

HDX-4K12

11000 люменов, 4K UHD, трехчиповый DLP-проектор



- Разрешение 4K UHD обеспечивает ровное, четкое изображение с высокой детализацией
- Расширенные функции коррекции изображений искривлением и сопряжения кромок без дополнительной задержки
- Созданы для жизни в дороге

Проектор HDX-4K12 обладает разрешением 4K UHD, обеспечивающим превосходное качество изображения. Этот проектор отличают широкий набор объективов, удобство использования и модульность, характерные для других моделей серии HDX. Благодаря модульной конструкции, состоящей всего из пяти блоков, проектор HDX-4K12 прост в обслуживании. При использовании с каркасом (доступен напрокат) проектор можно легко установить в стойку или повесить на раму. Модель HDX-4K12 используется с набором объективов TLD, полностью совместимым с другими проекторами RLM, HDX, HDF и FLM. Кроме того, объектив TLD+ 0,8-1,16 : 1 обеспечивает вертикальный сдвиг объектива на угол до 120%.

Отличное качество изображения

Модель HDX-4K12 построена на основе трехчиповой технологии DLP®. Она оснащена одной ксеноновой лампой повышенной яркости и высококонтрастным оптическим обработчиком, которые обеспечивают непревзойденную точность и стабильность яркости и цвета. Благодаря разрешению 4K UHD этот проектор обеспечивает ровное, четкое изображение с высокой детализацией.

Регулировка масштаба и входного сигнала

Благодаря блоку электронной обработки сигналов проектор поддерживает масштабирование в широком диапазоне, все современные разрешения, а также расширенные функции

Благодаря блоку электронной обработки сигналов проектор поддерживает масштабирование в широком диапазоне, все современные разрешения, а также расширенные функции деформирования изображений и сопряжения кромок без дополнительной задержки. Модель HDX-4K12 поддерживает входные сигналы HDMI 2.0, DisplayPort 1.2, HDBaseT и четырехканальный HDSDI с поддержкой 6G-режима.

Технические характеристики**HDX-4K12****Общие характеристики**

Тип проектора	Трехчиповый цифровой DLP-проектор 4K UHD
Технология	3 0,90-дюймовых чипа DMD с герметичным ядром DMD
Разрешение	3840 x 2400 (4K UHD) / 2560 x 1600 (собственное WQXGA) / соотношение сторон 16:10
Светоотдача	11000 (WQXGA) / 10200 (режим 4K UHD) люмен по центру*
Уровень контрастности	1900:1 (стандартный режим) — 2200:1 (высококонтрастный режим)
Однородность яркости	90%
SceneErgiX	горизонтальное и вертикальное сглаживание кромок**
Диапазон объективов	TLD+ 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
Лампы	Ксеноновая лампа мощностью 2,5 кВт/срок службы лампы: 1000 часов (номинал)
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
Оптический затемнитель	Стандарт
Картинка в картинке (PiP)	Два источника одновременно**
Ориентация	стол — потолок — боковая (портретная) (дверца лампы опущена/низ) — вертикальная
DMX 512	Стандартная поставка
WARP	Экранное меню для прямой настройки + набор инструментов
Обработка изображений	Встроенный обработчик искривления и смещения
Коррекция трапецеидальных искажений	Да
Встроенный веб-сервер	Да
CLO (постоянная светоотдача)	стандарт
3D	активные защитные очки (по отдельному заказу), пассивные очки Infitec (по отдельному заказу), пассивные очки с круговой поляризацией (по отдельному заказу), двойная вспышка до 200 Гц**
Входы	Одноканальный HDBaseT, HDMI 2.0 (HDCP2.2, HDR10), DP 1.2, четырехканальный 3G/12G SDI/BarcoLink
Факультативные входы	DP1.2 с поддержкой четырехкратного увеличения
Разрешения входного сигнала	От VGA до 4K (4096 x 2160)
Программные средства	Projection Toolset + приложение для Android** + приложение для iOS**
Контроль	10/100 Base-T, подключение через разъем RJ-45 , Wifi (по отдельному заказу), GSM (по отдельному заказу), проводное управление XLR + ИК, RS232, DMX 512
Мощность переменного тока	110–130 В / 200–240 В, 50–60 Гц
Энергопотребление	2450 Вт / в режиме ожидания < 8 Вт
Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)	49 дБ(A)
Рабочая температура	От 0 до 40 °C / от 32 до 104 °F
Влажность при эксплуатации без конденсации	От 0% до 80%
Рассеяние БТЕ	Макс. 5800 БТЕ/ч при 110–130 В макс. 7848 БТЕ/ч
Габариты (WxLxH)	475 x 725 x 382 мм (18,70 x 28,54 x 14,96 дюйма)
Вес	50 кг (110 фунтов)
Транспортировочные габариты	(Ш x Д x В) 650 x 900 x 560 мм (25,59 x 35,43 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 (стандарт)
*	+/- 10%
**	Возможности модернизации ПО. Для получения дополнительные сведения свяжитесь с авторизованным представителем Barco.

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**