

Локи

Несомненно, Barco Residential — это прецизионное проектирование и производство высочайшего качества.



- Серия «Театр и медиа-комната»
- Разрешение 4K UHD (3840 x 2160)
- Лазерно-люминесцентный
- До 12,000 ANSI-люмен

Качество изображения Loki притягивает к себе с первого же взгляда. Его поразительная и напористая душа — это двойной лазерный световой двигатель в сочетании с отмеченной наградами технологией DLP и оптикой мирового класса.

Профессиональная оптика

В основе оптического обработчика Loki лежит архитектура, включающая специально разработанные асферические стеклянные элементы, а усовершенствованные объективы из низкодисперсионного стекла качество изображения можно выделить в отдельный высший класс. Контрастность не только увеличивается, но и детали в самых темных частях изображения становятся более заметными.

В основе оптического обработчика Loki лежит архитектура, включающая специально разработанные асферические стеклянные элементы, а усовершенствованные объективы из низкодисперсионного стекла качество изображения можно выделить в отдельный высший класс. Контрастность не только увеличивается, но и детали в самых темных частях изображения становятся более заметными.

Передовые электронные компоненты

Благодаря нашей уникальной технологии одношаговой обработки (SSPTM), электроника Pulse способна обрабатывать сигналы 4K UHD, HDMI 2.0a, HDCP 2.2 и HDR10 с чрезвычайно низкой задержкой.

Loki использует новейший 0,9-дюймовый DMD DLP-чипсет для отображения на экране безупречных изображений 4K UHD (3840 × 2160 пикселей).

Лазерный источник света

Для получения изображения высочайшего качества требуется исключительный источник света, поэтому Loki использует наш совершенно новый двойной лазерный двигатель, обеспечивающий световой поток до 12 000 ANSI-люмен.

Помимо значительно улучшенной однородности изображения, лазеры служат дольше традиционных проекционных ламп, обеспечивают отличное качество изображения на протяжении всего срока службы, менее хрупкие и обеспечивают практически мгновенное включение/выключение.

Жидкостное охлаждение

В Loki мы перешли от чисто вентиляторной системы охлаждения к жидкостному охлаждению с пропорционально-интегрально-дифференцирующим (PID) регулятором. В сочетании с нашим обработчиком искривления симуляторного уровня это позволяет проектору работать под любым углом (свободное вращение), что открывает новые возможности для архитектурной интеграции.

Технические характеристики**ЛОКИ****Общие технические характеристики**

Тип проектора	Однокиповый DLP
Срок службы источника света	20 000 -60 000 часов Зависит от интенсивности лазера
CLO (постоянная светоотдача)	Да
Оптический гаситель	Да
Технологии	0,9" DMD™
Интегрированный веб-сервер	Да
Разрешение	3840 x 2160 (4K UHD)
Диагностика	через веб-интерфейс Prospector
Форматное соотношение	1.78:1 (16:9)
Источник света	Лазерно-фосфорный
Светоотдача	Цветовой круг DCI (P3): до 5700 люменов ANSI Цветовой круг T: до 8500 люменов ANSI Цветовой круг M: до 12000 люменов ANSI
Коэффициент контрастности	1800:1 Последовательный 450:1 ANSI
Равномерность яркости	>90%
Входное разрешение	От VGA до 4K UHD (3840 x 2160) при 60 Гц или до 2560 x 1600 при 120 Гц
Объективы	(R9802232) -EN68 (0.30:1) -Periscope Lens (requires vertical installation) (R9801832) -FLDX UST (0.41:1) -90°ns (R9802244) -EN67 (0.65:1) (R9802243) -EN66 (0.80 - 1.21:1) (R9802003) -EN76 (0.95 - 1.30:1) (R9802242) -EN63 (1.20 - 1.70:1) * (R9802241) -EN61 (1.70 - 2.50:1) * (R9801211) -EN44 (2.50 - 4.60:1) * Стандартные варианты объектива
Задержка	Подлежит уточнению
Оптический сдвиг объектива	Вертикальное смещение объектива до 88%, горизонтальное смещение объектива до 38% (в зависимости от выбора объектива) Visit the Калькулятор объектива Barco Residential for further information Download Lens & Airflow Data Здесь
Цветокоррекция	P7 RealColor™
Потребление энергии в режиме ожидания	Режим ожидания ECO: 110 В -0,78 Вт (с LAN-подключением) 230 В -0,87 Вт (с LAN-подключением)
Цветовая гамма	Цветовое колесо DCI (P3): DCI P3 Цветовое колесо T: REC.709 Цветовое колесо M: REC.709
Обработка изображений	Встроенный обработчик искривления и смещения
WARP	Коррекция деформации и искривления по четырем углам с помощью обработчика искривления
Ориентация	Вращение на 360°
Подключение к сети	10/100 Ethernet через соединение RJ45
Влажность воздуха при эксплуатации	20-80% (относительная влажность)
HDR	HDR10
3D	Активное стереоскопическое 3D Требуется дополнительное оборудование. За подробностями обращайтесь к авторизованному представителю Barco.
Входы	1 HDMI 2.0 (HDCP 2.2) 1 HDBaseT (HDCP 1.4 -только 9 Гбит/с) 2 двухканальных DVI-D 2 порта дисплея (1.2) 12G-SDI 1 RJ45 Ethernet 1 RS232 1 пульт дистанционного управления (RC) 3 USB (2 сзади, 1 спереди) DMX (1 вход, 1 выход)

Технические характеристики

ЛОКИ

Управление	IR, RS232, IP, активация 12 В Доступны модули драйверов для: Crestron, Control4, RTI и Savant ПРИМЕЧАНИЕ. 12-вольтовые триггеры не поддерживают стандартную функциональность и требуют IP-команды для их включения/ выключения. Для получения более подробной информации загрузите наше руководство по интеграции.
Габариты в упаковке (ШхДхВ)	Исключая объективы 720 x 910 x 630 мм 28,4 x 35,8 x 24,8 дюйма
Транспортный вес	Без объектива 55 кг / 121,3 фунта
Требования к питанию	100–240 В, 50–60 Гц Требования в США: сила тока 20 А (тип штепселя NEMA 5-20P)
Стандартные аксессуары	Шнур питания, пульт дистанционного управления
Сертификаты	CE, FCC класс А и cCSAus
Потребляемая мощность	2180 Вт -Максимум
Уровень шума (типичный при 25 °C / 77 °F)	38 дБ(А)
Круглосуточная эксплуатация	Этот проектор предназначен и гарантированно подходит для тяжелого режима круглосуточной работы. Были приняты особые меры и учтены конструктивные особенности для того, чтобы устройство соответствовало строгим требованиям в сложных условиях эксплуатации.
Рабочая температура	от 10 до 45 °C на уровне моря Оптимальная заданная точка: 20 °C
*	Возможность обновления прошивки За подробностями обращайтесь к авторизованному представителю Barco
БТЕ в час	Не более 6,000 БТЕ/ч
Требования к воздушному потоку	Вход воздуха (сзади при опущенных ножках): правая сторона выход воздуха (сзади при опущенных ножках): сзади Требования к зазорам: Спереди: 1 см Слева: 1 см Справа: 50 см Сзади: 100 см Сверху: 1 см
Поток отработанного воздуха	193 фут ³ /min @ 25 °C 327 m ³ /hour @ 25 °C Download Lens & Airflow Data Здесь
Размеры (ШхДхВ)	Без учета объектива 577 x 738 x 304 мм 22,7 x 29,1 x 12 дюймов.
Вес	Без объектива 44,5 кг / 98,1 фунта
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком 3 года на детали и работы Продление гарантии до 5 лет
Требования безопасности	Данный проектор относится к группе риска 2 (RG2) согласно IEC EN 62471-5. Проектор может относиться к группе риска 3 (RG3), если на нем установлен взаимозаменяемый объектив с проекционным отношением выше 3,15. В Северной Америке требования по установке устройства группы риска 3 (RG3) должны соблюдаться при установке взаимозаменяемого объектива с проекционным отношением выше 2,33. Дополнительную информацию смотрите в руководстве по установке.

Создано: 27 Jun 2025

© 2025 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

BARCO