

XT-Q

Светодиодный дисплей высокого разрешения для использования в помещении, шаг пикселя 0,9 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

Новое решение XT-Q от Barco расширяет ассортимент светодиодных панелей высокого разрешения для использования в помещении. 27-дюймовые панели с шагом пикселя всего в 0,9 мм обеспечивают непревзойденное изображение. В устройствах реализованы все необходимые функции для максимальной надежности вашей светодиодной стены. Благодаря технологии IMD (4 в 1) XT-Q позволяет получать изображения с высоким разрешением в любых условиях.

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 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 инструментальный Assisted Module Extraction гарантируют легкость демонтажа панелей для технического обслуживания или замены без риска повреждения пикселей.



С технологией Infinipix® качество изображения остается идеальным в режиме как низкой, так и высокой яркости благодаря устойчивой точности цветопередачи Res. 709. Видеоартефакты, которые обычно возникают при наличии быстро движущихся объектов, успешно устранены, а видео отображается без сбоев. 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 ХТ-Q можно интегрировать резервирование питания и данных. Кроме того, для предотвращения возможных последствий внезапного отключения видеостены пользователи могут получать предупреждение о предстоящей остановке работы.

На мониторы ХТ-Q предоставляется трехлетняя гарантия. Клиенты также могут заключить дополнительный контракт EssentialCare на пакетное техническое обслуживание совместимых модулей на срок до пяти лет.

Технические характеристики

XT-Q

Общие характеристики	
Шаг пикселей	0,95 мм
Пикселей на панель	640x360 (HxV)
Срок службы светодиода	70 000 ч (видео — при яркости 50%)
Яркость	600 нит
Обработка	23 бит
Цвета	281 триллион
Контроль	Infinipix®
Frame rate	Up to 5° inter tile (7m radius)
Скорость обновления	1920 Гц
Горизонтальный угол обзора	155° +/-5° (при яркости 50%)
Вертикальный угол обзора	145° +/-5° (при яркости 50%)
Однородность яркости	> 98%
Затемнение	0-100%
Эргономика	SteadyView™
Контрастность	> 9000:1
Энергопотребление	275 Вт/м² (ном.) 826 Вт/м² (макс.)
Тепловыделение	939 БТЕ/ч/м² (номинал) 2,817 БТЕ/ч/м² (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
HDR	Поддержка HLG / HDR10 / HDR10+
Вогнутая форма	Up to 5° inter tile (7m radius)
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)
Форматное соотношение	16:9
Вес/плитку	7,5 кг/16,53 фунтов
Работоспособность	Обслуживание с лицевой стороны
Замена модуля	Автоматическая вытяжка с приводом
Компенсация швов	Автоматическая компенсация шва на основе камеры
Сертификаты	CE, UL, FCC класс A, RoHS, WEE, REACH
Гарантия	3 years
Extended warranty: SmartCare / EssentialCare	5 years with LED batch compatible modules

Создано: 05 Dec 2023

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