

# DP2K-P

Цифровой проектор разрешением 2К для пост-производства



- **Повышенная контрастность**
- **Расширенная цветовая палитра**
- **Превосходная равномерная передача яркости.**

Модель DP2K-P от Barco – это единственный в мире кинопроектор разрешением 2К, предназначенный специально для студий пост-производства, предъявляющих самые высокие требования к производительности.

### **Платформа, проверенная временем**

Модель DP2K-P основана на проверенной временем платформе — проекторах DP2K-B компании Barco, которым она обязана лучшей в своем классе светоотдачей, минимальной стоимостью владения и исключительной простотой в обращении.

### **Повышенная детализация изображения**

Специально для узкоспециализированных потребностей пост-производственных студий в проекторе DP2K-P повышена контрастность, создана превосходная равномерная передача яркости, а также значительно расширена цветовая гамма по сравнению с текущим цветовым пространством, рекомендованным стандартом DCI.

### **Расширенные возможности управления**

#### **Платформа, проверенная временем**

#### **Повышенная детализация изображения**

#### **Расширенные возможности управления**

- Превосходная равномерная передача яркости.
- Расширенная цветовая гамма — существенно увеличенная гамма по сравнению с цветовым пространством, рекомендованным стандартом DCI (DCI — интерфейс управления дисплеем).
- Благодаря исключительно высокой контрастности достигается

- Благодаря исключительно высокой контрастности достигается повышенная детализация.
- Настраиваемые с помощью программы Communicator таблицы преобразований 2D и 3D.
- Качество и яркость изображения сохраняются в течение долгого времени благодаря применению запатентованного герметичного модуля обработки и усовершенствованной системы охлаждения DMD.
- Интуитивно понятный интерфейс пользователя приятно упрощает работу.
- Простоту установки и обслуживания обеспечивает прошедшая испытания модульная конструкция.
- Минимальная стоимость владения достигается благодаря применению ламп с низкой стоимостью эксплуатации, фильтров многократного использования и модульной конструкции.
- Электроника нового поколения с поддержкой технологии DLP Cinema® Enhanced 4K

**Технические характеристики****DP2K-P****Общие характеристики**

Цифровое микрзеркальное устройство Digital MicroMirror Device™	Устройства DC2K размером 3 x 1,2 дюйма из темного металла. Передовая технология обработки сигналов DLP Cinema™ со встроенной таблицей преобразований 3D.
Родное разрешение	2048 x 1080 пиксел
Оправа	Герметичный корпус системы DMD и оптического блока
Лампа	1,2 -4,0 кВт (ксеноновая лампа). Совместима с моделями всех ведущих марок.
Светоотдача	5400 люмен (стандартная лампа мощностью 2 кВт, допустимое отклонение 10 %)
Размер экрана	До 7,5 м (24,6 фута) (при единичном усилении 16 фут-ламберт)
Равномерность	Соответствует требованиям стандарта DCI к характеристикам просмотровых залов (допустимое отклонение 10 %)
Уровень контрастности	2500:1
Входы цифрового видео	2 входа SMPTE 292M 2 входа DVI возможность выбора одно-или двухканального входа
Управляющий ввод-вывод	Технологии Ethernet 8 универсальных процессоров ввода-вывода (GPIO) Последовательный интерфейс RS232
Основные объективы	1,25 -1,45 1,4 -2,05 1,6 -2,35 1,8 -2,8 2,15 -3,6 2,8 -5,5
Цветовая гамма	натуральный красный: x = 0,7; y = 0,3 натуральный зеленый: x = 0,2; y = 0,76 натуральный синий: x = 0,145; y = 0,04
Требования к источнику питания	220 В
Габариты	604 (В) x 754 (Ш) x 1129 (Г) мм 23,78 (В) x 29,69 (Ш) x 44,45 (Г) дюйма Примечание. Расстояние от нижней части проектора до поверхности должно составлять не меньше 5 см
Вес	133 кг (293 фунта)
Окружающая Температура	35 °C / 95 °F
Параметры	ACS-2048 Дополнения для 3D-режима Сенсорная панель Подставка

**Создано: 09 Jul 2024**

© 2024 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](http://www.barco.com) для получения последних спецификаций.

[www.barco.com](http://www.barco.com)**BARCO**