

SP4K-27BHC

Высококонтрастный лазерный кинопроектор с яркостью 28 000 люмен.



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

SP4K-27BHC — это модель серии 4, разработанной в тесном сотрудничестве с отраслевыми партнерами. Мы учли тенденции рынка в создании контента, выставок и технологий. Результат? Специально созданный кинопроектор с повышенной контрастностью для превосходного качества изображения. Модели SP4K предлагаются в разных 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-27BHC обеспечивает высочайшую контрастность 5000:1 и подходит для помещений премиум-класса. Система Barco Active Image ManagementTM и запатентованная технология точной регулировки яркости гарантируют безупречное качество изображения с автоматической настройкой баланса белого.

Готовность к будущему — уже сегодня

Технология Barco ColorgenicTM позволяет использовать полное цветовое пространство P3 и 98,5% цветового пространства Rec. 2020. SP4K-27BHC полностью поддерживает будущие инновации, такие как 4K HFR и звук 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. 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 BarcoTM. Фильтры может заменить любой человек, поскольку для работы с ними и снятия крышки не требуются инструменты. SP4K-27BHC легко интегрируется в вашу текущую установку.

Технические характеристики**SP4K-27BNC****Общие технические характеристики**

Внутренняя яркость	28 000 люменов (номинал)
Собственный коэффициент контрастности	5000:1 (номинал)
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 Very High-Contrast B-lenses
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 °C
Поток отработанного воздуха	615CFM
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	3,7 кВт (3 Вт в экономичном режиме)
Уровень шума	51 дБ(А) на расстоянии 1 м, максимальная мощность и температура 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	** 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

