

SP4K-55B

Интеллектуальный кинопроектор со световым потоком 52 000 люменов



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

SP4K-55B — это модель серии 4, разработанной в тесном сотрудничестве с отраслевыми партнерами. Мы учли тенденции рынка в создании контента, выставок и технологий. Результат? Лидирующая на рынке линейка проекторов 4K RGB, разработанная для кинотеатров. Модели SP4K предлагаются в разных конфигурациях, предоставляя вам свободу выбора. Широкий диапазон люменов, совместимость с объективами Barco и некоторыми объективами сторонних производителей. 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. Система Barco Active Image Management™ и запатентованная технология точной регулировки яркости гарантируют безупречное качество изображения с автоматической настройкой баланса белого.

Готовность к будущему — уже сегодня

Технология Barco Colorgenic™ открывает доступ ко всему цветовому пространству P3 и более чем 98,5% диапазона Rec. 2020. SP4K-55B полностью готов к будущим инновациям, таким как 4K HFR и аудио IAB. Вас ожидают потрясающие результаты не только в первый день, но и на протяжении всего срока службы продукта.



Barco EcoPure

Этот бесшумный (51 дБ(А)) проектор полностью оптимизирован для работы без кабины оператора. Кроме того, SP4K-55B разумно управляет энергопотреблением, что обеспечивает высокую эффективность проектора — 13,3 лм/Вт. 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 имеется всего шесть запасных частей для лазерных пластин Barco™. Фильтры может заменить любой человек, поскольку для работы с ними и снятия крышки не требуются инструменты. SP4K-55B легко интегрируется в вашу текущую систему.

Технические характеристики**SP4K-55B****Общие технические характеристики**

Внутренняя яркость	52 000 люмен (типично)
Собственный коэффициент контрастности	2000:1 (типичное) до 2800:1 с объективом HC
Digital MicroMirror Device™	Три 1,38-дюймовых трансфокатора DC4K
Разрешение	Собственное разрешение 4K: 4096 x 2160
Цветовая гамма	Соответствие DCI P3 (98.5 % Rec.2020; при измерении в цветовых координатах xy)
Источник света	Лазер
Объективы с фиксированным фокусным расстоянием	0.8; 1.01; 1.13-1.72; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35; 2.53-4.98 Совместимость с особо яркими и высококонтрастными объективами типа B
Долговременная стабильность яркости	+50 000 часов при средних условиях использования
Корпус	интегрированная и внешняя конструкция охлаждения и запатентованная герметичная оптическая сборка
Размеры (ШхДхВ)	проектор с ножками 760 x 1470 x 612 мм 29,92 x 57,54 x 24,09 дюйма внешний охладитель: 546 x 462 x 589 мм 21,50 x 18,19 x 23,19 дюйма
Вес	проектор с ножками: 175 кг/385 фунтов внешний охладитель с ножками: 31 кг/68 фунтов
Требования к питанию	Однофазный или трехфазный 200-240 В 25 А Кулер: получает питание от проектора
Тепловая нагрузка	14 500 БТЕ/ч при максимальной мощности при 40 °C
Поток отработанного воздуха	Проектор: 615CFM Внешний охладитель: 450CFM
Температура окружающей среды	40°C / 104F макс.
Влажность окружающей среды	Относительная влажность до 85 %
Высота	Макс. 4000 м/13 125 футов
Медиасервер	Полностью интегрированный Barco mFusion ICMP-XS с SSD-накопителем эффективной емкостью до 8 ТБ. Поддерживаются другие марки медиасерверов**.
Потребляемая мощность	3,9 кВт (3 Вт в режиме Eco)
Уровень шума	Проектор: 51 дБ(А) Внешний охладитель: подробности уточняются На расстоянии 1 м, при максимальной мощности и температуре окружающей среды 25°C
3D-системы	Поддерживаются системы активных очков и системы поляризации на серебристых экранах. Системы цветоделения не поддерживаются.
Классификация лазеров	Класс лазера 1 – Группа риска 3
Интерфейс пользователя	Встроенный сенсорный дисплей и (или) веб-коммуникатор/веб-анализатор для выполнения обслуживания
Примечания	Длина шланга и кабеля охлаждающей жидкости: 2,5 м или 5 м (8,2 фута или 16,4 фута) Вертикальное расстояние между охладителем и проектором: максимум 3 м (10 футов) ** конфигурация проектора с ICP-D; обратитесь в службу поддержки Barco для получения списка поддерживаемых брендов

Создано: 30 Apr 2026

© 2026 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