

SP4K-40B

Умный кинопроектор с яркостью 41 000 люмен



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

SP4K-40B — 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. Решение Barco Active Image ManagementTM и запатентованная технология Precision Brightness автоматически балансируют уровень белого и гарантируют безупречное изображение.

Готовность к будущему — уже сегодня

Технология Barco ColorgenicTM открывает доступ ко всему цветовому пространству P3 и более чем 98,5% диапазона Rec. 2020. SP4K-40B 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 EcoPureTM

Этот бесшумный (51 дБ(А)) проектор полностью оптимизирован для работы без кабины оператора. Кроме того, SP4K-40B разумно управляет энергопотреблением, что обеспечивает высокую эффективность проектора — 11,1 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 шесть запасных модулей Barco Laser PlateTM. Фильтры может заменить любой человек, поскольку для работы с ними и снятия крышки не требуются инструменты. SP4K-40B легко интегрируется в вашу текущую систему.

Технические характеристики**SP4K-40B****Общие технические характеристики**

| | |
|---|--|
| Внутренняя яркость | 41 000 люменов (номинал) |
| Собственный коэффициент контрастности | 2000:1 (номинал) до 2800:1 с объективом HC |
| Digital MicroMirror Device™ | Три 1,38-дюймовых трансфокатора DC4K |
| Разрешение | Собственное разрешение 4K: 4096 x 2160 |
| Цветовая гамма | DCI P3 (98,5% от Rec. 2020; при измерении в ху-цветовых координатах) |
| Источник света | Лазер |
| Объективы с фиксированным фокусным расстоянием | 1.13-172; 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 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 |
| Вес | 170 кг/375 фунтов |
| Требования к питанию | однофазное или трехфазное напряжение 200–240 В, 25 А |
| Тепловая нагрузка | 12 500 БТЕ/ч при максимальной мощности при 40 °С |
| Поток отработанного воздуха | 615CFM |
| Температура окружающей среды | 40°С / 104F макс. |
| Влажность окружающей среды | Относительная влажность до 85 % |
| Высота | Макс. 4000 м/13 125 футов |
| Медиасервер | Полностью интегрированный Varco mFusion ICMP-XS с SSD-накопителем эффективной емкостью до 8 ТБ. Поддерживаются другие марки медиасерверов**. |
| Потребляемая мощность | 3,7 кВт (3 Вт в экономичном режиме) |
| Уровень шума | 51 дБ(А) на расстоянии 1 м, максимальная мощность и температура окружающей среды 25 °С |
| 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 | ** конфигурация проектора с ICP-D; обратитесь в службу поддержки Varco 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