

DP4K-32B

Сверхъяркий DLP-кинопроектор Barco Alchemy с разрешением 4К для экранов шириной до 32 м (105 футов)

- Разрешение 4К, непревзойденные ощущения при кинопросмотре
- Интегрированный, совместимый с DCI проектор с характеристиками, опережающими потребности сегодняшнего дня
- Совмещает функциональные возможности медиасервера и кинопроцессора серии 3



Barco DP4K-32B — кинопроектор с разрешением 4К с повышенной яркостью изображения, предназначенный для кинотеатров с экранами шириной до 32 м (105 футов). Благодаря использованию 1,38-дюймовых микросхем DLP Cinema®, модель DP4K-32B обеспечивает сверхчеткое изображение с разрешением 4К, максимально возможной яркостью и потрясающей цветопередачей в кинотеатрах высшего класса. Объединяя в одном модуле проектора функциональные возможности кинопроцессора и медиасервера, проектор Barco Alchemy DP4K-32B представляет собой полнофункциональное, совместимое с DCI решение с функциями проектора и медиасервера и встроенной памятью. Сокращение набора необходимого оборудования упрощает и повышает надежность системы. Этот интеллектуальный проектор даже выявляет потенциальные эксплуатационные ошибки и предупреждает оператора о неполадках. Идеально подходя для TMS-сред, он может использоваться в автономных одноэкранных установках. Благодаря встроенному интерфейсу пользователя системы управления Barco Web Commander, показы можно создавать и планировать в удаленном режиме.

Технология будущего создает восторженную атмосферу в кинозале

Один проектор Barco Alchemy DP4K-32B может радикально улучшить киносреду, обеспечивая проецирование 2D-изображений с разрешением 4К с частотой 60 кадров/сек и 3D-изображений с разрешением 4К. Он также может с высоким качеством отображать нескжатое альтернативное содержимое с разрешением 4К при частоте 60 кадров/сек.

Низкая стоимость владения

Построенный на основе интегрированной технологии Barco Alchemy, которая существенно снижает эксплуатационные расходы и затраты на обслуживание, проектор DP4K-32B обеспечивает наивысшее качество обработки и проецирования изображений и исключительную надежность при низкой совокупной стоимости владения.

Проектор DP4K-32B также поставляется в **комплекте с медиасервером с сторонних производителей**. Его можно заказать также без модуля Barco Alchemy.

Уникальные преимущества технологии Barco Alchemy

- Совмещает функциональные возможности медиасервера и кинопроцессора
- Один проектор DP4K-32B обеспечивает демонстрацию фильмов с разрешением 4К с частотой 60 кадров/сек и 3D-содержимого с разрешением 4К
- Высокая надежности и легкость в использовании благодаря меньшему количеству устройств и блоков
- Простое управление благодаря интуитивно понятному интерфейсу пользователя Barco Web Commander
- Простое обновление проекторов серии 2 с помощью модуля Barco Alchemy
- Доступен также как полностью интегрированный цифровой кинопакет

Проектор DP4K-32B доступен также как полностью интегрированное, готовое к использованию решение для проецирования и использования в качестве медиасервера. Компонует проектор Barco DP4K-32B с хранилищем Doremi ShowVault и медиасервером IMB. Данный пакет представляет собой безопасное решение для всех кинотеатров, которые хотят перейти на цифровой формат с минимальными проблемами и рисками. Другим огромным преимуществом является тот факт, что эта интегрированная система поддерживает более высокие частоты кадров – до 120 кадров/сек в 2D-режиме и 60 кадров/сек в 3D-режиме, что идеально подходит для воспроизведения новинок кинематографа в формате HFR.

Функциональные возможности

- Самый яркий проектор в своем классе
- Повышенное разрешение 4K, высокие частоты кадров и потрясающая яркость обеспечивают непревзойденное качество видеоизображения
- Цифровые кинопроекторы Barco впервые в отрасли обеспечивают демонстрацию фильмов с разрешением 4K с частотой 60 кадров/сек и 3D-содержимого с разрешением 4K с одного проектора
- Самые высокие скорости передачи данных гарантируют постоянное качество

отображения содержимого с высокими частотами кадров

- Минимальная стоимость владения достигается благодаря интегрированной технологии Barco Alchemy, применению более дешевых в эксплуатации ламп, фильтров многократного использования, низким затратам на обслуживание и т. д.
- Максимальная легкость в использовании с помощью интуитивно понятной системы управления экранами Barco Web Commander, работающей через веб-браузер
- Система Barco Web Commander также полностью поддерживается на планшетах iOS и Android благодаря бесплатному приложению Barco CineMate
- Приложение Barco Communicator упрощает настройку и обновление всех модулей проектора
- Качество и яркость изображения сохраняются в течение долгого времени благодаря применению разработанного компанией Barco герметичного рабочего модуля и усовершенствованной системы охлаждения DMD
- Запатентованная компанией Barco усовершенствованная система охлаждения DMD обеспечивает низкую температуру рабочего модуля 4K и повышенный срок службы проектора
- Простоту установки и обслуживания обеспечивают проверенная модульная конструкция и общая с серией DP2K платформа