

# X1.6

Светодиодный дисплей для помещений, шаг пикселя 1,6 мм, 1000 нит

- Светодиодный дисплей для помещений высокой яркости и разрешения
- Балка фермы с автоматическим выравниванием
- Доступ спереди

X1.6 — это светодиодный дисплей высокого разрешения с шагом пикселя 1,67 мм. Благодаря высокой яркости (1000 нит) и невероятно малому шагу пикселя этот восхитительный продукт не только подходит для создания традиционных светодиодных видеостен, но и для новых областей применения, например для диспетчерских пунктов и конференц-залов. Эта светодиодная панель характеризуется невероятным качеством и удобством обслуживания благодаря не имеющей аналогов механической конструкции платформы обработки видеоизображения **Infinipix<sup>TM</sup>** и возможности доступа к передней панели. Кроме того, быстрота установки, проводка минимального количества кабелей, упрощенная настройка и обслуживание делают модель X1.6 идеальным решением для любой области применения, в которой требуется светодиодная панель.

### **Идеальное выравнивание изображений**

Модель X1.6 позволяет получить однородные изображения высокого качества с точной глубиной цвета при любом уровне яркости, включая пониженную яркость. Благодаря уникальному механическому решению X1.6 обеспечивает простое и точное выравнивание без необходимости настройки на месте установки. Кроме того, модель оснащена платформой **Varco Infinipix<sup>TM</sup>**, которая обеспечивает немасштабированное разрешение до 4K от одного источника и полное резервирование данных.

**Быстрая и простая установка**

Балка фермы с автоматическим выравниванием модели X1.6 обеспечивает нулевое давление, 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 необходимое число кабельных соединений X1.6 сведено к минимуму.

**Технические характеристики****X1.6****Общие характеристики**

Шаг пикселей	1,66 мм / 0,065 дюйма
Плотность пиксела	360000 пикселей/кв. м
Пикселей на панель	240 x 270 пикселей (Г x В)
Тип ЖКИ	SMD RGB черный
Яркость	1000 нит
Срок службы светодиода	80000 часов (яркость 50%)
Формирование сигналов цветности	16 бит (от входа до выхода)
Цвета	281 триллион
Обработка	InfiniPix
Совместимость источника	См. InfiniPix
Подключение для передачи данных	10G InfiniPix(TM), 2 входа/2 выхода SFP+
Поддержка 3D-режима	да
Горизонтальный угол обзора	+/-60° (яркость не менее 50%)
Вертикальный угол обзора	+/-60° (яркость не менее 50%)
Размер панели (ШxВxГ) в мм	400 x 450 x 91 мм / 15,75 x 17,72 x 3,58 дюйма
Вес/плитку	6,6 кг / 14,55 фунта
Работоспособность	Спереди/сзади
Макс. подвешивание	15 панелей
Входное напряжение	100-240 В / 50-60 Гц
Энергопотребление	1055 Вт/кв. м -98 Вт/кв. фут (макс.) 500 Вт/кв. м -46 Вт/кв. фут (номинал)
Макс. подключение питания /источник питания	8 панелей (100-180 В), 15 панелей (180-240 В)
Тепловыделение	3599 БТЕ/ч/кв. м (макс.) 1705 БТЕ/ч/кв. м (номинал)
Температура при эксплуатации	0° -40°C (32° -104°F)
Влажность при эксплуатации	10-80%
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)