

# ХТ0.9

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



- 27-дюймовые плитки 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 — это дальнейшее расширение линейки 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 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 надежность и вспомогательное извлечение модулей позволяют легко снимать плитки для обслуживания или замены с меньшим риском 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 Rec. 709. Видеоартефакты обычно возникают



при просмотре быстро движущегося контента, но с InfiniPix™ при быстродвижущихся изображениях не возникает 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: 12 Apr 2024

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