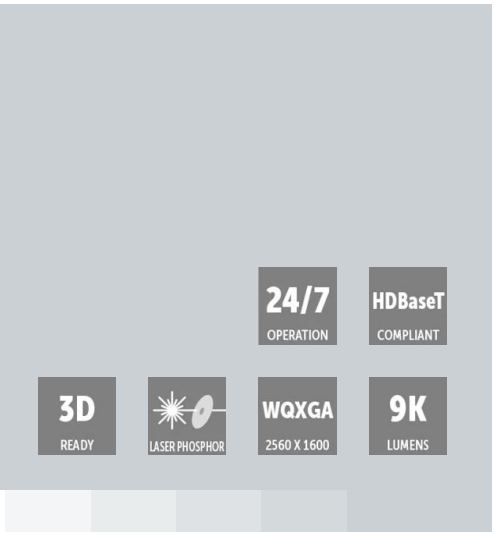
F80-Q9

9000 люмен, WQXGA, лазерно-люминесцентный проектор DLP



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

Ошеломляющее качество изображения и лазерно-фосфорный 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.

Превосходное 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).

Беспрецедентная ценность 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
Общие характеристики	
Тип проектора	Одночиповый лазерно-люминесцентный DLP-проектор
Разрешение	2716 x 1600 (WQXGA+ собственное)
Яркость	9000 люменов по центру* 8500 люменов ANSI 9600 люменов ISO
Однородность яркости	> 90%
Уровень контрастности	1200:1 последовательная, 10000:1 динамическая*
Источник света	Лазерно-люминесцентный
Срок эксплуатации ЖКИ	>20000 ч в обычном режиме, >12000 ч в тихом режиме, >40000 ч в долговременном режиме, >12000 ч в режиме высокой яркости
Форматное соотношение	16:10
Цветовое пространство	Rec. 709
Ориентация	Поворот на 360°, без ограничений
Ядро Sealed DLP™	Да
24/7 operation	Да**
Коррекция цвета	P7 RealColor™
CLO (постоянная светоотдача)	Да
Коррекция трапецеидальных искажений	Да
Обработка изображений	Встроенный обработчик искривления и смешения
3D	Активное стереоскопическое 3D-изображение / поддерживается пассивное стереоизображение
Тип объектива	GLD/FLDX/FLD+ (требуется адаптер объектива)
Сдвиг оптической линзы	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)
Проекционное отношение	0,85–1,06; 1,06–1,43; 1,43–2,12; 2,12–3,18 и совместимость с серией FLD/FLD+ (требуется переходник)
Вводы	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
Разрешения входного сигнала	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/4KUHD (4096 x 2160 / 3860 x 2400)
Программные средства	Набор инструментальных средств Projector Toolset
Контроль	Инфракрасный, RS232, RJ45, проводной XLR
Соединение сети	10/100 Ethernet, RJ45
Требования к источнику питания	100–240 В, 50–60 Гц
Энергопотребление	950 Вт (номинал), 1100 Вт (максимум)

Технические характеристики	F80-Q9
Потребляемая мощность в режиме ожидания	
БТЕ/ч	3250 БТЕ/ч номинал, 3800 БТЕ/ч максимум
Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)	35 дБ(A)
Рабочая температура	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)
Допустимая влажность	Относительная влажность от 20 до 80 % (без образования конденсата)
Температура при хранении	От –20 до 60 °C
Хранение — влажность при транспортировке	Относительная влажность от 20 до 90 % (без образования конденсата)
Габариты (WxLxH)	480 x 680 x 227 мм (18,9 x 26,7 x 8,9 дюйма)
Вес	25.5 кг/56.2 фунтов
Стандартные аксессуары	Шнур питания, беспроводной пульт дистанционного управления
Сертификаты	CE, FCC класс A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, RCM, UkrSEPRO
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком 3 года на детали и работы(***) Продление гарантии до 5 лет.
*****	* 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: 26 Mar 2024

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.