

# Светодиодная видеостена XT размера 165 дюймов

Полный комплект светодиодной видеостены Full HD



- Комплексная установка
- Предварительная настройка.
- Удобный заказ
- Разрешение Full HD

Этот универсальный пакет не только содержит необходимые светодиодные панели для создания видеодисплея высокой четкости Full High-Definition, но он также включает нашу систему обработки изображений Infinipix™ собственной разработки, все кабели для передачи данных и силовые кабели, а также конструкцию для установки на стену. Другими словами, все, что вам нужно для максимально быстрого создания светодиодной видеостены.

## **Более простой способ создать впечатляющий светодиодный дисплей**

Этот предварительно настроенный комплект включает светодиодные панели XT 1.9, систему обработки изображений, кабели и монтажную конструкцию. Благодаря лучшему в своем классе качеству изображения и яркости 800 нит, серия XT обеспечивает оптимальные условия просмотра. Более того, технология компенсации шва на основе камеры гарантирует однородное бесшовное изображение на полотне.

В результате применения Infinipix™ обеспечивается идеальное качество изображения дисплея (как в режиме затемнения, так и в режиме высокой яркости) с постоянной точностью цветопередачи Res. 709. На быстро движущемся видео обычно возникают артефакты, но с применением Infinipix™ никаких прерываний изображения или сбоев видео не происходит. Кроме того, автоматическая калибровка Varco гарантирует, что вся видеостена всегда будет идеально однородной.

Входящая в комплект монтажная конструкция позволяет устанавливать

светодиодный дисплей непосредственно на стену, что дает возможность создать видео дисплей малой глубины. Повышенная прочность и инструментарий Assisted Module Extraction обеспечивают легкость демонтажа панелей для технического обслуживания или замены, уменьшая риск повреждения пикселей.

### **Расширение возможностей светодиодных решений**

Для поддержки использования светодиодных технологий прямого обзора в критически важных средах и предотвращения простоев в XT1. 9 можно интегрировать дублирование электропитания и данных. Для дополнительного управления экраном Barco также имеет расширенный портфель управления экраном, который можно комбинировать с вашим светодиодным дисплеем.

На все дисплеи серии XT действует наша трехлетняя стандартная гарантия. Клиенты также могут заключить дополнительный контракт EssentialCare на пакетное техническое обслуживание совместимых модулей на срок до семи лет.

## Технические характеристики

## СВЕТОДИОДНАЯ ВИДЕОСТЕНА XT РАЗМЕРА 165 ДЮЙМОВ

| Светодиодные панели              |   |
|----------------------------------|---|
| ЖКИ технология                   | Direct View LED   |
| Разрешение                       | Full HD (1920 x 1080 пикселей)  |
| Размер дисплея                   | 165 дюймов (по диагонали)   |
| Шаг пикселей                     | 1.9 мм  |
| Яркость                          | > 800 нит   |
| Контрастность                    | > 9000:1  |
| Излучение синего света           | Запатентованный алгоритм драйвера для снижения утомляемости глаз                      |
| Однородность яркости             | > 98%   |
| Внутренняя обработка             | 23 бит  |
| Цвета                            | 16 бит (281 триллион)   |
| Равномерность цветов             | xy +/-0,005   |
| Соответствие требованиям REC 709 | да  |
| Скорость обновления              | 3840 Гц   |
| Температура цветности            | 3000 -9300 К (регулируемый)   |
| Горизонтальный угол обзора       | 155° +/-5° (при яркости 50%)  |
| Вертикальный угол обзора         | 145° +/-5° (при яркости 50%)  |
| Разрешение видеовхода            | 1920 x 1080 пикселей при 60 Гц -8/10/12 бит<br>1920 x 1080 пикселей при 120 Гц -8 бит |
| Входы видео                      | HDMI (включен HDCP) -SDI  |
| 3D                               | Да  |
| HDR                              | HLG / HDR10   |
| Управление окнами контента       | 1   |
| Контроль                         | Сеть — управление программным обеспечением на основе облака                           |
| Runtime duty cycle               | 24/7  |
| Срок службы светодиода           | 100 000 ч (видео — при яркости 50%)   |
| Резервирование                   | Данные и энергопитание (необязательно)  |
| Напряжение электросети           | 100–240 В перем. тока, 50/60 Гц   |
| Энергопотребление                | 1883 Вт (номинал)<br>4835 Вт (максимум)   |
| Тепловыделение                   | 6137 БТЕ/ч (номинал)<br>17688 БТЕ/ч (макс.)   |
| Вес                              | 270 кг / 595,2 фунта (на дисплей)   |
| Относящийся к окружающей среде   | Внутри помещений  |
| Температура при хранении         | От -20 до 50°C/От -4 до 122°F   |
| Влажность при хранении           | 10 - 80%  |
| Температура при эксплуатации     | от -10 до +40 °C (от 14 до 104 °F)  |
| Влажность при эксплуатации       | 10 - 80%  |

Создано: 22 Jun 2023

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