

Zeus

Barco Zeus — это роскошный дизайн, мастерство исполнения и качество изображения, известное всем владельцам оборудования Barco серии Cinema, теперь и в линии продукции для дома в



- Серия для домашних кинотеатров
- Внутреннее разрешение 2K (2048 x 1080)
- Ксеноновая лампа мощностью 2,2 кВт с короткой дугой
- До 8000 люмен по ANSI

Полностью герметизированные чипы DMD и оптический блок гарантируют непревзойденную надежность проектора Barco Zeus, а благодаря отлично зарекомендовавшему себя ручному механизму сведения цветов четкость изображения не снижается со временем. Ксеноновые лампы обеспечивают яркие цвета, а моторизованные высококонтрастные объективы дают не только идеальное изображение, но и точность соотношения сторон.

Ручная сборка

Не каждый проектор может похвастаться ручной сборкой, Zeus — может. Несмотря на то, что для большинства процессов, таких как измерения, калибровки, сборка нашей электроники и изготовление тонкой оптики и механики, мы используем самые современные технологии, каждый этап процесса контролируется специально обученными специалистами. А сборка самых важных компонентов выполняется вручную. Чтобы гарантировать идеальное качество на всех этапах производства, наши проекторы не перемещаются по автоматизированной производственной линии.

Компактная конструкция

Barco Residential Zeus — это компактный, полностью интегрированный цифровой кинопроектор (DCI), предназначенный для домашних кинозалов самого высокого класса. Это намного больше, чем обычный проектор для домашнего кинотеатра. В нем воплощена вся наша генеалогия качества в области цифрового кинематографа и постпроизводства и собраны все улучшения, которые обеспечивают меньшую светоотдачу и большую контрастность на экранах шириной до 6 метров. Наши конструкторы и инженеры неустанно работали над тем, чтобы сохранить мощный потенциал производительности DCI и соединить его с новыми уровнями совершенства и точности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**ZEUS**

Тип проектора	3-чиповый DLP
Технология	3 x 0,69" DMD™
Разрешение	2048 x 1080 (2K)
Форматное соотношение	1,89:1
Источник света	Ксеноновая лампа мощностью 2,2 кВт с короткой дугой
Срок эксплуатации ЖКИ	Подлежит уточнению
Светоотдача	До 8000 люмен по ANSI
CLO (постоянная светоотдача)	Да
Уровень контрастности	1850:1 последовательная 350:1 по ANSI
Однородность яркости	80% по сторонам 75% по углам
Диапазон объективов	DC2K (1,20–1,70:1) DC2K (1,34–1,90:1) DC2K (1,50–2,15:1) DC2K (1,70–2,55:1) DC2K (2,00–3,90:1) DC2K HC (1,20–1,70:1) DC2K HC (1,34–1,90:1) DC2K HC (1,50–2,15:1) DC2K HC (2,00–3,90:1)
Сдвиг оптической линзы	Up to 25% vertical lens shift & up to 15% horizontal lens shift Motorized zoom, focus, shutter and lens shift Download Lens Data Here
Наклон	20° вперед 5° назад
Оптический затемнитель	Да
Коррекция цвета	P7
Цветовая гамма	P3 (DCI)
Обработка изображений	Alchemy — Integrated Cinema Media Processor (ICMP)
WARP	Н/Д
Ориентация	Установка на стойке или столе
Соединение сети	10/100 Ethernet через подключение RJ45
Программные средства	Varco Communicator
Встроенный веб-сервер	Нет
HDR	HDR10
3D	Пассивная система Dolby, для встраивания (по отдельному заказу)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**ZEUS**

Входы	Компонент Barco Alchemy ICMP поставляется в комплекте с проектором: 2 x HDMI2.0a (до 4K, 2D при 60 кадр./с) 2 входа 3G-SDI 16 аудиоканалов AES/EBU (2 x RJ45) 8 x GPI, 8 x GPO (4 x RJ45) 2 разъема Gigabit Ethernet для подключения содержимого и считывания данных 2 USB 3.0 с доступом спереди для быстрого считывания данных 2 USB 2.0 с доступом спереди DCI с разрешением 4K в 2D-режиме, до 60 кадр./с* DCI с разрешением 4K в 3D-режиме (24 или 30 кадр./с на каждый глаз)* Высокие частоты кадров DCI с разрешением 2K в 3D-режиме — до 120 кадр./с (60 кадр./с на каждый глаз) Воспроизведение изображений JPEG2000 со скоростью передачи данных до 625 Мбит/с MPEG-2 (4:2:0 и 4:2:2 до 60 кадр./с)
Разрешения входного сигнала	VGA до 4K (4096 x 2160), 120 Гц
Интегрированное хранилище	Хранилище данных полезным объемом 3,9 ТБ (RAID-5) на 3 жестких дисках 2,5" емкостью 2 ТБ, заменяемых в горячем режиме
Контроль	RS232, TCP/IP, 8 x GPIO
Требования к источнику питания	220 В, 16 А
Энергопотребление	2,5 кВт
Уровень шума (номинал при 25 °C / 77 °F)	дБ(А) на расстоянии 1 м: 53 дБ(А) — нормальный режим
Рабочая температура	10–35 °C (на уровне моря)
Влажность при эксплуатации	Относительная влажность 20–80 %
БТЕ/ч	11000 БТЕ/ч
Требования к воздушному потоку	Втяжные отверстия (сзади, с опущенными ножками): Спереди Вытяжные отверстия (сзади, с опущенными ножками): Сверху (с дополнительным патрубком)
Поток отсасываемого воздуха	140–180 куб. футов в минуту (4–5 м³/мин)
Габариты (WxLxH)	658 x 927 x 431 мм (с ножками и вытяжным патрубком/без объектива) 25,9 x 36,5 x 17 дюймов (с ножками и вытяжным патрубком/без объектива)
Вес	66,5 кг (147 фунтов) (без объектива)
Транспортировочные габариты	Подлежит уточнению
Shipping weight	Подлежит уточнению
Температура при хранении	Подлежит уточнению
Влажность при хранении	Подлежит уточнению
Стандартные аксессуары	Подлежит уточнению
Сертификаты	Подлежит уточнению
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком 2 года на детали и работы Продление гарантии до 5 лет
*	Модернизация обновлением микропрограммы Для получения дополнительных сведений свяжитесь с авторизованным представителем Barco.

Создано: 19 May 2020

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