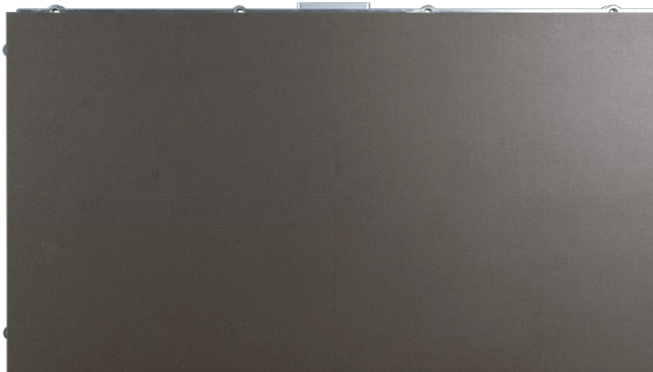


# XT1.2

Светодиодный дисплей высокого разрешения для использования в помещении, шаг пикселя 1,2 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 ХТ1.2 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****XT1.2**

Общие характеристики	
Шаг пикселей	1,2 мм
Пикселей на панель	480 x 270 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
HDR	Поддержка HLG / HDR10 / HDR10+
Вогнутая форма	Промежуток между плитками до 5°
Выпуклая форма	Угол 90° поддерживается
Энергопотребление	302 Вт/м² (ном.) 704 Вт/м² (макс.)
Тепловыделение	1,030 БТЕ/ч/м² (номинал) 2,401 БТЕ/ч/м² (макс.)
Напряжение питания	100–240 В, 50–60 Гц
Температура при эксплуатации	от -10 до +40 °С (от 14 до 104 °F)
Влажность при эксплуатации	10–80%
Класс защиты	IP30
3D	Поддержка 3D
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 только с лицевой стороны
Замена модуля	Автоматическая вытяжка с приводом
Компенсация швов	Автоматическая компенсация шва на основе камеры
Сертификаты	CE, UL, FCC класс A, CB, RoHS, WEE, REACH
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](http://www.barco.com).