

# HDQ-2K40

40000 люменов, 2K, трехчиповый DLP-проектор



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.

**BARCO**

Visibly yours

# HDQ-2K40

40000 люменов, 2K, трехчиповый DLP-проектор



## 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.



**Технические характеристики****HDQ-2K40**

<b>Тип проектора</b>	Трехчиповый цифровой DLP-проектор 2К
<b>Технология</b>	1,2-дюймовый DMD™ x3
<b>Разрешение</b>	2048 x 1080
<b>Яркость</b>	40000 люменов по центру/37000 ANSI-люменов
<b>Уровень контрастности</b>	2000:1 (стандарт)
<b>Однородность яркости</b>	90%
<b>Соотношение сторон</b>	2048:1080
<b>ScenegeiX</b>	Горизонтальное и вертикальное смешивание углов
<b>Тип объектива</b>	XLD
<b>Объективы</b>	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
<b>Сдвиг оптической линзы</b>	По вертикали: +/-110%/ по горизонтали: +/-30% (на трансфокаторе с памятью)
<b>Коррекция цвета</b>	P7
<b>Лампы</b>	Ксеноновая лампа мощностью 7 кВт
<b>Срок эксплуатации лампы</b>	500 ч
<b>Транспортировка с лампой</b>	Нет
<b>Экран лампы, быстрая замена</b>	Да
<b>Замена лампы заказчиком</b>	Yes
<b>Гарантия на лампу (замена в месте эксплуатации/замена на заводе)</b>	90 дней, 300 часов/пропорционально 300 часам
<b>Ядро Sealed DLP™</b>	Стандарт
<b>Оптический затемнитель</b>	Стандарт
<b>Картинка в картинке (PiP)</b>	Два источника одновременно
<b>Ориентация</b>	стол – сторона (книжная)
<b>Прочее</b>	возможно управление с помощью консоли DMX 512, коррекция искривлением
<b>DMX 512</b>	стандарт
<b>WARP</b>	Экранное меню для прямой настройки + набор инструментов
<b>Встроенный веб-сервер</b>	да
<b>CLO (постоянная светоотдача)</b>	Стандарт
<b>3D</b>	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
<b>Вводы</b>	DVI-I (HDCP, включая аналоговый сигнал RGB YUV), SDI/HDSDI/двойной HDSDI/3G/BarcoLink
<b>Факультативные вводы</b>	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
<b>Входные разрешения</b>	От NTSC до QXGA (2048 x 1536)
<b>Максимальная частота обновления пикселей</b>	200 МГц

<b>Технические характеристики</b>	<b>HDQ-2K40</b>
<b>Программные средства</b>	Projector Toolset + приложение для Android
<b>Контроль</b>	Проводное управление XLR + ИК, RS232, Wifi, GSM (по отдельному заказу)
<b>Соединение сети</b>	10/100 base-T, подключение через разъем RJ-45, Wifi (по отдельному заказу)
<b>Требования к источнику питания</b>	200-240 В /380-400В, 50-60 Гц
<b>Максимальная потребляемая мощность</b>	8000 Вт
<b>Уровень шума (номинал при 25 °С / 77 °F)</b>	61 дБ(А)
<b>Температура окружающей среды при эксплуатации</b>	0 – 35°С / 32°-104°F
<b>Влажность при эксплуатации</b>	0-80% (без конденсата)
<b>Рассеяние БТЕ</b>	Макс. 27331 БТЕ/ч
<b>Габариты (WxLxH)</b>	1025 x 1320 x 900 мм/40,35 x 51,96 x 35,43 дюйма
<b>Вес</b>	210 кг (462,97 фунта)
<b>Транспортировочные габариты</b>	(Д x Ш x В) 1522 x 1242 x 1215 мм/49,92 x 48,90 x 27,83 дюйма
<b>Масса брутто отправляемого с завода груза</b>	270 кг (595,25 фунта)
<b>Стандартные аксессуары</b>	Беспроводной/проводной XLR пульт дистанционного управления повышенной прочности, регулируемая рама/зажимы
<b>Сертификаты</b>	Совместимость со стандартами UL60950-1 и EN60950-1 соответствие правилам и нормам FCC, часть 15 класс А и CE EN55022 класс А, RoHS
<b>Гарантия</b>	2 года – стандартная гарантия, расширенная гарантия до 5 лет

Создано: 29 июня 2014  
Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.  
Для получения самой последней информации посетите веб-сайт [www.barco.com](http://www.barco.com).