°C (без образования конденсата) |
| Время ответа | < 8 мс |
| Размеры | |
| Габариты | 1213,5 x 683 x 102,4 мм 47,8 x 26,9 x 4,03 дюйма (встроенный SMPS) 1213,5 x 683 x 94,9 мм 47,8 x 26,9 x 3,74 дюйма (внешний SMPS) |
| Диагональ деятельного экрана | 55" |
| Область деятельного экрана | 1212,5 мм x 682 мм 47,7 x 26,8 дюйма |
| Вес | 15 кг 33,1 фунтов (нетто LCM) / 19,3 кг 42,5 фунта (брутто ЖК-дисплей, включая упаковку) 17,4 кг 38,4 фунтов (нетто ЖК-дисплей) / 27 кг 59,5 фунта (брутто ЖК-дисплей, включая упаковку) |
| Ширина рамки | Н/Д (без рамки) |
| Возможности подключения | |
| DisplayPort | 2 входа DP1.2 (если длина кабеля превышает 3 м (10 футов), необходимо использовать кабели DisplayPort 1.2), 1 выход DP1.2 |
| Выход HDMI | 2 входа HDMI 1.4 |
| USB | 2 (только для питания) |
| Порт Ethernet | 2 |
| HDCP | Да |
| Электропитание | |

Технические характеристики**BARCO UNISEE (UNI-8002)**

| Энергопотребление | Внутренний источник питания | | Внешний источник питания |
|----------------------------|--|-----------|--------------------------|
| | 800 нит | 190 Вт | 175 Вт |
| 700 нит | 170 Вт | 157 Вт | |
| 350 нит | 100 Вт | 92 Вт | |
| Тепловыделение | 800 нит | 650 БТЕ/ч | 600 БТЕ/ч |
| | 700 нит | 580 БТЕ/ч | 536 БТЕ/ч |
| | 350 нит | 342 БТЕ/ч | 314 БТЕ/ч |
| Входное напряжение питания | 100–240 В перем. тока, 50/60 Гц | | |
| EMC | Класс А | | |
| EMC | Класс А и соответствует стандартам CE, FCC или UL Излучение: EN 55032:2012 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 Защищенность: EN 55024:2010 | | |
| RoHS | EN 50581:2012 | | |
| Безопасность продуктов | EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013 | | |
| Примечания | UniSee Mount может поддерживать до 10 рядов в горизонтальной компоновке и 6 рядов в вертикальной компоновке | | |

Создано: 12 Apr 2024

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