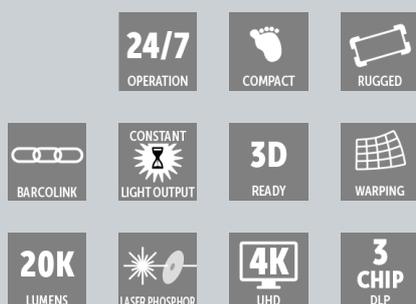


UDX-4K22

Трехчиповый лазерно-люминесцентный DLP-проектор для масштабных мероприятий, 20000 люмен, 4K UHD



- 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. 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-4K22 обладает разрешением 4K UHD и обеспечивает светоотдачу 20000 люмен, что гарантирует безупречное отображение и точную цветопередачу. Благодаря функции постоянной светоотдачи Constant Light Output (CLO) также гарантируется постоянная яркость и цветопередача на протяжении долгого времени. Платформа UDX обеспечивает 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

Благодаря лазерно-люминесцентному источнику света вы забудете про затраты на приобретение и обслуживание ламп, а также о дрожании изображения. Выбирая серию UDX, вы получаете длительный срок службы и высокую надежность, благодаря чему время простоев сводится к минимуму. Компактная и прочная конструкция снижает



затраты на доставку изделия и оплату труда. Модульные компоненты можно быстро демонтировать, чтобы ограничить время на обслуживание. Кроме того, можно повторно использовать объективы TLD+.

Выберите яркость и разрешение

С помощью уникальной функции FLEX² можно настроить яркость и разрешение для определенной демонстрации и сохранить настройки. Таким образом вы можете охватить более широкий диапазон яркости и разрешений с меньшим количеством проекторов.

Ускоренная обработка для повышения резкости изображений

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**UDX-4K22**

Тип проектора	Трехчиповый цифровой DLP-проектор 4K UHD
Технология	0,9-дюймовый DMD™ (3 шт.)
Разрешение	3840 x 2400 (4K UHD) / 2560 x 1600 (собственное)
Яркость	20000 (WQ)/20000 (4K UHD) люменов по центру* / 19000 ANSI-люменов
Уровень контрастности	2000:1
Однородность яркости	95%
Форматное соотношение	16:10
ScenergiX	Горизонтальное и вертикальное смешивание углов
Объективы	TLD+ 0,37, 0,65–0,85, 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 колесом люминофора из минерального фосфора
Срок эксплуатации ЖКИ	25000 ч
Оптический затемнитель	Цифровые разъемы
Картинка в картинке (PiP)	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*
Вводы	Одноканальный HDBaseT, HDMI 2.0 (HDCP 2.2); DP 1.2 (HDCP 1.3); четырехканальный 3G/12G SDI/BarcoLink
Факультативные вводы	DP1.2 с поддержкой четырехкратного увеличения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**UDX-4K22**

Разрешения входного сигнала	От NTSC до 4K (4096 x 2560)
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) или 200–240 В (+/- 10%), 20 А, 50–60 Гц
Максимальная потребляемая мощность	1900 Вт при 230 В, в режиме ожидания менее 10 Вт
Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)	49 дБ (А)
Температура окружающей среды при эксплуатации	От 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F) (45 °C при сниженной мощности)
Влажность при эксплуатации	0-80% (без конденсата)
Рассеяние БТЕ	Макс. 6600 БТЕ/ч
Габариты (WxLxH)	660 x 830 x 350 мм (25,98 x 32,67 x 13,77 дюйма)
Транспортировочные габариты	(Д x Ш x В) 1200 x 980 x 760 мм (47,24 x 38,58 x 29,92 дюйма)
Вес	87,5 кг (193 фунта)/Вес заводской поставки: 105 кг (231 фунт)
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 EN55032 класс А, RoHS
Гарантия	3 года
*	Модернизация путем обновления программного обеспечения. Дополнительную информацию можно получить у местного уполномоченного торгового представителя Barco.

Создано: 07 Feb 2019

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