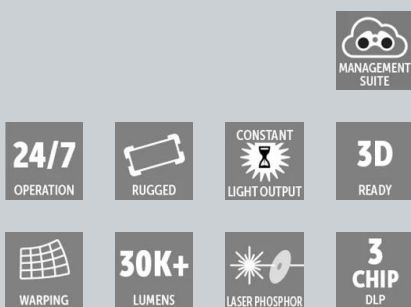


QDX-N4K25

3-чиповый лазерно-фосфорный DLP-проектор для масштабных мероприятий, 25 000 люменов, внутреннее разрешение 4K



- 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-N4K25 обладает ультра высокой яркостью в 25 000 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-N4K25****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 (постоянный ток, внутреннее разрешение 4K)
Яркость	25 000 люменов по ISO 23 000 люменов по центру* 21 000 люменов по ANSI
Коэффициент контрастности	Полное поле 2.200:1
Коэффициент контрастности Varco 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	30 000 ч
Цветокоррекция	Да
Оптический гаситель	Да
Форматное соотношение	4096:2176
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+, DCI-P3**
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 трапецеидального искажения	Да
Потребление энергии в режиме ожидания	

Технические характеристики**QDX-N4K25**

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****, 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/A), верхний/нижний, последовательный многопоточный.
БТЕ в час	Будет определено
Рабочая температура	0-40°C / 32°-104°F (снижение мощности > 40°C)
Дополнительные входы	Quad DP1.2 Оптоволоконный SFP HDBaseT(Lite)/ 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 (ШхДхВ)	660 x 830 x 350 мм (25,98 x 32,67 x 13,77 дюйма)
Вес	79 кг/174 фунтов
Транспортный вес	92,5 кг / 202 фунта коробка + поддон 179 кг / 392 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 напряжении 230 В: 1850 Вт (типичная мощность) / 2150 Вт (максимальная мощность) При напряжении 120 В: 2200 Вт (типичная мощность) / 2300 Вт (максимальная мощность)
Уровень шума (типичный при 25 °C / 77 °F)	46 дБ(А) / снижается при затемнении
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 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 лет
* Примечание	*Уровни яркости +/-10% ** С опцией: DCI-P3 (R9803310) *** Возможности Wi-Fi и GSM доступны не во всех странах. Дополнительную информацию можно получить у местного представителя Барко.

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