

SP4K-40

Интеллектуальный кинопроектор мощностью 40 000 люмен



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

SP4K-40 — это модель серии 4, разработанной в тесном сотрудничестве с отраслевыми партнерами. Мы учли тенденции рынка в создании контента, выставок и технологий. Результат? Семейство лазерных проекторов нового поколения для всех киноэкранов. Модели SP4K предлагаются в разных конфигурациях, предоставляя вам свободу выбора. Широкий спектр вариантов яркости, совместимость с объективами Barco и некоторыми объективами сторонних производителей, а также сенсорный экран и возможность прямой трансляции Оставляют пространство для экспериментов, чтобы вы могли подобрать конфигурацию под свои индивидуальные потребности.

Выдающееся качество изображения

Модели SP4K серии 4 предлагают кинотеатрам внутреннее разрешение 4K, более высокую контрастность и улучшенную однородность. Запатентованная технология Barco Active Image ManagementTM обеспечивает резкость и стабильное качество изображения в течение долгого времени.

Готовность к будущему — уже сегодня

В моделях SP4K с лазерным источником света RGB технология Barco ColorgenicTM охватывает более 98,5% цветового пространства Rec.2020. Более того, все модели SP4K полностью поддерживают будущие инновации, например разрешение 4K с частотой 120 кадров/с и совместимость с последним стандартом иммерсивного звука.

Barco EcoPureTM

Этот бесшумный (51 дБ(А)) проектор полностью оптимизирован для работы без кабины оператора. Проектор SP4K-40 также интеллектуально регулирует потребляемую мощность, достигая уровня эффективности до 10,3 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 достаточно всего шести запасных модулей Barco Laser PlateTM. Фильтры может заменить любой человек, поскольку для работы с ними и снятия крышки не требуются инструменты. SP4K-40 легко интегрируется в ваши текущие установки.

Технические характеристики

SP4K-40

Общие технические характеристики

Внутренняя яркость	40,000 lumens (typical)
Собственный коэффициент контрастности	2000:1 (typical) up to 3000:1 with HC lens
Digital MicroMirror Device™	3x 1.38" DC4K
Разрешение	native 4K: 4096 x 2160
Цветовая гамма	DCI P3 compliant (98.5% of Rec.2020; when measured in xy-color coordinates)
Источник света	Laser
Объективы с фиксированным фокусным расстоянием	0.8; 1.01; 1.13-172; 1.35-1.86; 1.46-2.10; 1.65-2.60; 2.00-3.35; 2.53-4.98 High-brightness and high-contrast B-lenses compatible
Долговременная стабильность яркости	40,000 hrs @ average usage conditions
Корпус	integrated cooling design and patented sealed optical assembly
Размеры (ШхДхВ)	projector incl. feet 760 x 1470 x 612 mm 29,92 x 57,54 x 24,09 inches
Вес	170kg/375lbs
Требования к питанию	single phase or triple phase 200-240V 25A
Тепловая нагрузка	12,500 BTU/hr
Поток отработанного воздуха	615CFM
Температура окружающей среды	40°C / 104F max.
Влажность окружающей среды	85% RH max.
Медиасервер	Barco Alchemy ICMP-X and other media server brands ** supported
Потребляемая мощность	3.9kW (3W in Eco mode)
Уровень шума	51dB(A) @1m and 25°C ambient temperature
3D-системы	Active glasses systems and polarization systems on silver screens are supported. Color separation systems are not supported.
Классификация лазеров	Laser Class 1 -Risk Group 3
Интерфейс пользователя	Touch Display and/or web based
Примечания	** projector configuration with ICP-D; contact Barco service for the list of supported brands

Создано: 23 Sep 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