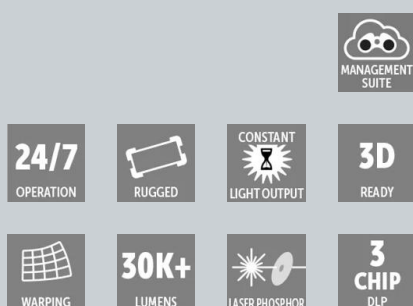


QDX-N4K45

3-чиповый лазерно-фосфорный DLP-проектор для масштабных мероприятий, 37 500 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 Barco Insights Management Suite

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

Беспрецедентное качество изображения

Проектор QDX-N4K45 отличается сверхвысокой яркостью 37 500 люмен, обеспечивая четкое и яркое изображение 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 обеспечивается быстрая обработка и поддержка сверхвысокой скорости передачи данных до 8K при 60 Гц и 4K при 240 Гц для обеспечения более плавного изображения и более четких пикселей.

Максимальная рентабельность 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 совместимое с интеллектуальными периферийными устройствами и программными инструментами Barco, оно гарантирует максимальную отдачу от ваших инвестиций.

Высокая надежность

Проектор QDX рассчитан на длительный срок службы: он 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-N4K45

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	37500 люменов по центру* 40000 ISO-люменов
Коэффициент контрастности	Полное поле 2.200:1
Коэффициент контрастности Barco DynaBlack®	20.000:1
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)
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 +
Ориентация	360°
Герметичное ядро DLP™	Стандарт
Входы	HDMI™ 2.1 (HDCP 2.2 -HDR****)/ DP1.4 (HDCP 1.3)/ RJ45 Ethernet / 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 светотдача)	Да
DMX 512	Дополнительно
Обработка изображений	Встроенная обработка искривления и смещения
Коррекция трапециoidalного искажения	Да
Потребление энергии в режиме ожидания	Будет определено
Программные средства	Набор инструментов Pulse + приложение Android + приложение iOS + IMS
Управление	DMX (опционально), XLR проводной (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. 1920x1200 @ 120Гц
Круглосуточная эксплуатация	Да
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 RJ-45 подключение Wi-Fi (опция)
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	Будет определено
Уровень шума (типичный при 25 °C / 77 °F)	52 дБ(А)
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%

Создано: 18 Aug 2025

© 2025 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

