

XT1.5

Светодиодный дисплей высокого разрешения для использования внутри помещений, шаг пикселя 1,5 мм



- Панели 27 дюймов с форматным соотношением 16:9
- На платформе Barco Infinipix™
- Правильная цветопередача по стандарту Rec. 709
- Простота использования, установки и обслуживания
- Максимальное время безотказной работы продукта

Новая серия XT — это дальнейшее расширение ассортимента светодиодных панелей высокого разрешения от Barco для использования в помещении. 27-дюймовые панели с шагом пикселя от 0,9 до 1,9 мм обеспечивают непревзойденное изображение. В устройствах серии реализованы все необходимые функции для максимальной надежности вашей светодиодной стены.

Превосходное качество изображения

Каждая панель имеет форматное соотношение 16:9, что значительно упрощает создание экранов с внутренним разрешением Full HD или UHD. Это позволит отображать всю площадь кадра видео в наиболее распространенных форматах без сжатия или неиспользуемой площади полотна. Более того, технология коррекции швов с применением камеры помогает легко выравнивать изображение на панелях, создавая просмотр стены как единого полотна.

Простота установки и обслуживания

Эти светодиодные панели устанавливаются на стены, при этом вся конструкция полностью доступна сзади или спереди и имеет небольшую глубину. Повышенная прочность и инструментарий Assisted Module Extraction гарантируют легкость демонтажа панелей для технического обслуживания или замены без риска повреждения пикселей.

Неизменно высокое качество изображения

С технологией Infinipix™ качество изображения остается идеальным в



режиме как низкой, так и высокой яркости благодаря устойчивой точности цветопередачи Res. 709. На быстро движущемся видео обычно возникают артефакты, но с применением InfiniPix™ никаких прерываний изображения или сбоев видео не происходит. Автоматическая калибровка гарантирует, что вся стена в любое время будет идеально однородной.

Непревзойденная надежность

Для поддержки использования Direct LED в критически важных средах и предотвращения простоев в ХТ1.5 можно интегрировать резервирование как питания, так и данных. Кроме того, для предотвращения возможных последствий внезапного отключения видеостены пользователи могут получать предупреждение о предстоящей остановке работы.

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

Технические характеристики**XT1.5**

Общие характеристики	
Шаг пикселей	1,5 мм
Пикселей на панель	384 x 216 пикс. (ШxВ)
Срок службы светодиода	100 000 ч (видео — при яркости 50%)
Яркость	800 нит
Обработка	23 бит
Цвета	281 триллион
Контроль	Infinipix™
Скорость обновления	3840 Гц
Горизонтальный угол обзора	160° +/-5° (при яркости 50%)
Вертикальный угол обзора	160° +/-5° (при яркости 50%)
Однородность яркости	> 98%
Затемнение	0-100%
Эргономика	Запатентованный алгоритм драйвера для снижения утомляемости глаз
Контрастность	> 9000:1
Энергопотребление	256 Вт/м ² (ном.) 663 Вт/м ² (макс.)
Тепловыделение	873 БТЕ/ч/м ² (номинал) 2,261 БТЕ/ч/м ² (макс.)
Напряжение питания	100–240 В, 50–60 Гц
Температура при эксплуатации	от -10 до +40 °C (от 14 до 104 °F)
Влажность при эксплуатации	10–80%
Класс защиты	IP30
3D	Поддержка 3D
Вогнутая форма	Промежуток между плитками до 10°
Выпуклая форма	Угол 90° поддерживается
HDR	Поддержка HLG / HDR10 / HDR10+
Габариты	609,92 x 343,08 x 71 мм (Ш x В x Г) (24,01 x 13,51 x 2,79 дюйма)
Вес/плитку	7,5 кг
Работоспособность	Обслуживание только с лицевой стороны
Замена модуля	Автоматическая вытяжка с приводом
Компенсация швов	Автоматическая компенсация шва на основе камеры
Сертификаты	CE, ULL, FCC класс A, RoHS, WEE, REACH
Форматное соотношение	16:9
Гарантия	Стандартная гарантия 3 года Контракты на пакетное техническое обслуживание EssentialCare совместимых модулей длительностью до 7 лет

Создано: 22 Jun 2023

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