

Thor+

Бог-«громовник» и молотобоец впервые привносит в самые эксклюзивные дома лазерное проецирование 6P RGB.



- Серия «Кино дома»
- Внутреннее разрешение 4K (4096 x 2160)
- 6P RGB-лазер
- До 32,000 ANSI-люмен

Платформа Thor представляет собой вершину проекционного портфолио Barco Residential.

Идеально спроектированная технология лазера 6P RGB от Thor, световой поток 32 000 люмен и герметичный механизм 4K DLP[®] обеспечивают уровни погружения, меняющие реальность, для самых больших домашних кинотеатров.

Самый мощный в мире жилой проектор

Thor+ — самый мощный в мире проектор для жилых помещений со встроенным лазером 6P RGB, проекционное решение 4K 3D для домашнего кинотеатра. Для гарантированного достижения длительного срока службы при уровнях яркости, вдвое превышающих ксеноновые проекторы, включена сложная система управления, которая активно охлаждает как лазерные модули, так и устройство DMD, обеспечивая ожидаемый срок службы в 30 000 часов с сохранением не менее 80% от начальной яркости.

Лазерный спекл

Благодаря ведущей в отрасли технологии Barco по минимизации зернистости лазера Thor+ способен обеспечивать превосходное качество 2D-и 3D-изображений как на белых, так и на серебристых экранах.

Механизм конвергенции цветов

Thor+ также оснащен нашим уникальным и высоко оцененным

Thor+ также оснащен нашим уникальным и высоко оцененным механизмом аналоговой конвергенции цветов. Путем ручной регулировки зеленого и красного DMD-чипов можно добиться идеальной сходимости. Такое внимание к деталям делает изображения более четкими и захватывающими, чем когда-либо прежде.

Сделано вручную

Не каждый проектор может похвастаться тем, что он собран вручную, но Thor может. Несмотря на то, что мы используем самые современные технологии для большинства процессов, таких как измерение, калибровка, сборка нашей электроники и производство сложной оптики и механики, каждый отдельный этап процесса контролируется специально обученными специалистами. Более того, сборка важнейших деталей осуществляется вручную, что гарантирует высочайшее качество на всех этапах производства.

Технические характеристики

TOP+

Общие технические характеристики

Тип проектора	Три чипа DLP
Срок службы источника света	30 000 часов или более Заменяемый источник света
CLO (постоянная светоотдача)	Да
Оптический гаситель	Да
Программные средства	Barco Communicator
Технологии	3 x 1,38" DMD™
Интегрированный веб-сервер	Нет
Разрешение	4096 x 2160 (4K)
Форматное соотношение	1.89:1
Источник света	6P RGB-лазер
Светоотдача	До 32 000 люмен по ANSI
Коэффициент контрастности	6000:1 последовательная 1100:1 по ANSI с использованием высококонтрастного объектива
Равномерность яркости	80% по бокам 75% по углам
Входное разрешение	VGA до 4K (4096 x 2160) при 120 Гц
Объективы	(R98013983) -4K-VHC HDR (1.13 - 1.72:1) * (R98013333) -4K-VHC HDR (1.35 - 1.84:1) * (R98013343) -4K-VHC HDR (1.45 - 2.10:1) * (R98013533) -4K-VHC HDR (1.65 - 2.70:1) * (R98013543) -4K-VHC HDR (1.98 - 3.40:1) * (R98562942) -DC4K HC (1.35 - 1.86:1) (R98562972) -DC4K HC (1.46 - 2.10:1) (R98563002) -DC4K HC (1.65 - 2.60:1) (R98563032) -DC4K HC (2.00 - 3.35:1) * Стандартные варианты объектива
Оптический сдвиг объектива	Вертикальное смещение объектива до 25% и горизонтальное смещение объектива до 15% Масштабирование с электроприводом, фокусировка, затвор и смещение объектива Загрузить данные объектива здесь
Наклон	20° вперед 5° назад
Цветокоррекция	P7
Цветовая гамма	REC2020
Обработка изображений	Alchemy -Интегрированный киномедиапроцессор (ICMP)
WARP	Н/Д
Ориентация	Установка на стойке или столе
Подключение к сети	10/100 Ethernet через соединение RJ45
Влажность воздуха при эксплуатации	Не более 75% (проектор и охладители)
HDR	HDR10
3D	Color3D (Barco Laser3D): внутренняя цветовая 3D-система на базе 6 основных цветов. Требуются только очки с цветovým фильтром (очки Dolby3D нельзя использовать повторно) Системы активных очков Системы восстановления поляризации
Входы	Компонент Barco Alchemy ICMP поставляется в комплекте с проектором: 2 HDMI2.0a (до 4K, 2D при 60 кадр./с) 2 входа 3G-SDI 16 аудиоканалов AES/EBU (2 x RJ45) 8 GPI, 8 GPO (4 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 кадров в секунду (60 кадров в секунду на каждый глаз) Воспроизведение изображений JPEG 2000 бит со скоростью передачи данных до 625 Мбит/с MPEG-2 (4:2:0 и 4:2:2 до 60 кадр./с)
Транспортные габариты	Требует уточнения: (без объектива — отдельная упаковка)
DCI	Соответствие требованиям DCI
Интегрированное хранилище	Хранилище данных полезным объемом 3,9 ТБ (RAID-5) 3 жестких диска 2,5 дюйма емкостью 2 ТБ, заменяемых в горячем режиме
Управление	RS232, TCP/IP, 8 x GPIO

Технические характеристики

TOP+

Транспортный вес	Требуется уточнения: (без объектива — отдельная упаковка)
Требования к питанию	Проектор: Y connection: 200-240V / 346-415V 50-60Hz 16A 3W+N+PE Power cord size range: 4 sq mm to 6 sq mm, 10AWG to 8AWG Circuit breaker range: 25A to 40A Delta connection: 200-240V 3W+PE 28A 50-60Hz Power cord size: 6 sq mm, 8AWG Circuit breaker: 40A Чиллеры (каждый): Y connection: 230/400V 3W+N+PE 16A 2.5 sq mm Delta connection: 208V / 3W+PE Max. 16A per phase
Стандартные аксессуары	Подлежит уточнению
Сертификаты	CE; ETL/UL/FCC, CCC
Потребляемая мощность	Проектор (полная мощность лазера): 6,7 кВт (2D или поляризация 3D) 3,6 кВт (Barco Laser3D - 6P) Охладители (каждый) (полная мощность лазера): 3,0 кВт (2D или поляризация 3D) 2,5 кВт (лазер Barco 3D - 6P)
Уровень шума (типичный при 25 °C / 77 °F)	Проектор (с охладителями): 77 дБ(А) — максимальная скорость вентилятора (фаза запуска) 57 дБ(А) — стабильное состояние Проектор (без охладителей): 52 дБ(А)
Рабочая температура	10–30 °C (на уровне моря)
*	Возможность обновления прошивки За подробностями обращайтесь к авторизованному представителю Barco
БТЕ в час	32,150 БТЕ/ч
Требования к воздушному потоку	Вход воздуха (сзади при опущенных ножках): TBC выход воздуха (сзади при опущенных ножках): TBC
Поток отработанного воздуха	Подлежит уточнению
Размеры (ШхДхВ)	Проектор: 742 x 1446* x 706 мм (с ножками/без объектива) 29,2 x 56,9 x 27,8 дюйма (с ножками/без объектива) Охладители (каждый): 701 x 701 x 800 мм 27,6 x 27,6 x 31,5 дюйма * Без учета пространства для шлангов охладителя
Вес	Проектор: 235 кг / ~520 фунтов (без объектива) 2 охладителя (каждый): ~115 кг / ~250 фунтов
Гарантия	Ограниченная гарантия на детали и работу сроком на 3 года С возможностью продления до 5 лет
Требования безопасности	Класс 1, Группа риска 3

Создано: 18 Aug 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

