

# Barco UniSee II

Платформа для безрамочных видеостен из LCD-экранов диагональю 55 дюймов с высокой яркостью



- Потрясающая контрастность HDR и расширенная цветовая гамма
- Безупречная однородность экранного полотна
- Повышенное удобство для конечного пользователя благодаря функциям предотвращения усталости глаз
- Максимально быстрое обслуживание
- Модульная платформа, опережающая требования сегодняшнего дня

## Потрясающие яркость, цвета и контрастность

Визуализация с помощью LCD-видеостен выходит на новый уровень с Barco UniSee II. Благодаря своим поразительным визуальным характеристикам обновленная версия революционной платформы Barco UniSee формирует новый подход к принятию критически важных решений. Инновационные идеи, в том числе применение мини-светодиодов и технологии Chip-on-Glass, позволяют достичь оптимальной контрастности и глубокого черного цвета. Кроме того, технология квантовых точек делает цвета более четкими и насыщенными. Достигнуты безупречная однородность и превосходная связанность панелей. В сочетании с безрамочными LCD-панелями видеостена превращается в единое большое полотно.

## Разработано для решения критически важных задач

Улучшения в эргономике включают еще более широкий угол обзора и усовершенствованную защиту от быстрого уставания глаз. Все это делает Barco UniSee II идеальным решением для активного использования в критически важных местах, например в диспетчерских пунктах. Приоритетной задачей для многих компаний является снижение эксплуатационных расходов, поэтому потребляемая мощность Barco UniSee II на 20 % меньше по сравнению с предыдущей версией. Инновационная монтажная конструкция, относящаяся к торговой марке семейства Barco UniSee, гарантирует идеальное положение независимо от среды использования, а также значительно упрощает и ускоряет обслуживание. Это также способствует снижению эксплуатационных расходов.

**Технические характеристики****BARCO UNISEE II**

|                                            |                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Панель</b>                              |                                                                                                                                                   |
| Разрешение                                 | Full HD (1920 x 1080 пикселей)                                                                                                                    |
| Подсветка                                  | Технология Direct Mini LED с более чем 5000 светодиодов                                                                                           |
| <b>Форматное соотношение</b>               | 16:9                                                                                                                                              |
| Освещенность                               | 800 кд/м <sup>2</sup> (номинально)                                                                                                                |
| Peak Luminance                             | Пиковая яркость: 1300 кд/м <sup>2</sup> в интенсивном режиме                                                                                      |
| Контрастность                              | 1200:1<br>Автоматическая динамическая контрастность: > 200000:1                                                                                   |
| Белая точка                                | Внутренний параметр: 8000 К (номинально)                                                                                                          |
| Smart Local Dimming                        | Алгоритм полного полотна видеостены                                                                                                               |
| HDR processing                             | Соответствие стандарту HDR10                                                                                                                      |
| Глубина цветности                          | Внутренний параметр: 100 % NTSC                                                                                                                   |
| Калибровка                                 | Автоматическая калибровка цветов и яркости Sense X                                                                                                |
| Срок службы подсветки                      | > 60 000 ч в стандартном режиме                                                                                                                   |
| Охлаждение                                 | Без вентилятора                                                                                                                                   |
| Затуманенность экрана                      | 25%                                                                                                                                               |
| Угол обзора (горизонтальный, вертикальный) | 178°   178°                                                                                                                                       |
| Равномерность                              | 9 точек: 98 %<br>13 точек: 94 %<br>21 точка: 90 %                                                                                                 |
| Рабочая температура                        | 0–40 °C                                                                                                                                           |
| Влажность при эксплуатации                 | 20% -80%                                                                                                                                          |
| <b>Электропитание</b>                      |                                                                                                                                                   |
| Входное напряжение питания                 | 100–240 В перем. тока, 50/60 Гц                                                                                                                   |
| Энергопотребление                          | Внутренний источник питания: 225 Вт<br>Внешний источник питания: 220 Вт                                                                           |
| Примечания                                 | UniSee Mount может поддерживать 10 рядов в горизонтальной компоновке и 6 рядов в вертикальной компоновке.                                         |
| <b>Размеры</b>                             |                                                                                                                                                   |
| Габариты                                   | 1211,36 x 682,02 x 87,1 мм                                                                                                                        |
| Диагональ деактивного экрана               | 55"                                                                                                                                               |
| Вес                                        | ЖК-панель, нетто: 18,7 кг ЖК-панель, брутто (включая упаковку): 24,6 кг LCM-модуль, нетто: 16,4 кг LCM-модуль, брутто (включая упаковку): 21,4 кг |
| Ширина рамки                               | Н/Д (без рамки) — идентично UniSee 700                                                                                                            |
| <b>Возможности подключения</b>             |                                                                                                                                                   |
| DisplayPort                                | 2 входа DP1.2 и 1 выход (4K при 60 Гц)                                                                                                            |
| Выход HDMI                                 | 2x HDMI™ 2.0 inputs (4K@60Hz)                                                                                                                     |
| Порт Ethernet                              | 2 порта Ethernet                                                                                                                                  |
| USB                                        | 2 порта USB (только для питания)                                                                                                                  |
| HDCP                                       | Соответствие требованиям версии 2.2                                                                                                               |
| <b>Модель</b>                              |                                                                                                                                                   |
| Название модели                            | UniSee II                                                                                                                                         |

**Создано: 17 Май 2024**

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт [www.barco.com](http://www.barco.com).