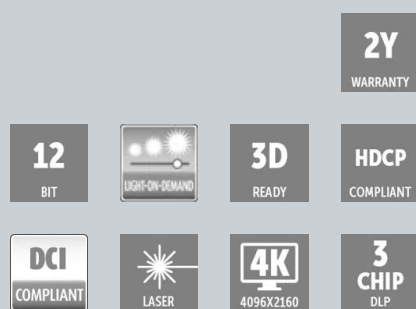


Thor

Бог молний, владеющий молотом, впервые приносит прямую лазерную проекцию в самые эксклюзивные дома.



- Серия «Кино дома»
- Внутреннее разрешение 4K (4096 x 2160)
- 6P RGB-лазер
- До 15,000 ANSI-люмен

Платформа Thor представляет собой вершину проекционного портфолио Barco Residential.

Идеально спроектированная технология лазера 6P RGB от Thor, световой поток 15 000 люмен и герметичный механизм 4K DLP[®] обеспечивают уровни погружения, меняющие реальность, для самых больших домашних кинотеатров.

Первый в мире

Thor (и Thor+) — единственные в мире интегрированные лазерные 6P 4K 3D проекционные решения для домашнего кинотеатра. Чтобы надежно достичь длительного срока службы при уровнях яркости, вдвое превышающих показатели ксеноновых проекторов, сложная система управления активно охлаждает как лазерные модули, так и двигатель DMD, обеспечивая прогнозируемый срок службы в 30 000 часов с сохранением не менее 80% от первоначальной яркости.

Лазерный спектр

Благодаря передовой технологии Barco по минимизации лазерных спеклов Thor способен обеспечивать превосходное качество 2D-и 3D-изображений как на белых, так и на серебряных экранах.

Механизм конвергенции цветов

Thor также оснащен нашим уникальным и высоко оцененным механизмом аналоговой конвергенции цветов. Путем ручной регулировки зеленого и красного DMD-чипов можно добиться

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

THOR

Общие технические характеристики

Тип проектора	Три чипа DLP
Срок службы источника света	30 000 часов или более Заменяемый источник света
CLO (постоянная светотдача)	Да
Оптический гаситель	Да
Программные средства	Коммуникатор Barco
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
Светотдача	До 15 000 люмен по ANSI
Коэффициент контрастности	6000:1 последовательная 1000:1 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	75% макс. (проектор и охладитель)
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	Barco Alchemy ICMP в комплекте с проектором: 2 разъема 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 разъема USB 3.0 спереди для быстрого считывания данных 2 разъема USB 2.0 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 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	1780 x 1320 x 1020 мм (без объектива — отдельная упаковка) 70,1 x 52,0 x 40,2 дюйма (без объектива — отдельная упаковка)
DCI	Соответствие требованиям DCI
Интегрированное хранилище	Эффективное хранилище объемом 3,9 ТБ (RAID-5) через 3 жестких диска 2,5" с возможностью горячей замены по 2 ТБ
Управление	RS232, TCP/IP, 8 x GPIO

Технические характеристики

THOR

Транспортный вес	307 кг / 677 фунтов (без объектива -упакован отдельно)
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 Охладитель: Y connection: 230/400V 3W+N+PE 16A, 2.5 sq mm Delta connection: 208V / 3W+PE Max. 16A per phase
Сертификаты	CE; ETL/UL/FCC, CCC
Потребляемая мощность	Проектор (полная мощность лазера): 3,5 кВт (2D или поляризация 3D) 2,0 кВт (Barco Laser3D - 6P) Охладитель (полная мощность лазера): 2,0 кВт (2D или поляризация 3D) 1,6 кВт (Barco Laser3D - 6P)
Уровень шума (типичный при 25 °C / 77 °F)	Проектор (с охладителем): 68 дБ(А) -Макс. Проектор (без охладителя): 52 дБ(А)
Рабочая температура	10–30 °C (на уровне моря)
*	Возможность обновления прошивки За подробностями обращайтесь к авторизованному представителю Barco
БТЕ в час	18,500 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) Чиллер: 701 x 701 x 800 мм 27,6 x 27,6 x 31,5 дюйма * Без учета шлангов чиллеров
Вес	Проектор: 200 кг/~440 фунтов (исключая объектив) Охладитель: ~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

