

# ХТ0.9

Шаг пикселя 0,9 мм, внутренний светодиодный дисплей высокого разрешения



- 27-дюймовые панели с соотношением сторон 16:9.
- Работает на платформе Infinipix™ компании Barco.
- Правильная цветопередача по стандарту Rec. 709
- Простота в использовании, установке и обслуживании
- Максимальное время безотказной работы продукта

Новая серия ХТ еще больше расширяет линейку светодиодных панелей Barco с высоким разрешением для использования внутри помещений. 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.

### Превосходные впечатления от просмотра

Поскольку каждая панель имеет соотношение сторон 16:9, создание собственных экранов Full HD или UHD не представляет труда. 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 инструментарий Assisted Module Extraction гарантируют легкость демонтажа панелей для технического обслуживания или замены без риска повреждения пикселей.

### Всегда превосходное качество изображения

С технологией Infinipix™ качество изображения остается идеальным в режиме как низкой, так и высокой яркости благодаря устойчивой



точности цветопередачи Res. 709. Видеоартефакты обычно возникают при просмотре быстро движущегося контента, но с помощью InFiniPix™ при быстродвижущихся изображениях не происходит разрывов изображения или сбоев в видео. Автоматическая калибровка гарантирует, что вся стена в любой момент будет идеально однородной.

### **Непревзойденная надежность**

Для поддержки использования Direct LED в критически важных средах и предотвращения простоев в ХТ0.9 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 распространяется трехлетняя гарантия. Клиенты также могут заключить дополнительный контракт EssentialCare на пакетное техническое обслуживание совместимых модулей на срок до семи лет.

**Технические характеристики****ХТ0.9**

Общие характеристики	
Шаг пикселей	0,95 мм
Пикселей на панель	640 x 360 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	1920 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	354 Вт/м <sup>2</sup> (ном.) 737 Вт/м <sup>2</sup> (макс.)
Тепловыделение	1,207 БТЕ/ч/м <sup>2</sup> (номинал) 2,513 БТЕ/ч/м <sup>2</sup> (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	Промежуток между плитками до 5°
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	Возможность обслуживания как с лицевой, так и с задней 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 года

Создано: 13 Май 2024

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