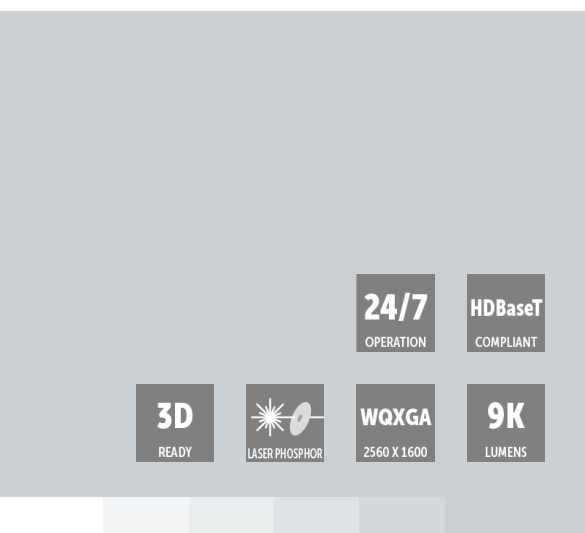


# F80-Q9

Лазерно-люминесцентный DLP-проектор, 9,000 люмен, WQXGA



- Потрясающие изображения и превосходная цветопередача
- Непревзойденная гибкость установки
- Поддержка 3D-режима

Ошеломляющее качество изображения и лазерно-люминесцентный источник света проекторов Barco F80 гарантируют исключительные ощущения при экономии времени и средств. Они предназначены для стационарной установки в широком диапазоне сфер применения, например в музеях, залах заседаний и аудиториях. Благодаря поддержке 3D-режима эти проекторы также превосходно подходят для использования в тематических парках и интерактивных аттракционах.

#### Высочайшее качество изображения

Проектор F80-Q9 создает потрясающие изображения с очень насыщенными цветами, обеспечивая точную цветопередачу в любых условиях. Более того, в нем используется высокопроизводительная обработка Barco Pulse, с помощью которой повышается резкость изображений и уменьшается время задержки благодаря технологии Single Step Processing (SSP).

#### Невероятно выгодное предложение для бизнеса

С помощью этого проектора вы сможете увеличить время безотказной работы и сократить расходы. Благодаря лазерно-люминесцентному источнику света и усовершенствованной конструкции системы охлаждения проектор может работать долго без замены лампы. Это позволяет значительно сократить затраты на обслуживание и расходные материалы.

#### Непревзойденная гибкость установки

Проектор F80-Q9 может работать в любой ориентации, что позволяет выбрать наиболее удобное место и положение для его установки. Доступен широкий ассортимент полностью стеклянных объективов и широкий диапазон сдвига объектива. За счет этого проектор F80-Q9 можно настроить практически в любой конфигурации.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****F80-Q9**

<b>Тип проектора</b>	Одночиповый лазерно-люминесцентный DLP-проектор
<b>Разрешение</b>	2716 x 1600 (WQXGA+ собственное)
<b>Яркость</b>	9000 люменов по центру* 8500 люменов ANSI 9600 люменов ISO
<b>Уровень контрастности</b>	1200:1 последовательная, 10000:1 динамическая*
<b>Однородность яркости</b>	> 90%
<b>Форматное соотношение</b>	16:10
<b>Тип объектива</b>	GLD/FLDX/FLD+ (требуется адаптер объектива)
<b>Сдвиг оптической линзы</b>	По вертикали до 125%, в зависимости от объектива По горизонтали до 50%, в зависимости от объектива Электропривод увеличения и фокусировки (с запоминанием для объективов GLD и FLDX) Электропривод смещения объектива (с запоминанием позиционирования для всех объективов)
<b>Цветовое пространство</b>	
<b>Коррекция цвета</b>	P7 RealColor™
<b>CLO (постоянная светоотдача)</b>	Да
<b>Источник света</b>	Лазерно-люминесцентный
<b>Срок эксплуатации ЖКИ</b>	>20000 ч в обычном режиме, >12000 ч в тихом режиме, >40000 ч в долговременном режиме, >12000 ч в режиме высокой яркости
<b>Ядро Sealed DLP™</b>	Да
<b>Ориентация</b>	Поворот на 360°, без ограничений
<b>3D</b>	Активное стереоскопическое 3D-изображение / поддерживается пассивное стереоизображение
<b>Обработка изображений</b>	Встроенный обработчик искривления и смещения
<b>Коррекция трапецидальных искажений</b>	Да
<b>Входы</b>	12G-SDI, 2 разъема DP 1.2, 2 двухканальных разъема DVI-D, HDBaseT, HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10), RJ 45 Ethernet, вход-выход DMX, вход RS232, 2 разъема USB, выход 12 В
<b>Разрешения входного сигнала</b>	До 4K UHD при 60 Гц, до 2560 x 1600 при 120 Гц частота обновления: От 24 Гц до 120 Гц для WQXGA+ (2716 x 1600) и от 24 Гц до 60 Гц для 4K/4K UHD (4096 x 2160 / 3860 x 2400)
<b>Программные средства</b>	Набор инструментальных средств Projector Toolset
<b>Контроль</b>	Инфракрасный, RS232, RJ45, проводной XLR
<b>Соединение сети</b>	10/100 Ethernet, RJ45
<b>Требования к источнику питания</b>	100–240 В, 50–60 Гц
<b>Энергопотребление</b>	950 Вт (номинал), 1100 Вт (максимум)
<b>24/7 operation</b>	Да**
<b>БТЕ/ч</b>	3250 БТЕ/ч номинал, 3800 БТЕ/ч максимум
<b>Потребляемая мощность в режиме ожидания</b>	

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ****F80-Q9**

<b>Проекционное отношение</b>	0,85–1,06; 1,06–1,43; 1,43–2,12; 2,12–3,18 и совместимость с серией FLD/FLD+ (требуется переходник)
<b>Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)</b>	35 дБ(А)
<b>Рабочая температура</b>	10°C (50°F) – 40°C (104°F) (высота над уровнем моря до 1500 м) / 10° (50°F) – 35°C (95°F) (высота над уровнем моря до 3000 м)
<b>Температура при хранении</b>	От –20 до 60 °C
<b>Допустимая влажность</b>	Относительная влажность от 20 до 80 % (без образования конденсата)
<b>Хранение — влажность при транспортировке</b>	Относительная влажность от 20 до 90 % (без образования конденсата)
<b>Габариты (WxLxH)</b>	480 x 680 x 227 мм (18,9 x 26,7 x 8,9 дюйма)
<b>Вес</b>	25.5 кг/56.2 фунтов
<b>Стандартные аксессуары</b>	Шнур питания, беспроводной пульт дистанционного управления
<b>Сертификаты</b>	CE, FCC класс A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO
<b>Гарантия</b>	Ограниченная гарантия сроком 3 года на детали и работы(***) Продление гарантии до 5 лет.
<b>*</b>	* При измерении с объективом GLD 1,43–2,12:1 в широкоугольном режиме ** Для оптимизации работы выключайте проектор регулярно. Подробную информацию смотрите в руководстве. *** Кроме источника света: 20 000 часов в нормальном режиме или 3 года, в зависимости от того, какой из сроков наступит раньше.

Создано: 08 Apr 2022

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