

# HDQ-2K40

40000 люменов, 2K, трехчиповый DLP-проектор



- Самый яркий проектор в мире для аренды и оформления сцен
- Безупречные изображения с разрешением 2K
- Мощный скейлер Athena<sup>TM</sup>
- Выбор яркости благодаря опции светоотдачи по запросу

Проектор Barco HDQ-2K40, отличающийся самой высокой яркостью в мире, для аренды и оформления сцен обеспечивает сверхчеткое, ультраяркое изображение, что гарантирует создание непередаваемой атмосферы на любом мероприятии. Благодаря светоотдаче 40000 люменов и разрешению 2K проектор HDQ-2K40 позволяет раз за разом получать великолепные изображения с насыщенными цветами. Более того, в модели HDQ также применяется передовая технология ImagePRO компании Barco со скейлером Athena, обеспечивающим широкие возможности масштабирования.

## Модель с возможностью беспроводного управления и предварительного просмотра

На встроенном цветном ЖК-дисплее модели HDQ-2K40 отображается вся необходимая информация о состоянии проектора. На этом дисплее можно также просматривать сигнал с подключенных источников. Кроме того, управление моделью HDQ-2K40 можно легко осуществлять с помощью смартфона или планшетного компьютера.

## Возможность аренды и оформления сцен

Основываясь на опыте компании Barco в сфере аренды и оформления сцен, модель HDQ создавали с учетом возможности транспортировки. Модульная конструкция модели HDQ упрощает установку и обслуживание. При использовании цельной, регулируемой рамы этот проектор можно легко установить в ярус и смонтировать.

## Быстрое распределение сигналов

Собственная технология BarcoLink обеспечивает быстрое распределение сигналов между проекторами Barco и процессорами изображений. При использовании BarcoLink сигналы распределяются по коаксиальному кабелю BNC, который отличается не только повышенной прочностью, но и более низкой стоимостью.

### **Выберите модель HDQ Flex с нужной яркостью**

Проектор HDQ-2K40 также доступен с опцией светоотдачи по запросу. С помощью этой технологии можно полностью настроить светоотдачу проектора в соответствии с требованиями мероприятия: светоотдачу можно запрограммировать в диапазоне от 26000 до 40000 люмен с шагом 2000. Это позволит компаниям, выдающим оборудование в аренду, предоставлять клиентам проекторы с необходимой светоотдачей.

Модель HDQ-2K40 была признана проектором года по версии Live Design.

### **Ultra-bright, stunning images**

- High-contrast 3-chip DLP™ engine
- 2K resolution (2048 x 1080)
- 40,000 center lumens
- Xenon illumination
- ImagePRO technology inside (Athena scaler)
- Dual-core warp engine

### **Built for the rental & staging industry**

- Fully sealed optics
- Extended wireless control options
- 3D ready
- Preview mode on LCD display
- Easy to set up, install, service and transport thanks to solid and modular design
- Minimum image latency

## Технические характеристики

## HDQ-2K40

### Общие характеристики

Тип проектора	Трехчиповый цифровой DLP-проектор 2K
Технология	1,2-дюймовый DMD™ x3
Разрешение	2048 x 1080
Яркость	40000 люменов по центру / 37000 люменов по ANSI*
Уровень контрастности	2000:1 (стандарт)
Однородность яркости	90%
Форматное соотношение	2048:1080
ScenegeiX	Горизонтальное и вертикальное смешивание углов
Тип объектива	XLD, объективы 4K
Объективы	1:1; 1,45-1,8:1; 1,8-2,4:1; 2,2-3,0:1; 2,8-5,5; 5,5-8,5-1
Сдвиг оптической линзы	По вертикали: от -100% до 110%/по горизонтали: +/-30% (на трансфокаторе с памятью)
Коррекция цвета	P7
Лампы	Ксеноновая лампа мощностью 7 кВт
Срок эксплуатации лампы	500 ч
Транспортировка с лампой	Нет
Экран лампы, быстрая замена	Да
Замена лампы заказчиком	Yes
Гарантия на лампу (замена в месте эксплуатации/замена на заводе)	90 дней, 300 часов/пропорционально 300 часам
Ядро Sealed DLP™	Стандарт
Оптический затемнитель	Стандарт
Картинка в картинке (PiP)	Два источника одновременно
Ориентация	стол – сторона (книжная)
Прочее	возможно управление с помощью консоли DMX 512, коррекция искривлением
DMX 512	стандарт
WARP	Экранное меню для прямой настройки + набор инструментов
Встроенный веб-сервер	да
CLO (постоянная светотдача)	Стандарт
3D	Активные защитные очки (по отдельному заказу), пассивные очки Infitec (по отдельному заказу), пассивные очки с круговой поляризацией (по отдельному заказу), тройная вспышка до 144 Гц
Входы	DVI-I (HDCP, включая аналоговый сигнал RGB YUV), SDI/HDSDI/двойной HDSDI/3G/BarcoLink
Факультативные входы	5-BNC RGBHV (RGBS/RGSB, YUV CS/SOY, композитный видеосигнал, S-Video); DVI-I (HDCP, включая аналоговый сигнал RGB YUV) + BarcoLink/SDI/HDSDI/двойной HDSDI/3G; активный вход 3D (HDMI/DisplayPort) с SENSIO 3D
Разрешения входного сигнала	От NTSC до QXGA (2048 x 1536)
Максимальная частота обновления пикселей	200 МГц
Программные средства	Projector Toolset + приложение для Android
Контроль	Проводное управление XLR + ИК, RS232, Wifi, GSM (по отдельному заказу)
Соединение сети	10/100 base-T, подключение через разъем RJ-45, Wifi (по отдельному заказу)
Требования к источнику питания	200-240 В /380-400В, 50-60 Гц
Максимальная потребляемая мощность	8000 Вт
Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)	61 дБ(А)
Температура окружающей среды при эксплуатации	0 – 35°C / 32°-104°F
Влажность при эксплуатации	0-80% (без конденсата)
Рас рассеяние БТЕ	Макс. 27331 БТЕ/ч
Габариты (WxLxH)	1025 x 1320 x 900 мм/40,35 x 51,96 x 35,43 дюйма
Вес	210 кг (462,97 фунта)
Транспортировочные габариты	(Д x Ш x В) 1522 x 1242 x 1215 мм/59,92 x 48,90 x 47,83 дюйма
Масса брутто отправляемого с завода груза	270 кг (595,25 фунта)
Стандартные аксессуары	Беспроводной/проводной XLR пульт дистанционного управления повышенной прочности, регулируемая рама/зажимы
Сертификаты	Совместимость со стандартами UL60950-1 и EN60950-1 соответствие правилам и нормам FCC, часть 15 класс А и CE EN55022 класс А, RoHS
Гарантия	3 года – стандартная гарантия, расширенная гарантия до 5 лет
*	+/- 10%

Создано: 09 Jul 2024

© 2024 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**