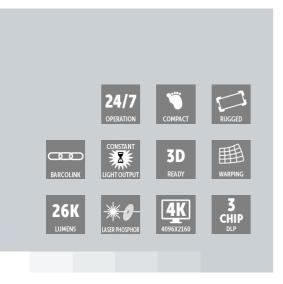
UDX-4K26

Трехчиповый лазерно-люминесцентный DLP-проектор для масштабных мероприятий, 25000 люмен, 4K UHD





- Потрясающие впечатления благодаря высокой яркости изображений
- Экономия времени при установке и доставке
- Снижение затрат за счет использования лазернолюминесцентного источника света
- Круглосуточная эксплуатация

Линейка UDX — это потрясающие впечатления и экономия времени при установке и доставке, следовательно и существенное снижение затрат. Самые компактные ИЗ доступных лазерных проекторов яркости. Они повышенной оснащены встроенной системой охлаждения и обеспечивают надежное и невероятно четкое 4К-изображение на мероприятиях и в помещениях любого типа.

Проектор UDX-4K26 обладает разрешением 4K UHD и обеспечивает светоотдачу 25000 люмен, что гарантирует безупречное отображение и точную цветопередачу. Благодаря функции постоянной светоотдачи Constant Light Output (CLO) на протяжении долгого времени обеспечивается постоянная яркость и цветопередача. Пользователи по достоинству оценят самую широкую в отрасли цветовую гамму, которая не уступает признанному ксеноновой качеству подсветки превосходит стандарт для цветового пространства Rec. 709 — без ущерба для яркости.

Лазерное проецирование снижает затраты

Лазерно-люминесцентный источник света исключает затраты на приобретение и обслуживание ламп, а также снижает дрожание изображения. Результат? Длительный срок эксплуатации и высокая надежность, благодаря чему время простоев сводится к минимуму, а компактная и прочная конструкция снижает затраты на доставку



UDX-4K26 Barco



изделия и оплату труда. Модульные компоненты сокращают время на обслуживание. Кроме того, можно повторно использовать объективы TLD+.

Ускоренная обработка для повышения резкости изображений

Электронные компоненты Barco Pulse 4K — это интуитивный интерфейс и удобное встроенное программное обеспечение с возможностью настройки. Благодаря технологии Single Step Processing (SSP) повышается резкость изображений и уменьшается время задержки.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	UDX-4K26
Тип проектора	Трехчиповый цифровой DLP-проектор 4K UHD
Технология	0,96-дюймовый чип DMD™ x3
Разрешение	3840 x 2400 (4K UHD) / 2560 x 1600 (собственное) / 5120 x 3200 (обработка)
Яркость	26000 (WQ) / 25000 (4K UHD) люменов по центру // 25000 (WQ) / 24000 (4K UHD) люменов ANSI // 28000 люменов ISO
Уровень контрастности	2000:1
Однородность яркости	95%
Форматное соотношение	16:10
ScenergiX	Сопряжение и сглаживание горизонтальных и вертикальных кромок
Объективы	TLD+ 0,37:1; 0,65:1; 0,73:1; 0,85:1; 1,2:1; 1,25-1,6:1; 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 –100% до +130% / по горизонтали: +/–40% на трансфокаторе (с памятью)
Коррекция цвета	P7
Источник света	Лазерно-люминесцентный с цветовым колесом из минерального фосфора
Срок эксплуатации ЖКИ	40000 ч
Оптический затемнитель	стандарт
Picture-by-picture	Два источника одновременно
Ядро Sealed DLP™	стандарт
Ориентация	360°
DMX 512	стандарт
WARP	Экранное меню для прямой настройки + набор инструментов
Обработка изображений	Встроенная обработка искривления и смешения
Коррекция трапецеидальных искажений	Да
Встроенный веб-сервер	Да
CLO (постоянная светоотдача)	Стандарт
3D	Активные защитные очки (по отдельному заказу), пассивные очки с круговой поляризацией (по отдельному заказу), двойная вспышка до 200 Гц*
Вводы	Двухканальный HDBt, HDMI 2.0 (HDCP 2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); четырехканальный SDI/HDSDI/двухканальный HDSDI/12G/ BarcoLink
Факультативные вводы	Четырехканальный DP1.2
Разрешения входного сигнала	От NTSC до 4K (4096 x 2560)
Максимальная частота обновления пикселе	е й 600 МГц
Программные средства	Projector Toolset + приложение для Android* + приложение для iOS*
Контроль	Проводное управление XLR + ИК, RS232, Wifi (по отдельному заказу), GSM (по отдельному заказу)
Соединение сети	10/100 base-T, подключение через разъем RJ-45, Wifi (по отдельному заказу)*
Требования к источнику питания	120–160 В (сниженная мощность) / 200–240 В (+/– 10%), 20 А, 50–60 Гц (сниженная мощность при 110 В)
Максимальная потребляемая мощность	2450 Вт (ном.)/2650 Вт (макс.)/в режиме ожидания менее 10 Вт
Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)	52 дБ(А)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	UDX-4K26
Температура окружающей среды при эксплуатации	От 0° до 40°C (от 32 до 104°F) (45°C при сниженной мощности)
Влажность при эксплуатации	От 0 до 80% (без образования конденсата)
Рассеяние БТЕ	Макс. 8342 БТЕ/ч
Габариты (WxLxH)	660 x 830 x 350 мм (25,98 x 32,67 x 13,77 дюйма)
Транспортировочные габариты	(Ш x Д x B) 800 x 1200 x 685 мм (31,49 x 47,24 x 26,96 дюйма)
Bec	92 кг (202 фунта) / вес заводской поставки: 110 кг (242 фунта)
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 A и CE EN55022 класс A, RoHS
Гарантия	3 года
*	Модернизация путем обновления программного обеспечения— обратитесь к местному уполномоченному торговому представителю Barco.

Создано: 19 Jul 2019

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.

