

# X4

Светодиодный дисплей для помещений, шаг пикселя 4,5 мм, 2000 нит

- Светодиодный дисплей для помещений высокого разрешения
- Балка фермы с автоматическим выравниванием
- Доступ спереди

X4 представляет собой светодиодный дисплей высокого разрешения с шагом пикселя 4,5 мм, уникальность которого заключается в не имеющей аналогов механической конструкции платформы обработки видеоизображения **Infinipix<sup>TM</sup>** и возможностью доступа к передней панели. Он предназначен для установки внутри высокотехнологичных залов заседаний, музеев, диспетчерских пунктов, вещательных студий или для использования в торговой и рекламной отрасли. Дополнительный комплект для аренды X4 обеспечивает быструю установку, проводку минимального количества кабелей, упрощенную настройку и обслуживание, а также идеально подходит для использования дисплея на рынке аренды оборудования и технической подготовки мероприятий и сцен.

### **Идеальное выравнивание изображений**

Модель X4 позволяет получить однородные изображения высокого качества с точной глубиной цвета при любом уровне яркости, включая пониженную яркость. Благодаря уникальному механическому решению X4 обеспечивает простое и точное выравнивание без настройки на месте установки. Кроме того, модель оснащена платформой **Barco Infinipix<sup>TM</sup>**, которая обеспечивает разрешение до 4K без преобразования от одного источника и полное резервирование данных.

### **Быстрая и простая установка**

Балка фермы с автоматическим выравниванием модели X4 обеспечивает полное отсутствие тряски, что в сочетании с компенсацией швов позволяет получить по-настоящему бесшовный экран. Эта балка обеспечивает автоматическую балансировку и надлежащее выравнивание дисплея. Более того, в целях облегчения установки к минимуму сведено необходимое число кабельных соединений X4. Модель X4 обеспечивает доступ к передней и задней панелям, что способствует легкому и быстрому обслуживанию.

## Технические характеристики

## X4

### Общие характеристики

Шаг пикселей	4,5 мм (0,1787 дюйма)
Плотность пиксела	48400 пикселей на кв. м
Пикселей на панель	88 x 88 (горизонталь x вертикаль)
Тип ЖКИ	SMD RGB черный
Яркость	2000 нит
Срок службы светодиода	100000 часов (яркость 50%)
Формирование сигналов цветности	16 бит (от входа до выхода)
Цвета	281 триллион
Обработка	InfiniPix (TM)
Совместимость источника	см. InfiniPix (TM)
Подключение для передачи данных	10G InfiniPix (TM), 2 входа/2 выхода SFP+
Поддержка 3D-режима	да
Горизонтальный угол обзора	+/-55° (яркость не менее 50%)
Вертикальный угол обзора	+/-55° (яркость не менее 50%)
Размер панели (ШxВxГ) в мм	400 x 400 x 91 мм (15,75 x 15,75 x 3,58 дюйма)
Вес/плитку	6 кг (13,23 фунта)
Работоспособность	Спереди/сзади
Макс. подвешивание	16 панелей (6,4 метра)
Входное напряжение	100-240 В, 50-60 Гц
Энергопотребление	820 Вт/кв. м -76 Вт/кв. фут (макс.) 398 Вт/кв. м -37 Вт/кв. фут (номинал)
Макс. подключение питания /источник питания	11 панелей (100-180 В), 21 панель (180-240 В)
Тепловыделение	2792 БТЕ/ч/кв. м (макс.) 1357 БТЕ/ч/кв. м (номинал)
Влажность при эксплуатации	10-80%
Температура при эксплуатации	От 0 до 40°C   От 32 до 104°F
Охлаждение	Пассивная система охлаждения (активная система охлаждения для режима высокой яркости)
Класс защиты	Только внутри помещений
Страна происхождения	Бельгия
Сертификаты	CE, ETL/UL, FCC класс B, RoHS, TÜV, WEEE

Создано: 10 Jul 2024

© 2024 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте [www.barco.com](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.

[www.barco.com](http://www.barco.com)

**BARCO**