

UDX-U45LC

3-чиповый лазерно-фосфорный DLP-проектор для масштабных мероприятий, 45 000 люменов, UXGA



- Потрясающие впечатления благодаря высокой яркости изображений
- Больше света при том же формате изображения
- Экономия времени при установке и доставке
- Снижение затрат за счет лазерно-фосфорного источника света
- Эксплуатация 24/7

Линейка UDX — это потрясающие впечатления и экономия времени при установке и доставке, и, следовательно, 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-U45LC обладает разрешением UXGA и обеспечивает светоотдачу 45 000 люменов по ISO, что гарантирует безупречное отображение и точную цветопередачу в любой ситуации. Благодаря функции постоянной светоотдачи 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 Xenon и превосходит стандарт цветового пространства Rec. 709.

Лазерное проецирование снижает затраты

За счет лазерно-фосфорного 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 затраты на доставку и оплату труда. Модульные компоненты можно быстро демонтировать, чтобы сократить время обслуживания. Кроме того, можно



повторно использовать объективы TLD+.

Выберите яркость и разрешение

С помощью уникальной функции FLEX² можно настроить яркость и разрешение для определенного шоу 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.

Поддержка технологии 3D-мэппинга

Экономичный проектор серии UDX-45ULC имеет высокое разрешение и форматное соотношение 4:3. Благодаря этому он идеально подойдет для 3D-мэппинга с высокой яркостью и качеством изображения.

Технические характеристики**UDX-U45LC**

Общие характеристики	
Тип проектора	Трехчиповый цифровой DLP-проектор UXGA
Технология	0,96-дюймовый чип DMD™ x3
Разрешение	1,600 x 1,200
Яркость	41 000 люменов по центру / 39 500 люменов ANSI / 45 000 люменов ISO
Уровень контрастности	Полное поле 2200: 1 / Barco Dyna Black 20000: 1
Однородность яркости	95%
Форматное соотношение	4:3
ScenergiX	Вертикальная и горизонтальная сшивка
Объективы	TLD+ 0,37; 0,65–0,85; 0,8–1,16 : 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%, в зависимости от объектива По горизонтали до +/-40%, в зависимости от объектива Электропривод увеличения и фокусировки (с запоминанием для TLD-объективов) Электропривод смещения объектива (с запоминанием позиционирования для всех объективов)
Коррекция цвета	P7
Источник света	лазерно-люминесцентный с цветовым колесом из минерального фосфора
Срок эксплуатации ЖКИ	20000 ч
Оптический затемнитель	Цифровые разъемы
Картинки рядом	Два источника одновременно
Ориентация	360°
Ядро Sealed DLP™	стандарт
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*
Входы	Одноканальный HDBaseT, HDMI 2.0 (HDCP 2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); четырехканальный 3G/12G SDI/BarcoLink ULTRA
Факультативные входы	Quad DP1.2 / волоконно-оптический SFP
Разрешения входного сигнала	От NTSC до 4K (4096 x 2160) частота обновления: 24–120 Гц 4K/4K UHD (4096 x 2160 / 3860 x 2400) до 240 Гц WQXGA (2560 x 1600)
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

Технические характеристики**UDX-U45LC**

Максимальная потребляемая мощность	3750 Вт
Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)	58 дБ (А)
Температура окружающей среды при эксплуатации	0–40°C (32–104°F) (при сниженной мощности >35°C)
Влажность при эксплуатации	От 0 до 80% (без образования конденсата)
Рассеяние БТЕ	12,795
Габариты (WxLxH)	660 x 830 x 350 мм/25,98 x 32,67 x 13,77 дюйма
Транспортировочные габариты	(Ш x Д x В) 800 x 1,200 x 685 мм / 31,49 x 47,24 x 26,96 дюйма
Вес	92 кг (202 фунтов)/вес заводской поставки: 110 кг (242 фунта)
Стандартные аксессуары	Шнур питания, беспроводной/проводной XLR пульт ДУ 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

Создано: 17 Май 2024

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