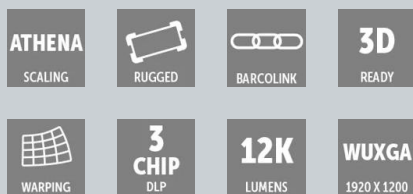


HDX-W12

3-чиповый DLP-проектор — 12 000 люменов, WUXGA



- **Advanced AthenaTM scaling technology**
- **Compact and sturdy design**
- **Active 3D, quick preview, and wireless control**

With the HDX series, Barco brings its expertise in 3D projection to events. Проектор HDX-W12 сочетает в одном блоке активный 3D-модуль и возможности беспроводного управления. Опыт компании Barco на рынке организации мероприятий с использованием серии FLM во многом повлиял на создание этого проектора, и в нем также использованы алгоритм обработки изображений и технология масштабирования AthenaTM, которые прекрасно сочетаются с эталонной технологией обработки изображений Barco. Благодаря прочной и компактной конструкции модель HDX-W12 можно быстро и легко подготовить к транспортировке, а световая отдача 12 000 люмен и 3-чиповый DLP-проектор обеспечивают четкое и насыщенное изображение на любом экране.

Quick preview and wireless control

На встроенном цветном ЖК-дисплее модели HDX можно просмотреть всю необходимую информацию о подключенных к проектору источниках и их состоянии. Проектор оснащен собственным входом 3G HDSI/SDI, что обеспечивает совместимость с источниками с прогрессивной разверткой сигнала, подключаемыми общим кабелем BNC. Благодаря функции беспроводного управления можно управлять моделью HDX с помощью смартфона или планшетного компьютера.

Simple setup and maintenance

Конструкция HDX-W12, состоящая всего из пяти блоков, разработана с

Конструкция HDX-W12, состоящая всего из пяти блоков, разработана с учетом требований к высокой эффективности и скорости установки. Кроме того, проектор легко упаковывать и перевозить — он помещается в чемодан стандартного размера. Проектор HDX-W12 поставляется с ксеноновой лампой, которая обеспечивает срок службы 2500 часов, что делает ее выгодным вариантом для стационарных установок и мероприятий.

Fast signal distribution

Our proprietary BarcoLink technology guarantees swift signal distribution between Barco's projectors and image processors. With BarcoLink, signals are distributed over a BNC coax cable, which is not only more durable but also enables you to lower your costs.

Серия HDX компании Barco удостоена награды InAVation за самый инновационный коммерческий проектор.

Технические характеристики

HDX-W12

Общие характеристики

Тип проектора	Трехчиповый цифровой DLP-проектор WUXGA
Технология	0,96-дюймовый DMD x3
Разрешение	1920 x 1200 (WUXGA)
Светоотдача	12000 люменов по центру / 11000 люменов по ANSI*
Контрастность	1850:1 (стандарт) / 2600:1 (высококонтрастный режим)
Однородность яркости	90% (стандарт)
Форматное соотношение	16:10
ScenegeiX	Горизонтальное и вертикальное смешивание углов
Тип объектива	TLD+
Диапазон объективов	0,73:1; 1,2:1; 0,8-1,16; 1,16-1,5:1; 1,5-2,0:1; 2,0-2,8:1; 2,8-4,5:1; 4,5-7,5:1; 7,5-11,5:1
Сдвиг оптической линзы	По вертикали: от -30% до +120%/по горизонтали: от -40% до +40% с трансфокатором (с памятью)
Коррекция цвета	P7
Лампа	Ксеноновая лампа мощностью 2,5 кВт
Срок эксплуатации лампы (типично)	2500 часов
Транспортировка с лампой	Да
Экран лампы, быстрая замена	Да
Замена лампы заказчиком	Да
Гарантия на лампу (замена в месте эксплуатации/замена на заводе)	90 дней, 500 часов/пропорционально 750 часам
Ядро Sealed DLP™	Стандарт
Оптический затемнитель	Стандарт
Картинка в картинке (PiP)	До двух источников на экране одновременно
Ориентация	стол — потолок — сторона (книжная) — вертикальная
DMX 512	Стандарт
WARP	direct adjust OSD + toolset
Обработка изображений	Встроенный обработчик искривления и смещения
Коррекция трапециевидных искажений	Да
Встроенный веб-сервер	Да
CLO (постоянная светоотдача)	Стандарт
3D	активные защитные очки (по отдельному заказу), пассивные очки Infites (по отдельному заказу), пассивные очки с круговой поляризацией (по отдельному заказу), тройная вспышка до 200 Гц
Входы	DVI-I (HDCP, включая аналоговый сигнал RGB YUV), SDI/HDSDI/двойной HDSDI/3G/Barco Link
Факультативные входы	5-BNC RGBHV (RGBS/RGSB, YUV CS/SOY, композитный видеосигнал, S-Video); DVI-I (HDCP, включая аналоговый сигнал RGB YUV) + BarcoLink/SDI/HDSDI/двойной HDSDI/3G; активный вход 3D (HDMI/DisplayPort) с SENSIO 3D
Разрешения входного сигнала	от NTSC до QXGA (2048 x 1536)
Частота следования пикселей	200 МГц
Программные средства	Projection Toolset + приложение для Android
Контроль	-проводной XLR, ИК, RS-232, вход/выход DMX512, встроенный веб-браузер, Projection Toolset -дополнительное управление по WiFi и GSM/мобильному телефону
Соединение сети	10/100 Мбит/с Ethernet (на RJ45), WiFi
Мощность переменного тока	200-240 вольт, 50-60 Гц
Энергопотребление	2300 Вт/в режиме ожидания менее 8 Вт
Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)	49 дБ(А)
Рабочая температура	0-40°C/32-104°F
Влажность при эксплуатации без конденсации	0-80%
Рассеяние БТЕ	Не более 7848 БТЕ/ч
Габариты (WxLxH)	475 x 725 x 382 мм (1870 x 28,54 x 15,03 дюйма)
Вес	50 кг (110 фунтов)
Транспортировочные габариты	(Д x Ш x В) 900 x 650 x 560 мм (35,43 x 25,59 x 22,04 дюйма)
Стандартные аксессуары	Шнур питания; беспроводной/проводной XLR пульт дистанционного управления повышенной прочности
Сертификаты	Соответствие UL60950-1 и EN60950-1, правилам и нормам FCC, часть 15 класс А и CE EN55022 класс А, RoHS
Гарантия	3 года - стандартная гарантия, расширенная гарантия до 5 лет
*	+/- 10%

Создано: 09 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 для получения последних спецификаций.

www.barco.com

BARCO