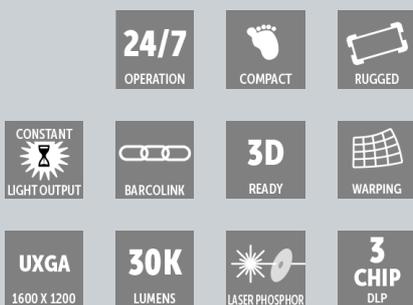


UDX-U32

Трехматричный лазерно-люминесцентный DLP-проектор для масштабных мероприятий, 30 000 люмен, UXGA



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

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

Проектор UDX-U32 обладает разрешением UXGA и обеспечивает светотдачу 30 000 люмен, что гарантирует безупречное отображение и точную цветопередачу в любой ситуации. Благодаря функции постоянной светотдачи Constant Light Output (CLO) также гарантируется сохранение постоянной яркости и цветопередачи на протяжении долгого времени. Платформа UDX предоставляет самый широкий спектр цветов в отрасли. Без ущерба для яркости качество цвета UDX не уступает знаменитому качеству ксенона и превосходит стандарт цветового пространства Rec. 709.

Лазерное проецирование снижает затраты

За счет лазерно-люминесцентного источника света вы забудете про затраты на приобретение и обслуживание ламп, а также про мерцание изображения. Выбирая серию UDX, вы получаете длительный срок службы и высокую надежность, благодаря чему время простоев сводится к минимуму. Компактная и прочная конструкция UDX



позволяет уменьшить трудозатраты и расходы на доставку. Модульные компоненты можно быстро демонтировать, чтобы сократить время обслуживания. Кроме того, можно также повторно использовать объективы TLD+.

Выберите яркость и разрешение

С помощью уникальной функции FLEX² можно настроить яркость и разрешение для определенной демонстрации и сохранить настройки. Теперь для более широкого диапазона уровней яркости и разрешения вам потребуется меньше проекторов.

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-U32**

Тип проектора	Трехчиповый цифровой DLP-проектор UXGA
Технология	0,96-дюймовый DMD™ x3
Разрешение	1600 x 1200
Яркость	30000 люменов по центру* / 29000 люменов ANSI / 32000 люменов ISO
Уровень контрастности	2000:1
Однородность яркости	95%
Форматное соотношение	4:3
ScenergiX	Горизонтальное и вертикальное смешивание углов
Объективы	TLD+ 0,37, 0,65–0,85, 0,73:1; 1,2:1; 0,8–1,16; 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 колесиком из минерального фосфора
Срок эксплуатации ЖКИ	25000 ч
Оптический затемнитель	Цифровые разъемы
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	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 с круговой поляризацией (по отдельному заказу), двойная вспышка до 200 Гц*
Вводы	Одноканальный HDBaseT, HDMI 2.0 (HDCP 2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); четырехканальный 3G/12G SDI/BarcoLink
Факультативные вводы	DP1.2 с поддержкой четырехкратного увеличения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**UDX-U32**

Разрешения входного сигнала	От NTSC до 4K (4096 x 2160)
Максимальная частота обновления пикселей	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
Максимальная потребляемая мощность	2900 Вт (ном.)/3100 Вт (макс.)/в режиме ожидания менее 10 Вт
Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)	52 дБ(А)
Температура окружающей среды при эксплуатации	От 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F)
Влажность при эксплуатации	0-80% (без конденсата)
Расcеяние БТЕ	Макс. 9895 БТЕ/ч
Габариты (WxLxH)	660 x 830 x 350 мм / 25,98 x 32,7 x 13,78 дюйма
Транспортировочные габариты	(Ш x Д x В) 800 x 1200 x 685 мм / 31,49 x 47,24 x 26,96 дюйма
Вес	92 кг (202 фунта)/Вес заводской поставки: 110 кг (242 фунта)
Стандартные аксессуары	Шнур питания, беспроводной/проводной XLR пульт дистанционного управления повышенной прочности, нижний набор оснастки/зажимы.
Сертификаты	Соответствие UL60950-1 и EN60950-1, правилам и нормам FCC, часть 15 класс А и CE EN55032 класс А, RoHS
Гарантия	3 года
*	+/- 10%

Создано: 29 Jan 2020

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