

# HDX-W12

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



- **Advanced Athena<sup>TM</sup> 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 Athena<sup>TM</sup>, 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%
Рас 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](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.

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