

DP2K-32B

DLP-кинопроектор Barco Alchemy с высокой яркостью изображения (33 000 люменов)



- Яркие изображения, низкие эксплуатационные расходы
- Интегрированный, совместимый с DCI проектор
- Совмещает функциональные возможности медиасервера и кинопроцессора серии 3

Проектор DP2K-32B предназначен для больших экранов и обеспечивает превосходное качество изображения с яркими цветами и высокими уровнями контрастности. Объединяя в одном модуле проектора функциональные возможности кинопроцессора и медиасервера, проектор Barco Alchemy DP2K-32B представляет собой полнофункциональное, совместимое с DCI решение с функциями проектора и медиасервера и встроенной памятью. Сокращение набора необходимого оборудования упрощает систему и повышает ее надежность. Этот интеллектуальный проектор выявляет потенциальные эксплуатационные ошибки и предупреждает оператора о неполадках. Проектор идеально подходит для TMS-сред и может использоваться в автономных одноэкранных установках. Благодаря встроенному интерфейсу пользователя системы управления Barco Web Commander, показы можно создавать и планировать в удаленном режиме.

Минимальная стоимость

Построенный на основе интегрированной технологии Barco Alchemy, которая существенно снижает эксплуатационные расходы и затраты на обслуживание, проектор DP2K-32B обеспечивает самое высокое качество обработки, изображения класса DCI и исключительную надежность при низкой совокупной стоимости владения.

Простое обслуживание и эксплуатация

Проектор DP2K-32B поставляется с системой управления экраном Barco Web



Commander, которая упрощает работу благодаря простому и интуитивно понятному интерфейсу пользователя. Проектор выявляет потенциальные эксплуатационные ошибки и предупреждает оператора, например, об отсутствии для запланированного показа ресурсов или KDM. Он также имеет простую полностью модульную архитектуру для упрощения обслуживания и уменьшения времени простоев. Проектор DP2K-32B также поставляется в комплекте с медиасервером сторонних производителей. Его можно заказать также без модуля Barco Alchemy.

Уникальные преимущества технологии Barco Alchemy

- Совмещает функциональные возможности медиасервера и кинопроцессора
- Высокая надежность и удобство 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
- Минимальная стоимость достигается благодаря интегрированной технологии Barco Alchemy, применению фильтров многократного использования, низким затратам на обслуживание и т. д.
- Содержит встроенную память
- Максимальная легкость в использовании с помощью интуитивно понятной системы управления экранами Barco Web Commander, работающей через веб-браузер
- Приложение Barco Communicator упрощает настройку и обновление всех модулей проектора
- Качество и яркость изображения сохраняются в течение долгого времени благодаря применению запатентованного герметичного модуля обработки и усовершенствованной системы охлаждения DMD
- Простоту установки и обслуживания обеспечивает надежная модульная конструкция и общая с серией DP2K C платформа

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**DP2K-32B**

Digital MicroMirror Device™	3 x 1.2" DC2K dark metal devices
Native resolution	2,048 x 1,080 pixels
Housing	Hermetically sealed DMDs and optical assembly
Lamp	3kW -7kW (Xenon lamp)
Light output	33,000 lumens (6.5kW lamp factory installed) (more than 34,000 lumens using 7kW lamp)
Screen size	Up to 32m / 105 ft wide
Contrast ratio	2,000:1
Control I/O	3x Ethernet 8x GPIO (DB 25) 3D interface USB RS-232 interface (DB9)
Integrated Cinema Media Processor	DCI 4K 2D up to 60fps DCI 4K 3D (24 or 30 fps per eye) DCI High Frame Rates 2K 3D up to 120fps (60fps per eye) JPEG 2000 bit-rates up to 625Mbps Dual-channel color-correction MPEG-2 (4:2:0 and 4:2:2 up to 60fps) 2x HDMI2.0a (up to 4K 2D 60fps) 2x 3G-SDI inputs 16x AES/EBU audio channels (2x RJ45) 8x GPI, 8x GPO (4x RJ45) 2x Gbe for content connectivity & ingest 2x front-accessible USB 3.0 for fast ingest 2x front-accessible USB 2.0 Video watermarking: Civolution NexGuard Audio watermarking: Civolution Closed captioning devices: Support for SMPTE 430-10
Integrated storage	1.9TB effective storage (RAID-5) / 3x 1TB Hot-swappable 2.5" hard-drives 3.9TB effective storage (RAID-5) / 3x 2TB Hot-swappable 2.5" hard-drives
Barco Web Commander	Projector Dashboard Projector Control Board Show Player/Editor/Scheduler Automation, 3D, Ingest Dynamic DCP playlists & intermission TMS integration Smart Projector Status Via HTML5 web-browsers including iOS & Android tablets Dual projector 3D: passive and active Auro 11.1 decoding
Barco Communicator	Projector installation & configuration Projector update & maintenance
Projector diagnostics	via Integrated Media Server via Communicator control software via SNMP agent
Power requirements	3x 400V + N or 3x 220V 30,000 BTU/hr (with 6.5kW lamp)
Dimensions	604(H) x 754(W) x 1129(D) mm 23.78(H) x 29.69(W) x 44.45(D) inch NB.: min. 5 cm of air inlet spacing required at the bottom of projector
Weight	140 kg (309 lbs)
Ambient temperature	35°C / 95°F Max.
Exhaust airflow	350 – 390 cfm (10 – 11 m³/min)
Options	Barco CineMate App (iOS & Android) -free 3D add-ons Touch screen monitor, inc. Barco Commander & Communicator Pedestal CineCare Web Auro 11.1 license Barco Escape license Live 3D*** *** Software roadmap

Создано: 25 Aug 2020

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.