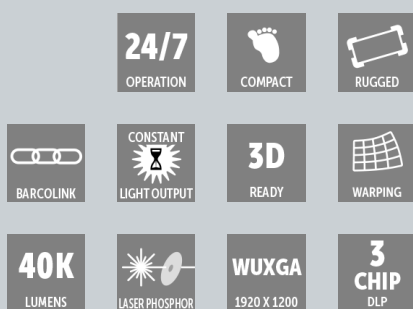


# UDX-W40

3-чиповый лазерно-люминесцентный DLP-проектор для масштабных мероприятий, 40000 люмен, WUXGA



- Потрясающие впечатления благодаря высокой яркости изображений
- Больше люменов при том же формате изображения
- Экономия времени при установке и доставке
- Снижение затрат за счет использования лазерно-люминесцентного источника света
- Круглосуточная эксплуатация

Серия 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 мероприятии любого типа.

Проектор UDX-W40 обладает разрешением WUXGA и обеспечивает светотдачу 40000 люмен, что гарантирует безупречное отображение и точную цветопередачу в любых условиях. 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 Rec. 709.

## Лазерное проецирование снижает затраты

Благодаря лазерно-люминесцентному источнику вы забудете про затраты на приобретение и обслуживание ламп, а также про дрожание 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 ограничить время на обслуживание. Кроме того, можно повторно использовать объективы TLD+.

## **Выберите яркость и разрешение**

С помощью уникальной функции FLEX<sup>2</sup> 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 — это интуитивный интерфейс и удобное встроенное программное обеспечение с возможностью настройки. Благодаря технологии Single Step Processing (SSP) повышается резкость изображений и уменьшается время задержки.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****UDX-W40**

<b>Тип проектора</b>	Трехчиповый цифровой DLP-проектор WUXGA
<b>Разрешение</b>	1920 x 1200
<b>Технология</b>	0,98-дюймовый чип DMD™ x3
<b>Яркость</b>	40000 люменов по центру / 39000 люменов ANSI / 43000 люменов ISO
<b>Уровень контрастности</b>	2000:1
<b>Однородность яркости</b>	95%
<b>Форматное соотношение</b>	16:10
<b>ScenergiX</b>	Сопряжение и сглаживание горизонтальных и вертикальных кромок
<b>Объективы</b>	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
<b>Сдвиг оптической линзы</b>	По вертикали: от -100% до +130% / по горизонтали: +/- 40% на трансфокаторе (с памятью)
<b>Коррекция цвета</b>	P7
<b>Источник света</b>	лазерно-люминесцентный с цветовым колесом из минерального фосфора
<b>Срок эксплуатации ЖКИ</b>	20000 ч
<b>Оптический затемнитель</b>	Цифровые разъемы
<b>Picture-by-picture</b>	Два источника одновременно
<b>Ориентация</b>	360°
<b>Ядро Sealed DLP™</b>	стандарт
<b>DMX 512</b>	стандарт
<b>WARP</b>	Экранное меню для прямой настройки + набор инструментов
<b>Обработка изображений</b>	Встроенная обработка искривления и смещения
<b>Коррекция трапецеидальных искажений</b>	Да
<b>Встроенный веб-сервер</b>	Да
<b>CLO (постоянная светоотдача)</b>	Стандарт
<b>3D</b>	Активные защитные очки (по отдельному заказу), пассивные очки с круговой поляризацией (по отдельному заказу), двойная вспышка до 200 Гц*
<b>Вводы</b>	Одноканальный HDBaseT, HDMI 2.0 (HDCP 2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); четырехканальный 3G/12G SDI/BarcoLink Ultra
<b>Факультативные вводы</b>	Четырехканальный DP1.2, волоконно-оптический вход SFP

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****UDX-W40**

<b>Разрешения входного сигнала</b>	От NTSC до 4K (4096 x 2160)
<b>Максимальная частота обновления пикселей</b>	600 МГц
<b>Программные средства</b>	Projector Toolset + приложение для Android** + приложение для iOS**
<b>Контроль</b>	Проводное управление XLR + ИК, RS232, Wifi** (по отдельному заказу), GSM** (по отдельному заказу)
<b>Соединение сети</b>	10/100 base-T, подключение через разъем RJ-45, Wifi** (по отдельному заказу)
<b>Требования к источнику питания</b>	120–160 В (сниженная мощность) / 200–240 В (+/- 10%), 20 А, 50–60 Гц
<b>Максимальная потребляемая мощность</b>	3750 Вт
<b>Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)</b>	58 дБ (А)
<b>Температура окружающей среды при эксплуатации</b>	0–40°C (32–104°F) (при сниженной мощности >35°C)
<b>Влажность при эксплуатации</b>	От 0 до 80% (без образования конденсата)
<b>Рассеяние БТЕ</b>	Макс. 12795 БТЕ/ч
<b>Габариты (WxLxH)</b>	660 x 830 x 350 мм / 25,98 x 32,67 x 13,77 дюйма
<b>Транспортировочные габариты</b>	(Ш x Д x В) 800 x 1200 x 685 мм / 31,49 x 47,24 x 26,96 дюйма
<b>Вес</b>	92 кг (202 фунта) / вес заводской поставки: 110 кг (242 фунта)
<b>Стандартные аксессуары</b>	Шнур питания, беспроводной/проводной XLR пульт дистанционного управления повышенной прочности
<b>Сертификаты</b>	Соответствие UL60950-1 и EN60950-1, правилам и нормам FCC, часть 15 класс А и CE EN55032 класс А, RoHS
<b>Гарантия</b>	3 года

Создано: 19 Jul 2019

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт [www.barco.com](http://www.barco.com).