

QDX-N4K25 RGB

25 000 люмен, исходное разрешение 4K, трехматричный DLP-проектор с RGB-лазером



- Чистый RGB лазерный источник света с высокой яркостью.
- Потрясающее качество изображения с исходным разрешением 4K и поддержкой стандарта Rec. 2020
- Электроника Pulse нового поколения с большей вычислительной мощностью.
- Прочная конструкция для максимальной окупаемости инвестиций.
- Доступ к облачному пакету инструментов управления

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

Беспрецедентное качество изображения

Проектор QDX-N4K25 RGB обладает сверхвысокой яркостью в 25 000 люмен, обеспечивая четкие и яркие изображения в любых условиях. Благодаря добавлению RGB-подсветки, эта модель открывает доступ к цветовой гамме Rec.2020, предлагая исключительно насыщенные тона и повышенную чистоту цвета для контента, требующего художественной точности.

Благодаря усовершенствованному чипу Varco 0.98 DMD он обеспечивает потрясающее качество изображения с внутренним разрешением 4K и улучшенными переходами цветов. 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,



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+. Полная совместимость с интеллектуальными периферийными устройствами и программными инструментами Barco помогает обеспечить оптимизированные рабочие процессы и долгосрочную ценность.

Высокая надежность

Проектор QDX RGB, созданный для длительной эксплуатации, сохраняет свои визуальные характеристики на протяжении всего срока службы. Модульная конструкция обеспечивает простоту обслуживания, а усовершенствованные защитные покрытия оберегают важную электронику от влаги и вредных веществ. Оптимизированная система фильтрации воздуха дополнительно повышает надежность, обеспечивая длительную работу даже в сложных условиях.

Технические характеристики**QDX-N4K25 RGB****Общие технические характеристики**

Примечания	Технические характеристики в этом документе являются предварительными.
Тип проектора	Трехчиповый цифровой DLP-проектор с внутренним разрешением 4K
Технологии	0,98-дюймовый чип DMD™ x3
Разрешение	4096 x 2176 (DC 4K Native)
Яркость	25000 люмен ISO 24000 центральных люмен* 23000 люмен ANSI
Коэффициент контрастности	Полное поле 2.200:1
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	RGB-лазеры 3P (твердотельные)
Равномерность яркости	95%
Срок службы источника света	>40000 часов
Цветокоррекция	Да
Оптический гаситель	Да
Форматное соотношение	4096:2176 / 1.88:1
Тип линзы	TLD+
Объективы	TLD+: 0,37 0,65-0,85 0,73:1 ; 1,2:1 ; 0,8-1,16 ; 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
Цветовое пространство	REC 2020
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 синхронизация 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 трапецеидального искажения	Да
Потребление энергии в режиме ожидания	Подлежит уточнению
Программные средства	Pulse Toolset + приложение для Android + приложение для iOS + IMS (www.barco.com/barco-pulse)

Технические характеристики**QDX-N4K25 RGB**

Управление	DMX (опционально), проводной XLR (опционально) + ИК, RJ45, Wifi****, GSM****
3D	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/AI), верхний/нижний, последовательный многопоточный.
БТЕ в час	Подлежит уточнению
Рабочая температура	0-40°C / 32°-104°F (снижение мощности при температуре выше 40°C)
Дополнительные входы	Quad DP1.2 Оптоволоконный SFP HDBaseT/ HDMI™/ Quad-3G/ SDI уровня A+ B/ 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 (доступно в отдельных странах)
Размеры (ШхДхВ)	660 x 830 x 350 мм (25,98 x 32,67 x 13,77 дюйма)
Вес	74 кг/163 фунтов
Транспортный вес	89,5 кг / 198 фунта коробка + поддон 176 кг / 388 фунта кейс + поддон
Требования к питанию	120–160 В (сниженная мощность) 20 А / 200–240 В (+/- 10 %), 32 А, 50–60 Гц
Потребляемая мощность	При 230 В: уточняется. При 120 В: типичная мощность 2200 Вт / максимальная мощность 2300 Вт.
Уровень шума (типичный при 25 °C / 77 °F)	
Circuit board protection	Современные покрытия защищают критически важную электронику от влаги и вредных веществ.
Габариты в упаковке (ШхДхВ)	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)
Класс безопасности	Класс безопасности при работе с лазерами: RG3 Класс 2
Стандартные аксессуары	Шнур питания, беспроводной/проводной XLR пульт ДУ повышенной прочности
Сертификаты	Соответствует стандартам UL60950-1 и EN60950-1, соответствует правилам и нормам FCC, часть 15, класс А, и стандартам CE EN55032, класс А, RoHS.
Гарантия	3 года
* Примечание	*Уровни яркости +/-10% ** С опцией: DCI-P3 (R9803310) *** Поддержка HDR 10 (HLG, EOTF, PQ EOTF SMPTE 2084), тональное отображение (EETF ITU-R BT2408-4 Приложение 5) **** Варианты подключения 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

BARCO