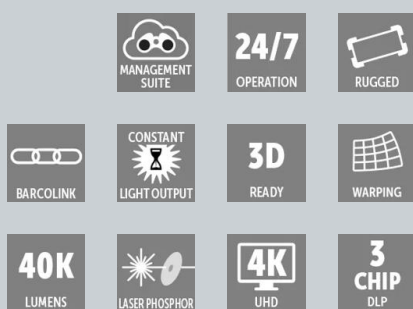


UDX-4K40 FLEX

3-чиповый лазерно-люминесцентный DLP-проектор для масштабных мероприятий, 37 500 люменов, 4K UHD



- Потрясающие впечатления благодаря высокой яркости изображений
- Больше света при том же формате изображения
- Экономия времени при установке и доставке
- Снижение затрат за счет лазерно-форфорного 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-4K40 обладает разрешением 4K UHD и обеспечивает светоотдачу 37 500 люменов, что гарантирует безупречное отображение и точную цветопередачу. 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 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-4K40 FLEX**

| Общие характеристики | |
|-------------------------------------|---|
| 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) / 5120 x 3200 (обработка) |
| Яркость | 37500 (WQ) / 36500 (4K UHD) люменов по центру // 36500 (WQ) / 35500 (4K UHD) люменов ANSI // 40000 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; 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% / по горизонтали: +/- 40% на трансфокаторе (с памятью) |
| 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*; технология Dual Eye Point 240 Гц (по отдельному заказу) |

Технические характеристики**UDX-4K40 FLEX**

| | |
|--|---|
| Вводы | Одноканальный HDBaseT, HDMI 2.0 (HDCP 2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); четырехканальный 3G/12G SDI/BarcoLink Ultra |
| Факультативные вводы | Четырехканальный DP1.2, волоконно-оптический вход SFP |
| 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 | 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 >40°C) |
| Влажность при эксплуатации | От 0 до 80% (без образования конденсата) |
| Рассеяние БТЕ | Макс. 12795 БТЕ/ч |
| 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 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 |
| 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.