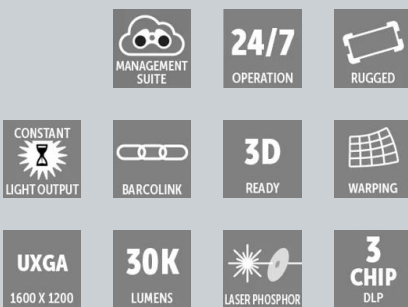


UDX-U32

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



- Stunning experiences thanks to high-brightness images
- Savings on installation and shipping time
- Laser phosphor light source for reduced costs
- Круглосуточная эксплуатация

The UDX range delivers stunning experiences and savings on installation and shipping time, reducing costs significantly. The most compact, high-brightness laser projectors with integrated cooling on the market, the UDX projectors bring reliable and razor-sharp 4K images to every type of event and venue.

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. Without compromising on brightness, the UDX color quality matches the renowned Xenon quality and outperforms the Rec. 709 color space.

Cut costs with laser projection

Thanks to their laser phosphor light source, lamp-related costs and maintenance as well as image flicker, belong to the past. Выбирая серию UDX, вы получаете длительный срок службы и высокую надежность, благодаря чему время простоев сводится к минимуму. The UDX's compact and rugged design allows you to reduce shipping and labor costs. The modular components can be removed quickly to limit servicing time. Кроме того, можно повторно использовать объективы TLD+.

Pick your brightness and resolution

The unique FLEX² feature will allow you to tune and lock your brightness and resolution to a specific show. You'll now need less projectors to cover a wider range of brightness levels and resolutions.

Faster processing for sharper images

The Barco Pulse 4K electronics offer an intuitive interface and flexible, user-friendly, embedded control software. Its Single Step Processing (SSP) allows for sharper images and less latency.

Технические характеристики**UDX-U32****Общие характеристики**

Тип проектора	Трехчиповый цифровой DLP-проектор UXGA
Технология	0,96-дюймовый DMD™ x3
Разрешение	1600 x 1200
Яркость	30 000 люменов по центру / 29 000 люменов ANSI / 32 000 люменов ISO
Уровень контрастности	Полное поле 2200: 1 / Barco Dyna Black 20000: 1
Однородность яркости	95%
Форматное соотношение	4:3
Scene9iX	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
Картинки рядом	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 трапецидальных искажений	Да
Встроенный веб-сервер	Да
CLO (постоянная светотдача)	Стандарт
3D	Активные защитные очки (по отдельному заказу), пассивные очки с круговой поляризацией (по отдельному заказу), двойная вспышка до 200 Гц*
Входы	Одноканальный HDBaseT, HDMI 2.0 (HDCP 2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); четырехканальный 3G/12G SDI/BarcoLink
Факультативные входы	DP1.2 с поддержкой четырехкратного увеличения
Разрешения входного сигнала	От NTSC до 4K (4096 x 2160)
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
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)
Рас рассеяние 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

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**