

F90-4K13

Лазерно-люминесцентный DLP-проектор, 11 800 люменов, 4K UHD



- Безупречные изображения с разрешением 4K
- Непревзойденная гибкость установки, возможность круглосуточной эксплуатации
- Увеличение длительности безотказной работы, сокращение издержек

Ошеломляющее качество изображения и лазерно-люминесцентный источник света проекторов Barco F90 гарантируют исключительные ощущения при экономии времени и средств. Разработанный для установки в любых средах — от общедоступных инсталляций с высокими требованиями, до приложений имитации, которые требуют непрерывной круглосуточной работы, — надежный F90 4K13 одинаково подходит как для крупных мероприятий, розничной сети и рекламы, так и для залов заседаний и аудиторий. Благодаря поддержке 3D-режима этот проектор также превосходно подходит для использования в тематических парках и интерактивных аттракционах.

Superior image quality

Проектор F90-4K13 обеспечивает безупречное изображение с разрешением 4K UHD, высоким уровнем детализации и очень насыщенными цветами, отвечающими требованиям цветового пространства Rec. 709. Благодаря усовершенствованной конструкции оптики свет подается непрерывно, обеспечивая длительную бесперебойную работу проектора.

Unprecedented business value

С помощью проектора F90-4K13 вы сможете увеличить время безотказной работы и сократить расходы. Благодаря лазерно-люминесцентному источнику света и усовершенствованной конструкции системы охлаждения проектор может работать до 40 000

С помощью проектора F90-4K13 вы сможете увеличить время безотказной работы и сократить расходы. Благодаря лазерно-люминесцентному источнику света и усовершенствованной конструкции системы охлаждения проектор может работать до 40 000 часов без замены лампы. Это позволяет значительно сократить затраты на обслуживание и расходные материалы.

Ultimate installation flexibility

Проектор может работать в любой ориентации, что позволяет выбрать наиболее удобное место и положение для его установки. Доступен широкий ассортимент объективов высокого разрешения FLD и FLD+ — от сверхкороткого (0,3:1) до дальнего (9,75:1) проекционного расстояния, — каждый из которых обладает широким диапазоном сдвига объектива. За счет этого проектор F90-4K13 можно настроить практически в любой конфигурации.

Технические характеристики**F90-4K13****Общие характеристики**

Тип проектора	Однокиповый лазерный фосфорный DLP-проектор
Разрешение	3840 x 2400 (4K UHD)/2560 x 1600 (собственное WQXGA)
Яркость	11,700 люмен по центру* 10,500 люменов по ANSI* 11,800 люменов по ISO*
Уровень контрастности	1800:1 последовательная, 10000:1 динамическая*
Однородность яркости	90%
Форматное соотношение	16:10
Тип объектива	FLD+
Сдвиг оптической линзы	Сдвиг объектива до 146% в зависимости от объектива. Электропривод увеличения, фокусировки, смещения по вертикали и горизонтали, диафрагмы* и затвора.
Коррекция цвета	P7 RealColor™
CLO (постоянная светоотдача)	Да**
Источник света	Лазерный фосфорный
Срок эксплуатации ЖКИ	До 60000 часов, в зависимости от режима эксплуатации
Ядро Sealed DLP™	Да
Ориентация	Вращение на 360°, без ограничителей
3D	Активное стереоскопическое 3D-изображение
Обработка изображений	Встроенный обработчик искривления и смещения
Коррекция трапецеидальных искажений	Да
Входы	HDSi, 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 (2560 x 1600) и от 24 Гц до 60 Гц для 4K / 4K UHD (4096 x 2160 / 3860 x 2400)
Программные средства	Projector Toolset
Контроль	Инфракрасный, RS232, RJ45, проводной XLR
Соединение сети	10/100 Ethernet, RJ45
Требования к источнику питания	110–240 В, 50–60 Гц
Энергопотребление	1500 Вт (номинал), 2180 Вт (максимум)
БТЕ/ч	5100 БТЕ/ч номинал, 7430 БТЕ/ч максимум
Потребляемая мощность в режиме ожидания	
Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)	38 дБ(А)
Рабочая температура	10–45°C (на уровне моря)
Температура при хранении	От –20 до 60°C
Допустимая влажность	Относительная влажность от 20 до 80%
Влажность при хранении	Относительная влажность: 10–90%
Габариты (WxLxH)	575 x 730 x 295 мм (22,64 x 28,74 x 11,61 дюйма)
Вес	44,5 кг / 98,1 фунта
Стандартные аксессуары	Шнур питания, беспроводной пульт дистанционного управления
Сертификаты	CE, FCC класс A, cNemkoUS, CCC, EAC, KSA, KCC, RCM, UkrSEPRO
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком 3 года на детали и работы. Расширенная гарантия до 5 лет
Круглосуточный доступ к документации	Этот проектор предназначен и гарантированно подходит для тяжелого режима круглосуточной работы. Были приняты специальные меры и учтены особые аспекты для выполнения строгих требований сложных областей применения.
Примечания	* При измерении с объективом FLD+ 1.7 – 2.5 : 1 (R9801216) на оси и в широкоугольном положении ** Возможна модернизация путем обновления ПО. Для получения дополнительных сведений свяжитесь с авторизованным представителем Barco. *** При использовании в долговременном режиме, доступном через обновление ПО

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 для получения последних спецификаций.

www.barco.com**BARCO**