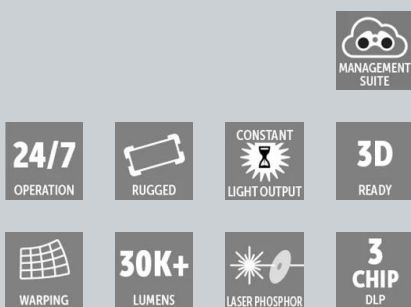


QDX-4K45

3-чиповый лазерно-люминесцентный DLP-проектор для масштабных мероприятий, 45 000 люменов, 4K UHD



- Потрясающие впечатления благодаря высокой яркости изображений
- Электроника Pulse нового поколения с большей вычислительной мощностью.
- Прочная конструкция для максимальной окупаемости инвестиций.
- Доступ к облачному пакету инструментов управления аналитикой Barco.

Разработанный для обеспечения более ярких, четких и светлых проекций с непревзойденной скоростью, проектор QDX гарантирует захватывающие визуальные эффекты, которые завораживают зрителей, и при этом обеспечивает впечатляющую окупаемость инвестиций.

Беспрецедентное качество изображения

Проектор QDX-4K45 обладает сверхвысокой яркостью 45 000 люмен, обеспечивая четкие и насыщенные изображения в любых условиях. Благодаря использованию передового чипа Varco 0.96 DMD, он обеспечивает потрясающее качество изображения 4K с насыщенными, яркими цветами. Благодаря нашей запатентованной электронике Pulse, вы сможете наслаждаться сверхбыстрой обработкой и поддержкой высокой пропускной способности для более плавного изображения и более четких пикселей.

Максимальная окупаемость инвестиций

QDX — это самый компактный и легкий проектор в своей категории, в котором есть все необходимое для максимальной окупаемости инвестиций. Она легко интегрируется с вашим существующим оборудованием Varco, включая прокатные оправы, транспортировочные кейсы и объективы TLD+. Благодаря полной совместимости с интеллектуальными периферийными устройствами и программными инструментами Varco, это обеспечивает максимальную отдачу от ваших инвестиций.

Высокая надежность

Проектор QDX, созданный для длительной эксплуатации, сохраняет



Проектор QDX, созданный для длительной эксплуатации, сохраняет свою потрясающую яркость и качество изображения на протяжении всего времени. Модульная конструкция обеспечивает простоту обслуживания, современные покрытия защищают критически важную электронику от влаги и вредных веществ, а система воздушных фильтров гарантирует превосходную надежность и длительную эффективную работу даже в самых суровых условиях.

Технические характеристики**QDX-4K45****Общие технические характеристики**

Тип проектора	3-чиповый цифровой DLP-проектор WUXGA
Технологии	0,96-дюймовый чип DMD™ x3
Разрешение	3840 x 2400 (4K UHD)
Яркость	45 000 люменов по ISO 43 000 люменов по центру* 41 000 люменов по ANSI
Коэффициент контрастности	Полное поле 2200:1
Коэффициент контрастности Barco DynaBlack®	20.000:1
Оптический сдвиг объектива	По вертикали: от 160 % до 150 % (с электроприводом), в зависимости от объектива По горизонтали: до +/-50 % (с электроприводом), в зависимости от объектива с функцией запоминания настроек для объективов TLD+
Источник света	Синий + красный лазерно-люминесцентный с цветовым колесом из минерального люминофора
Равномерность яркости	95%
Срок службы источника света	20000 часов
Цветокоррекция	Да
Оптический гаситель	Лазерное переключение /дополнительно внешнее
Форматное соотношение	16:10
Тип линзы	TLD+
Объективы	TLD+: 0,37:1; 0,65-0,85:1; 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
Цветовое пространство	REC 709 +
Ориентация	360°
Герметичное ядро DLP™	Да + DuraOptix™
Входы	HDMI™ 2.1 (HDCP2.2 -HDR***)/ DP1.4 (HDCP 1.3)/ RJ45 Ethernet/ USB (5 В)/ выход 12 В/ BNC 3D sync вход-выход
Входное разрешение	В том числе и до: 4096 x 2160 при 120 Гц 3840 x 2400 при 120 Гц 7680 x 4320 при 30 Гц
Output refresh rates	24-120 Гц
Обработка	Электроника Pulse
Веб-браузер	Да
Картинки рядом	Два источника одновременно
CLO (постоянная светоотдача)	Да
DMX 512	Дополнительно
Обработка изображений	Встроенная обработка искривления и смещения
Коррекция трапециoidalного искажения	Да
Потребление энергии в режиме ожидания	
Программные средства	Набор инструментов Pulse + приложение для Android + приложение для iOS + IMS (www.barco.com/barco-pulse)
Управление	DMX (опционально), проводной XLR (опционально) + ИК, RJ45, WiFi**** (опционально), GSM**** (опционально)
3D	Активные защитные очки Форматы 3D-стерео: 1 HDMI™, 1 DP или Quad DP (опция N/A), верхний/нижний, последовательный многопоточный. 1920x1200 @ 120Гц
Круглосуточная эксплуатация	Да
БТЕ в час	Макс. 11935 БТЕ/ч (можно снизить до 70% с помощью внешнего охладителя) (Внешний жидкостно-воздушный охладитель: www.barco.com/en/product/external-liquid-to-air-cooler) (Внешний жидкостно-жидкостный охладитель: www.barco.com/en/product/external-liquid-to-liquid-cooler)
Рабочая температура	От 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F) (снижение мощности > 40°C)
Дополнительные входы	Quad DP1.2 // Fiber SFP // HDBaseT/ HDMI™/ Quad-3G/ 12G/ DMX/ удаленное управление // HDBaseT
Температура хранения	От -10 °C до +60 °C
Влажность воздуха при эксплуатации	0-80% (без конденсации)
Влажность при хранении	Относительная влажность от 5 до 90 %
Подключение к сети	10/100 base-T, подключение RJ-45, Wi-Fi + GSM (подключенные модели) Интернет вещей, подключен к IMS (в выбранных странах)
Размеры (ШxДxВ)	660 x 830 x 350 мм (25,98 x 32,67 x 13,77 дюйма)
Вес	77,5 кг / 171 фунтов
Транспортный вес	91 кг / 200 фунтов
Требования к питанию	120-160 В (сниженная мощность) 20 А / 200-240 В (+/- 10 %), 32 А, 50-60 Гц
Потребляемая мощность	При 230 В: 3200 Вт типично/ 3500 Вт макс При 120 В: 2200 Вт типично/ 2300 Вт макс
Уровень шума (типичный при 25 °C / 77 °F)	52 дБ(A)
Circuit board protection	Современные покрытия защищают критически важную электронику от влаги и вредных веществ.
Габариты в упаковке (ШxДxВ)	800 x 1200 x 660 мм / 31,49 x 47,24 x 25,9 "включая поддон
Класс безопасности лазера	Класс безопасности лазера: RG3 Класс 2
Стандартные аксессуары	Шнур питания, беспроводной/проводной XLR пульт ДУ повышенной прочности
Сертификаты	Соответствует UL60950-1 и EN60950-1, соответствует правилам и нормам FCC, часть 15, класс А, и CE EN55032, класс А, RoHS
Гарантия	3 года
* Примечание	*Уровни яркости +/-10%

Создано: 02 Jun 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