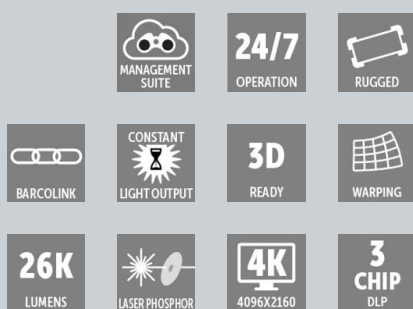


# UDX-4K26

3-чиповый лазерно-люминесцентный DLP-проектор для масштабных мероприятий, 25 000 люменов, 4K UHD



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

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

Проектор UDX-4K26 обладает разрешением 4K UHD и обеспечивает светоотдачу 25 000 люменов, 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 получают самую широкую в отрасли цветовую гамму, которая не уступает признанному качеству ксеноновой подсветки и превосходит стандарт для цветового пространства Rec. 709 — без ущерба для яркости.

## Лазерное проецирование снижает затраты

Лазерно-люминесцентный источник света снижает затраты на приобретение и обслуживание ламп, а также 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 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 предоставляют интуитивный интерфейс и удобное встроенное программное обеспечение. Благодаря технологии Single Step Processing (SSP) повышается резкость изображений и уменьшается время задержки.

**Технические характеристики****UDX-4K26**

Общие характеристики	
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	Полное поле 2200: 1 / Barco Dyna Black 20000: 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
Картинки рядом	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 смещения
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*; технология Dual Eye Point 240 Гц (по отдельному заказу)
Входы	Двухканальный HDBt, HDMI 2.0 (HDCP 2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); четырехканальный SDI/HDSDI/двухканальный HDSDI/12G/ BarcoLink
Факультативные входы	Четырехканальный DP1.2
Разрешения входного сигнала	От NTSC до 4K (4096 x 2560)
Максимальная частота обновления пикселей	600 МГц
Программные средства	Набор инструментальных средств проектора + 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)

**Технические характеристики****UDX-4K26**

<b>Максимальная потребляемая мощность</b>	2450 Вт (ном.)/2650 Вт (макс.)/в режиме ожидания менее 10 Вт
<b>Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)</b>	52 дБ(А)
<b>Температура окружающей среды при эксплуатации</b>	От 0° до 40°C (от 32 до 104°F) (45°C при сниженной мощности)
<b>Влажность при эксплуатации</b>	От 0 до 80% (без образования конденсата)
<b>Рассеяние БТЕ</b>	Макс. 8342 БТЕ/ч
<b>Габариты (WxLxH)</b>	660 x 830 x 350 мм (25,98 x 32,67 x 13,77 дюйма)
<b>Транспортировочные габариты</b>	(Ш x Д x В) 800 x 1200 x 685 мм (31,49 x 47,24 x 26,96 дюйма)
<b>Вес</b>	92 кг (202 фунта) / вес заводской поставки: 110 кг (242 фунта)
<b>Стандартные аксессуары</b>	Шнур питания, беспроводной/проводной XLR пульт дистанционного управления повышенной прочности
<b>Сертификаты</b>	Соответствие UL60950-1 и EN60950-1, правилам и нормам FCC, часть 15 класс А и CE EN55022 класс А, RoHS
<b>Гарантия</b>	3 года
<b>*</b>	Модернизация путем обновления программного обеспечения — обратитесь к местному уполномоченному торговому представителю Barco.

Создано: 20 Nov 2023

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт [www.barco.com](http://www.barco.com).