

# Loki

## Theater & Media Room Series



Зачаровывающее изображение проектора Loki ни с чем не спутаешь, с первого же взгляда. Она яркая и напористая благодаря двойному лазерному источнику света вкупе с премиальной DLP-технологией и лучшей в мире оптикой. Проектор Loki – безошибочный выбор для домашних кино-театров – в нём сошлись вся инженерная точность и производственная безупречность Barco Residential



## Ключевые характеристики

### Профессиональная оптика

Оптический тракт проектора Loki был построен на доказавшей свою эффективность архитектуре Optix, специально спроектированных полностью стеклянных асферических элементах и усовершенствованных линз с низкой дисперсией. В результате качество изображения задаёт новый уровень проекции высшего класса. Не только улучшился контраст, но и возросла детализация, даже в самых тёмных сценах малейшие детали стали прекрасно различимы.

### Электроника передовых достижений

Новейшая платиновая электроника разрабатывалась для обработки 4К-сигналов со входа HDMI 2.0a с HDCP 2.2, а формированием картинки с разрешением 3840 x 2160 уникальных пикселей на экране занимается новейший 0.9" DMD DLP-чип.

Кроме того, Loki может похвастаться своим HDR-процессингом, моторизованными объективами и автоматическим переключением формата между 16:9 и широким форматом Cinemascope. Всё это дополняет уникальная функция обработки Barco RealColor, делающая процесс калибровки к желаемому уровню белого цвета простым и точным.

### Лазерный источник света

Выдающееся качество проекции требует не менее выдающегося источника света. Вот почему проектор Loki оснащён самым современным лазерным модулем. Наряду со значительно превосходящей однородностью проекции лазеры прослужат гораздо дольше любых самых дорогих ламп. К тому же, лазеры имеют свойства лопаться при перегорании, не содержат вредных веществ и включаются/выключаются практически мгновенно. Яркость проектор составляет 12 000 ANSI люмен.

### Система жидкостного охлаждения

При проектировании Loki разработчики отказались от обычного охлаждения вентиляторами в пользу умной жидкостной системы с адаптивной регулировкой охлаждения. Дополнительным плюсом такого решения стала возможность установить проектор под любым углом наклона/поворота.

## Технические параметры

Разрешение	3840 x 2160 пикселей @ 60 Гц
Технология	DLP-чип 4K XPR 0.9" DMD
Корпус	полная герметичность чипа и оптики
Совместимость на входе	сигналы до 4K UHD включительно
Световой поток	с колесом цветности M: 12 000 люмен с колесом цветности T: 8 500 люмен с колесом цветности DCI: 5 700 люмен
ANSI-контраст	450:1 ANSI (по шахматной тест-таблице)
Технология генерации света	лазер-фосфорный гибридный модуль
Оptionальные объективы EN-серии	0.30 : 1 (EN68) 0.65 : 1 (EN47) 0.8 – 1.21 : 1 (EN66) 0.95 – 1.30:1 (EN76) 1.2 – 1.7:1 (EN 63) 1.7 – 2.5 : 1 (EN61) 2.5 – 4.6 : 1 (EN 44)
Сдвиг объектива	(варьируется от объектива) до 38% по горизонтали и 88% по вертикали
Inputs	2x Display Port, 2x dual link DVI, HDBaseT, HDMI 2.0
Управление	IR, RS-232, RJ-45 Ethernet, драйверы для Control 4, Crestron, Savant, RTI
3D	активная стереоскоп-технология 3D Sync 3-pin DIN, BNC
Габариты, вес	575 x 730 x 295 мм, 44,5 кг
Габариты и вес упаковки	720 x 910 x 630 мм, 55 кг
Электропитание	110-240 В 0-60 Гц, пиковая мощность 1600 Вт
Тепловыделение	пиковое 6000 BTU/час
Сертификация	декларация соответствия EAC, CE, FCC Class A и cCSAus
Гарантия	3 года, опционально расширяема до 5 лет

