

Barco UniSee 500 (UNI-5000)

55-дюймовая ЖК-видеостена без лицевой панели для широкого спектра использования в условиях контролируемого окружающего освещения



- Безрамочная конструкция с технологией NoGap
- Яркость 500 кд/м²
- Монтажная конструкция с автоматическим выравниванием для абсолютной точности
- Непрерывная автоматическая калибровка Sense X
- Модульная платформа, опережающая требования сегодняшнего дня

Наша удостоенная наград платформа Barco UniSee[®] произвела революцию в сфере практически бесшовных ЖК-видеостен и является огромным шагом вперед с точки зрения качества изображения, точности установки, простоты обслуживания и надежности. Система Barco UniSee 500, обеспечивающая типичные уровни яркости 500 кд/м², предназначена для использования в средах с контролируемым окружающим освещением. Эта модель дополняет флагманскую видеостену Barco UniSee высокой яркости.

Безрамочное изображение, инновационная система монтажа

Безрамочная конструкция Barco UniSee делает промежуток между плитками едва заметным, что позволяет распределять контент по нескольким плиткам 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. Также компания Barco



Sense X, автоматическая, непрерывная система калибровки цвета и яркости, гарантирует, что вся стена будет постоянно демонстрировать идеально сбалансированное изображение. Также компания Barco использует собственные алгоритмы однородной калибровки, чтобы исключить все возможные колебания яркости от центра к периферии.

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 индивидуальные 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 500 (UNI-5000)

Панель			
ЖК-технология	PA-VA		
Затуманенность экрана	44%		
Разрешение	Full HD (1920 x 1080)		
Подсветка	Direct LED		
Форматное соотношение	16:9		
Освещенность	500 cd/m ² (TYPICAL)		
Контрастность	4000:1 (TYPICAL)		
Белая точка	10,500 K (TYPICAL)		
Цвета	> 1,07 миллиарда		
Калибровка	Sense X automatic color and brightness calibration		
Битовая глубина	3 x 10-битные цвета		
Срок службы подсветки	100,000 h (TYPICAL)		
Угол обзора (горизонтальный, вертикальный)	178° 178°		
Скорость обновления	50/60 Гц		
Охлаждение	Fanless		
Рабочая температура	0°C -40°C		
Влажность при эксплуатации	20–80% (без конденсации) для T		
Влажность при эксплуатации	10–80% (без образования конденсата)		
Температура при хранении	-20°C -65°C		
Влажность при хранении	10% -90% (non-condensing)		
Время ответа	< 8 мс		
Размеры			
Габариты	1213.5 x 683 x 102.4 mm 47.8" x 26.9" x 4.03" (internal SMPS) 1213.5 x 683 x 94.9 mm 47.8" x 26.9" x 3.74" (external SMPS)		
Диагональ деятельного экрана	55"		
Область деятельного экрана	1212.5 x 682 mm 47.7" x 26.8"		
Вес	14 kg 30.9 lbs (LCM net) / 18.3 kg 40.3 lbs (LCM gross, including package) 16.4 kg 36.2 lbs (LCD net) / 26 kg 57.3 lbs (LCD gross, including package)		
Ширина рамки	NA (bezel-less)		
Возможности подключения			
DisplayPort	2 входа DP 1.2 (если длина кабеля превышает 3 м (10 футов), необходимо использовать кабели DisplayPort 1.2) 1 выход DP 1.2		
Выход HDMI	2 HDMI 1.4 inputs		
USB	2 (only for power)		
Порт Ethernet	2		
HDCP	Yes		
Электропитание			
Входное напряжение питания	100–240 В перем. тока, 50/60 Гц		
Энергопотребление		Int. power supply	Ext. power supply
	560 nit	130 W	120 W
	500 nit	120 W	110 W
	350 nit	90 W	83 W
Тепловыделение	560 nit	444 BTU/h	409 BTU/h
	500 nit	409 BTU/h	375 BTU/h
	350 nit	307 BTU/h	283 BTU/h
EMC	Класс A 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		
Безопасность продуктов	EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010 + A12:2011 + A2:2013		
RoHS	EN 50581:2012		
Примечания	UniSee Mount can support up to 10 rows in lanscape mode and 6 rows in portrait		

Создано: 23 Oct 2024

© 2024 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

