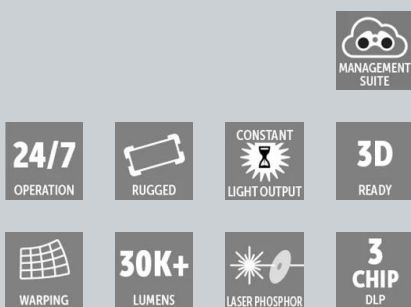


# QDX-N4K45

3-чиповый лазерно-фосфорный DLP-проектор для масштабных мероприятий, 40 000 люменов, внутреннее разрешение 4K UHD



- Потрясающие впечатления благодаря высокой яркости изображений и внутреннему разрешению 4K
- 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-N4K45 обладает ультравысокой яркостью — 40 000 люмен, обеспечивая четкие и насыщенные изображения в любых условиях. Благодаря усовершенствованному чипу Barco 0.98 DMD он обеспечивает потрясающее качество изображения с внутренним разрешением 4K и 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 Barco, включая прокатные оправы, транспортировочные кейсы и объективы TLD+. Благодаря полной совместимости с интеллектуальными периферийными устройствами и программными инструментами Barco, это обеспечивает максимальную отдачу от ваших инвестиций.

## Высокая надежность



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-N4K45****Общие технические характеристики**

<b>Примечания</b>	Технические характеристики в этом документе являются предварительными.
<b>Тип проектора</b>	Трехчиповый цифровой DLP-проектор с внутренним разрешением 4K
<b>Технологии</b>	0,98-дюймовый чип DMD™ x3
<b>Разрешение</b>	4096 x 2176 (постоянный ток, внутреннее разрешение 4K)
<b>Яркость</b>	40000 люменов ISO 37500 люменов в центре* 35000 люменов ANSI
<b>Коэффициент контрастности</b>	Полное поле 2.200:1
<b>Коэффициент контрастности Варсо ДунаBlack®</b>	20.000:1
<b>Оптический сдвиг объектива</b>	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+
<b>Источник света</b>	Синий + красный лазерно-люминесцентный с цветовым колесом из минерального люминофора
<b>Равномерность яркости</b>	95%
<b>Срок службы источника света</b>	20000 часов
<b>Цветокоррекция</b>	Да
<b>Оптический гаситель</b>	Да
<b>Форматное соотношение</b>	4096:2176
<b>Тип линзы</b>	TLD+
<b>Объективы</b>	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
<b>Цветовое пространство</b>	REC 709+, DCI-P3**
<b>Ориентация</b>	360°
<b>Герметичное ядро DLP™</b>	Да + DuraOptix™
<b>Входы</b>	HDMI™ 2.1 (HDCP2.2 -HDR****)/ DP1.4 (HDCP 1.3) / RJ45 Ethernet / USB(5 В) / выход 12 В / BNC 3D sync вход-выход
<b>Входное разрешение</b>	В том числе и до: 4096 x 2160 при 120 Гц 3840 x 2400 при 120 Гц 7680 x 4320 при 30 Гц
<b>Output refresh rates</b>	24-120 Гц
<b>Обработка</b>	Электроника Pulse
<b>Веб-браузер</b>	Да
<b>Картинки рядом</b>	Два источника одновременно
<b>CLO (постоянная светоотдача)</b>	Да
<b>DMX 512</b>	Дополнительно
<b>Обработка изображений</b>	Встроенная обработка искривления и смещения
<b>Коррекция трапецеидального искажения</b>	Да
<b>Потребление энергии в режиме ожидания</b>	Будет определено

**Технические характеристики****QDX-N4K45**

<b>Программные средства</b>	Набор инструментов Pulse + приложение для Android + приложение для iOS + IMS (www.barco.com/barco-pulse)
<b>Управление</b>	DMX (опционально), проводной XLR (опционально) + ИК, RJ45, Wifi****, GSM****
<b>3D</b>	Активные защитные очки (опция), пассивные очки с круговой поляризацией (опция), двойная вспышка до 200 Гц* Форматы 3D-стерео: 1 HDMI™, 1 DP или Quad DP (опция N/A), верхний/нижний, последовательный многопоточный. 1920x1200 @ 120Гц
<b>БТЕ в час</b>	Будет определено
<b>Рабочая температура</b>	0-40°C / 32°-104°F (снижение мощности > 40°C)
<b>Дополнительные входы</b>	Quad DP1.2 Оптоволоконный SFP HDBaseT(Lite)/ HDMI™/ Quad-3G/ 12G/ DMX/ удаленное управление HDBaseT
<b>Температура хранения</b>	От -10 °C до +60 °C
<b>Влажность воздуха при эксплуатации</b>	0-80% (без конденсации)
<b>Влажность при хранении</b>	Относительная влажность от 5 до 90 %
<b>Подключение к сети</b>	10/100 base-T RJ-45 подключение Wi-Fi (опция)
<b>Размеры (ШхДхВ)</b>	660 x 830 x 350 мм (25,98 x 32,67 x 13,77 дюйма)
<b>Вес</b>	79 кг/174 фунтов
<b>Транспортный вес</b>	92,5 кг / 202 фунта коробка + поддон 179 кг / 392 фунта кейс + поддон
<b>Требования к питанию</b>	120–160 В (сниженная мощность) 20 А / 200–240 В (+/- 10 %), 32 А, 50–60 Гц
<b>Потребляемая мощность</b>	При напряжении 230 В: 3200 Вт (типичная мощность) / 3500 Вт (максимальная мощность) При напряжении 120 В: 2200 Вт (типичная мощность) / 2300 Вт (максимальная мощность)
<b>Уровень шума (типичный при 25 °C / 77 °F)</b>	52 дБ(А) / снижается при затемнении
<b>Circuit board protection</b>	Современные покрытия защищают критически важную электронику от влаги и вредных веществ.
<b>Габариты в упаковке (ШхДхВ)</b>	800 x 1200 x 660 мм/31,49 x 47,24 x 25,9 дюйма (с паллетой) 800 x 970 x 510 мм/31,5 x 38,1 x 20 дюймов (только коробка) 1660 x 990 x 920 мм/65,3 x 39 x 36,2 дюйма (с транспортировочным контейнером)
<b>Класс безопасности</b>	Класс безопасности лазера: RG3 Класс 2
<b>Стандартные аксессуары</b>	Шнур питания, беспроводной/проводной XLR пульт ДУ повышенной прочности
<b>Сертификаты</b>	Соответствует UL60950-1 и EN60950-1, соответствует правилам и нормам FCC, часть 15, класс А, и CE EN55032, класс А, RoHS
<b>Гарантия</b>	3 лет
<b>* Примечание</b>	*Уровни яркости +/-10%  ** С опцией: DCI-P3 (R9803310)  *** Поддержка HDR 10 (HLG, EOTF, PQ EOTF SMPTE 2084), тональной компрессии (EETF ITU-R BT2408-4 Приложение 5)  **** Возможности Wi-Fi и GSM доступны не во всех странах. Дополнительную информацию можно получить у местного представителя Barco.

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

**BARCO**