

XT1.9-E

Светодиодный дисплей высокого разрешения для использования в помещении, шаг пикселя 1,9 мм



- Панели 27 дюймов с форматным соотношением 16:9
- Доступ спереди и сзади для удобной установки и обслуживания
- Максимальное время бесперебойной работы благодаря обработке изображений Infinipix™
- Пакет обслуживания EssentialCare сроком до 5 лет

Новая серия XT-E — это дальнейшее расширение ассортимента светодиодных панелей высокого разрешения от Barco для использования внутри помещений. Идеальный выбор для тех, кто ищет качественный продукт Barco, но не нуждается во всех дополнительных функциях. 27-дюймовые панели с шагом пикселя от 1,2 до 2,5 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 масштабирования или неиспользуемой площади полотна. Более того, технология коррекции швов с применением камеры помогает легко выровнять 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 магнитный инструментальный Assisted Module Extraction гарантируют легкость демонтажа панелей для технического обслуживания или замены без риска повреждения пикселей.



Неизменно высокое качество изображения

Благодаря технологии Infinipix™ качество изображения остается идеальным в режиме как низкой, так и высокой яркости с устойчивой точностью цветопередачи. 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 ХТ1.9-Е 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-Е предоставляется трехлетняя гарантия. Клиенты также могут заключить дополнительный контракт EssentialCare на пакетное техническое обслуживание совместимых модулей на срок до пяти лет.

Технические характеристики**XT1.9-E**

Общие характеристики	
Шаг пикселей	1,9 мм
Пикселей на панель	320 x 180 px (HxV)
Срок службы светодиода	100 000 ч (видео)
Яркость	600 nits
Обработка	23 бит
Цвета	281 trillion
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	> 7000:1
Энергопотребление	257 Вт/м² (ном.) 637 Вт/м² (макс.)
Тепловыделение	876 БТЕ/ч/м² (номинал) 2,172 БТЕ/ч/м² (макс.)
Напряжение питания	100-240V / 50-60Hz
Температура при эксплуатации	-10°C to +40°C / 14°F to 104°F
Влажность при эксплуатации	10-70%
Класс защиты	IP30
3D	Поддержка 3D
HDR	Поддержка HLG / HDR10 / HDR10+
Вогнутая форма	Промежуток между плитками до 10°
Выпуклая форма	Угол 90° поддерживается
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/16,53 фунтов
Работоспособность	Front and back service
Замена модуля	Автоматическая вытяжка с приводом
Компенсация швов	Автоматическая компенсация шва на основе камеры
Сертификаты	CE, UL/ETL, FCC class A, RoHS, WEEE, REACH
Форматное соотношение	16:9
Гарантия	Стандартная гарантия 3 года Контракты на пакетное техническое обслуживание EssentialCare совместимых модулей длительностью до 5 лет

Создано: 22 Jun 2023

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