

SP4K-13HC

Флагманский лазерный кинопроектор мощностью 13 000 люмен



- **Выдающееся качество изображения**
- **Готовность к будущему — уже сегодня**
- **Barco EcoPure™**
- **Настроить и забыть**

SP4K-13HC является частью линейки Series 4, разработанной в тесном сотрудничестве с отраслевыми партнерами. Мы учли тенденции рынка в создании контента, выставок и технологий. Результат? Специально разработанный кинопроектор с повышенной контрастностью для высочайшего качества изображения. Модели SP4K выпускаются во многих различных конфигурациях, предоставляя вам свободу выбора. Оставляют пространство для экспериментов, чтобы вы могли подобрать конфигурацию под свои индивидуальные потребности.

Выдающееся качество изображения

Серия 4 предлагает кинотеатрам внутреннее разрешение 4K, более высокую контрастность и улучшенную однородность. SP4K-13HC обеспечивает сверхвысокую контрастность 5000:1 для аудиторий премиум-класса. Система Barco Active Image Management™ и запатентованная технология точной регулировки яркости гарантируют безупречные изображения с автоматическим балансом белого.

Готовность к будущему — уже сегодня

Технология Barco Colorgenic™ охватывает более 98,5 % цветового пространства Rec. 2020. Проектор SP4K-13HC полностью готов к будущим инновациям, в частности он поддерживает формат 4K 120 кадров/сек и HDR-изображения. Достижайте потрясающих результатов не только в первый день, но и на протяжении всего срока службы продукта.

Barco EcoPure™

Этот бесшумный (50 дБ(А)) проектор полностью оптимизирован для работы без кабины оператора. В экономном режиме потребляется меньше 3 Вт энергии. Более того, для планового обслуживания или загрузки данных возможно удаленное включение по локальной сети.

Настроить и забыть

Высокая экономичность обслуживания достигается благодаря модульной конструкции проекторов серии 4. Для обслуживания всех конфигураций источников света достаточно всего шесть запасных модулей Barco Laser Plate™. Фильтры может заменить любой человек, поскольку для работы с ними и снятия крышки не требуются инструменты. SP4K-13HC легко интегрируется в вашу текущую установку.

Технические характеристики

SP4K-13HC

Общие характеристики	
Собственная яркость	13 000 люменов (номинал)
Собственный коэффициент контрастности	5000:1 (номинал)
Цифровое микрозеркальное устройство Digital MicroMirror Device™	Три 0,98-дюймовых трансфокатора DC4K
Разрешение	Собственное разрешение 4K: 4096 x 2160
Цветовая гамма	Поддержка DCI P3 (более 98,5 % цветового пространства Rec. 2020. при измерении в цветовых координатах XY)
Источник света	Лазер
Основные объективы	С держателем для объективов типа C: 1.09–1.40; 1.28–1.74 С держателем для объективов типа B: 1.13–1.72; 1.35–1.84; 1.45–2.10; 1.65–2.70; 1.98–3.40 Высококонтрастные объективы типа TLD+ и B
Долговременная стабильность яркости	40 000 час. при средних условиях эксплуатации
Оправа	интегрированная конструкция охлаждения и запатентованный герметичный оптический блок
Габариты (WxLxH)	Проектор с ножками: 710 x 1070 x 547 мм / 27,95 x 42,13 x 21,54 дюйма (710 x 1132 x 547 мм/27,95 x 44,55 x 21,54 дюйма с держателем для линз типа B)
Вес	105 кг (231,5 фунта)
Требования к источнику питания	однофазное или трехфазное напряжение 200–240 В, 16 А
Тепловая нагрузка (при максимальной мощности)	7750 БТЕ/ч
Поток отсасываемого воздуха	400 куб. футов в минуту
Окружающая Температура	До 40 °C (104 °F)
Влажность окружающей среды	Относительная влажность до 85 %
Media server	Поддерживаются Barco Alchemy ICMP-X и серверы мультимедиа других производителей**.
Энергопотребление	2,4 кВт (3 Вт в экономном режиме)
Уровень шума	50 дБ(А) при измерении на расстоянии 1 м при окружающей температуре 25 °C
3D-системы	Поддерживаются системы активных очков и системы поляризации на серебристых экранах. Системы цветоделения не поддерживаются.
Требования к безопасности	Класс 1, группа риска 3
Интерфейс пользователя	Сенсорный дисплей и (или) веб-интерфейс
Примечания	**конфигурация проектора с ICP-D; для получения списка поддерживаемых производителей свяжитесь с сервисной службой Barco

Создано: 05 Feb 2024

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