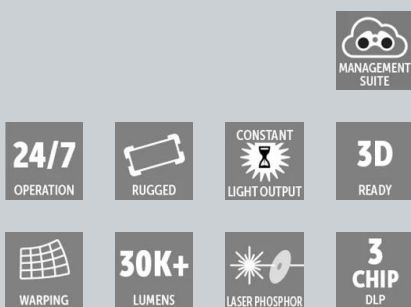


# QDX-W35

3-чиповый лазерно-люминесцентный DLP-проектор для масштабных мероприятий, 35 000 люмен, WUXGA



- Потрясающие впечатления благодаря высокой яркости изображений
- 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-W35 обладает сверхвысокой яркостью 35 000 люмен, обеспечивая четкие и насыщенные изображения в любых условиях. 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



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-W35****Общие технические характеристики**

Тип проектора	3-чиповый цифровой DLP-проектор WUXGA
Технологии	0,96-дюймовый чип DMD™ x3
Разрешение	1920 x 1200 (WUXGA)
Яркость	35000 ISO люмен 33 000 люмен в центре* 31000 ANSI люмен
Коэффициент контрастности	Полное поле 2200:1
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	25000 часов
Цветокоррекция	Да
Оптический гаситель	Лазерное переключение /дополнительно внешнее
Форматное соотношение	16:10
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™	Да + DuraOptix™
Входы	HDMI™ 2.1 (HDCP2.2 -HDR***)/ DP1.4 (HDCP 1.3)/ RJ45 Ethernet/ USB (5 В)/ выход 12 В/ BNC 3D супс 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	
Программные средства	Набор инструментов Pulse + приложение для Android + приложение для iOS + IMS (www.barco.com/barco-pulse)

**Технические характеристики****QDX-W35**

<b>Управление</b>	DMX (опционально), проводной XLR (опционально) + ИК, RJ45, Wifi**** (опционально), GSM**** (опционально)
<b>3D</b>	Активные защитные очки Форматы 3D-стерео: 1 HDMI™, 1 DP или Quad DP (опция N/AI), верхний/нижний, последовательный многопоточковый. 1920x1200 @ 120Гц
<b>Круглосуточная эксплуатация</b>	Да
<b>БТЕ в час</b>	Макс. 9584 БТЕ/ч (можно снизить до 70% с помощью внешнего охладителя) (Внешний жидкостно-воздушный охладитель: <a href="http://www.barco.com/en/product/external-liquid-to-air-cooler">www.barco.com/en/product/external-liquid-to-air-cooler</a> ) (Внешний жидкостно-жидкостный охладитель: <a href="http://www.barco.com/en/product/external-liquid-to-liquid-cooler">www.barco.com/en/product/external-liquid-to-liquid-cooler</a> )
<b>Рабочая температура</b>	От 0 до 40 °C (от 32 до 104 °F) (снижение мощности > 40°C)
<b>Дополнительные входы</b>	Quad DP1.2 Fiber 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 фунта
<b>Транспортный вес</b>	91 кг / 200 фунтов
<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 230 В: 2560 Вт типично/ 2800 Вт макс При 120 В: 2200 Вт типично/ 2300 Вт макс
<b>Уровень шума (типичный при 25 °C / 77 °F)</b>	
<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 "включая поддон
<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 года
<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](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.

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

**BARCO**