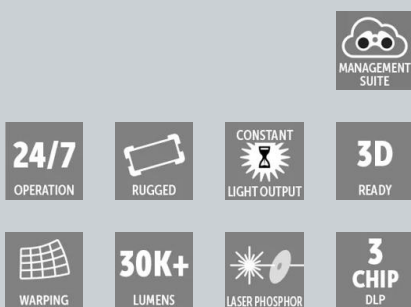


# QDX-4K45

41 000 люмен, 4K UHD, 3-чиповый DLP лазерно-фосфорный проектор для масштабных мероприятий



- Потрясающие впечатления благодаря высокой яркости изображений
- Электроника Pulse нового поколения с большей вычислительной мощностью
- Прочная конструкция для максимальной окупаемости инвестиций
- Доступ к облачному пакету Barco Insights Management Suite

Разработанный для создания более ярких, четких и легких проекций с непревзойденной скоростью, QDX гарантирует захватывающие визуальные эффекты, которые завораживают зрителей и обеспечивают впечатляющую окупаемость инвестиций.

#### Непревзойденное качество изображения

Проектор QDX-4K45 отличается сверхвысокой яркостью 41 000 люмен, обеспечивая четкое и яркое изображение в любых условиях. Благодаря усовершенствованному чипу Barco 0.96 DMD он обеспечивает потрясающее качество изображения 4K с насыщенными, яркими цветами. Благодаря нашей запатентованной электронике Pulse обеспечивается быстрая обработка и поддержка высокой сверхвысокой скорости передачи данных до 8K при 60 Гц и 4K при 240 Гц для более плавного изображения и более четких пикселей.

#### Максимальный возврат инвестиций

QDX — самый компактный и легкий в мире проектор в своей категории, в котором все под рукой, чтобы максимально увеличить окупаемость инвестиций. Он легко интегрируется с имеющимся у вас оборудованием Barco, включая арендуемые рамки, транспортные кейсы и объективы TLD+. Полностью совместимый с интеллектуальными периферийными устройствами и программными инструментами Barco, он гарантирует максимальную отдачу от ваших инвестиций.

#### Высокая надежность

Проектор QDX рассчитан на длительный срок службы и сохраняет потрясающую яркость и качество изображения в течение долгого времени. Модульная конструкция обеспечивает простоту обслуживания, а усовершенствованная система фильтрации воздуха гарантирует надежную работу даже в самых суровых условиях.

## Технические характеристики

## QDX-4K45

### Общие технические характеристики

Примечания	Технические характеристики в этом документе являются предварительными.
Тип проектора	3-чиповый цифровой DLP-проектор WUXGA
Технологии	0,96-дюймовый чип DMD™ x3
Разрешение	3840 x 2400 (4K UHD)
Яркость	41 000 люмен
Коэффициент контрастности	2.200:1
Оптический сдвиг объектива	Вертикально: от -150 % до +130 % (с приводом) Горизонтально: до +/-50 % (с приводом) с запоминанием для объективов TLD+
Источник света	Синий + красный лазерно-люминесцентный с цветовым колесом из минерального люминофора
Равномерность яркости	95%
Срок службы источника света	20000 часов (100% мощности, DynaBlack® выключен)
Коррекция цвета	Да
Оптический гаситель	Лазерное переключение /дополнительно внешнее
Форматное соотношение	16:10
Тип объектива	TLD+
Диапазон объектива	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™	Стандарт
Входы	HDMI™ 2.1 (HDCP2.2 -HDR10)/ DP1.2 (HDCP 1.3) RJ45 Ethernet / RS232 / USB(5 B) / выход 12 В/ BNC 3D sync вход-выход
Входное разрешение	Включая и до: 4096 x 2160 @ 240 Гц 3840 x 2400 @ 240 Гц 7680 x 4320 @ 60 Гц
Обработка	Электроника Pulse
веб-браузер	Да
Картинки рядом	Два источника одновременно
CLO (постоянная светоточка)	Да
DMX 512	Да
Обработка изображений	Встроенная обработка искривления и смещения
Коррекция трапецеидального искажения	Да
Потребление энергии в режиме ожидания	Набор инструментов Pulse + приложение Android + приложение iOS + IMS
Программные инструменты	DMX (опционально), XLR проводной (опционально) + IR, RJ45, Wi-Fi (опционально), GSM (опционально)
Управление	Активные защитные очки
3D	Форматы 3D-стерео: 1 HDMI™, 1 DP или Quad DP (опция N/AI), верхний/нижний, последовательный многопоточковый. 1920x1200 @ 120Гц
Круглосуточная эксплуатация	Да
БТЕ в час	Макс. 11935 БТЕ/ч
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
Рабочая влажность	0-80% (без конденсации)
Влажность при хранении	Относительная влажность от 5 до 90 %
Подключение к сети	10/100 Base-T RJ-45 подключение Wi-Fi (опция)
Габариты (ШхДхВ)	660 x 830 x 350 мм (25,98 x 32,67 x 13,77 дюйма)
Вес	79 кг / 174 фунта
Вес с упаковкой	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 (типично при 25°C/77°F)	52 дБ(А)
Транспортировочные размеры (ШхДхВ)	800 x 1200 x 660 мм / 31,49 x 47,24 x 25,9 "включая поддон
Класс безопасности	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: 08 Nov 2024

© 2024 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](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.

[www.barco.com](http://www.barco.com)

**BARCO**