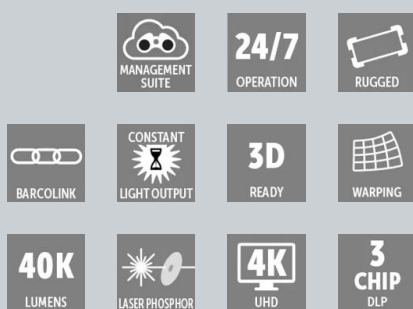


UDX-4K40 FLEX

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-форфорного 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



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 технические характеристики

Тип проектора	Трехчиповый цифровой DLP-проектор 4K UHD
Технологии	0,9-дюймовый DMD™ (3 шт.)
Разрешение	3840 x 2400 (4K UHD) / 2560 x 1600 (собственное) / 5120 x 3200 (обработка)
Яркость	37 500 (WQ) / 36 500 (4K UHD) люменов по центру* 36 500 (WQ) / 35 500 (4K UHD) люменов по ANSI* 40 000 люменов по ISO*
Коэффициент контрастности	Полное поле 2200:1
Коэффициент контрастности Barco DynaBlack®	20.000:1
Оптический сдвиг объектива	По вертикали: от -100% до +130% / по горизонтали: +/- 40% на трансфокаторе (с памятью)
Источник света	Синий + красный лазерно-люминесцентный с цветовым колесом из минерального люминофора
Равномерность яркости	95%
Срок службы источника света	20000 ч
Цветокоррекция	P7
Оптический гаситель	Цифровые разъемы
Форматное соотношение	16:10
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
Ориентация	360°
Цветопередача	P3 DCI (98%) с цветокоррекцией P7
Герметичное ядро DLP™	стандарт
Входы	Одноканальный HDBaseT, HDMI™ 2.0 (HDCP 2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); четырехканальный 3G/12G SDI/BarcoLink ULTRA
Входное разрешение	От NTSC до 4K (4096 x 2160)
Картинки рядом	Два источника одновременно
CLO (постоянная светотдача)	Стандарт
DMX 512	стандарт
WARP	Экранное меню для прямой настройки + набор инструментов
SceneGiX	Сопряжение и сглаживание горизонтальных и вертикальных кромок
Обработка изображений	Встроенная обработка искривления и смещения
Коррекция трапецеидального искажения	Да
Интегрированный веб-сервер	Да
Программные средства	Набор инструментальных средств проектора + приложение для Android + приложение для iOS
Управление	XLR проводной + ИК, RS232, Wifi** (опция), GSM** (опция)
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)
Дополнительные входы	Четырехканальный DP1.2, волоконно-оптический вход SFP
Макс. частота пикселизации	600 МГц
Подключение к сети	10/100 base-T, подключение через разъем RJ-45, Wifi (по отдельному заказу)
Размеры (ШхДхВ)	660 x 830 x 350 мм / 25,98 x 32,67 x 13,77 дюйма
Вес	92 кг (202 фунта) / вес заводской поставки: 110 кг (242 фунта)
Требования к питанию	120-160 В (сниженная мощность) / 200-240 В (+/- 10%), 20 А, 50-60 Гц
Рабочая влажность	От 0 до 80% (без образования конденсата)
Максимальная потребляемая мощность	3750 Вт
Уровень шума (типичный при 25 °C / 77 °F)	58 дБ (А)
Рабочая температура окружающей среды	0-40°C (32-104°F) (при сниженной мощности >40°C)
Рассеивание тепла	Макс. 12795 БТЕ/ч
Транспортные габариты	(Ш x Д x В) 800 x 1200 x 685 мм / 31,49 x 47,24 x 26,96 дюйма
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
* Примечание	*Уровни яркости +/-10%

Создано: 30 Jan 2026

© 2026 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