

F90-W13

Лазерно-люминесцентный DLP-проектор, 13 000 люменов, WUXGA



- **Высокая эффективность, круглосуточная работа**
- **Непревзойденная гибкость установки**
- **Увеличение длительности безотказной работы, сокращение издержек**

Прекрасное качество изображения и лазерно-люминесцентный источник света проекторов Barco F90 гарантируют ошеломляющие 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-W13 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.

Excellent image quality

Благодаря усовершенствованной конструкции оптики проектор F90-W13 обеспечивает прекрасное качество изображения. Кроме того, проектор создает изображение при непрерывной подаче света, обеспечивая длительную бесперебойную работу.

Unprecedented business value

С помощью проектора F90-W13 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 (0,28:1) до дальнего (9,75:1) проекционного расстояния, каждый из которых обладает широким диапазоном сдвига объектива. За счет этого проектор F90-W13 можно настроить практически в любой конфигурации.

Технические характеристики**F90-W13****Общие характеристики**

Тип проектора	Одночиповый лазерный фосфорный DLP-проектор
Разрешение	1920 x 1200 (WUXGA)
Яркость	13,300 люмен 12,000 люменов по ANSI 13,500 люменов по ISO
Уровень контрастности	1800:1 последовательная
Однородность яркости	90%
Форматное соотношение	16:10
Тип объектива	FLD+
Сдвиг оптической линзы	Сдвиг объектива до 134% 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 трапецидальных искажений	Да
Входы	HDSDI, 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 2560 x 1600, 120 Гц
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	От 10 до 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 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 1.6 – 2.32 : 1 (R9801214) 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**