

Nerthus

Проектор Nerthus от Barco Residential создан на базе широко известной платформы Series 4 от Barco.



- Серия «Кино дома»
- Внутреннее разрешение 4K (4096 x 2160)
- RGB-лазер
- 100% REC.2020
- До 32 000 люмен
- Доступна версия Architectural Edition

Нертус — божество, связанное с процветанием и миром. Она также сестра Ньёрда и мать Фрейи. Этот новый флагманский проектор Barco Residential является частью платформы Series 4, которая затем объединяется с Alchemy, создавая очень интеллектуальный и простой в использовании проектор.

Nerthus создан специально для домашних кинотеатров класса люкс: 32 000 люмен, повышенная контрастность и 100%-ный охват цветовой гаммы REC.2020. Она оснащена новейшими чипами DLP Cinema® с собственным разрешением 4K от Texas Instruments и зарекомендовавшим себя процессором Barco Alchemy ICMP-X (интегрированный мультимедийный кинопроцессор).

Результат? Специально разработанный домашний кинопроектор с улучшенной контрастностью для непревзойденного качества изображения. Nerthus доступен с широким ассортиментом объективов, что обеспечивает вам свободу гибкой установки. Воспроизводите либо зашифрованный DCI-контент, либо любимый потребительский контент 4K HDR через HDMITM 2.0 с HDCP 2.2.

Кинотеатр дома

Уже с начальными титрами зрители неожиданно переносятся в мир изображения и звука исключительного качества, создающего полный

Уже с начальными титрами зрители неожиданно переносятся в мир изображения и звука исключительного качества, создающего полный эффект присутствия и высочайший уровень реалистичности фильма. Эту захватывающую вселенную создает проектор Nerthus от Barco Residential.

Великолепное изображение

Nerthus предлагает лучшим кинотеатрам в жилых домах внутреннее разрешение 4K, более высокую контрастность и улучшенную однородность. Сверхвысокая контрастность 5000:1 обеспечивает безупречное изображение. Технология Barco Active Image Management™ и ее запатентованная технология точной регулировки яркости гарантируют безупречные изображения с автоматическим балансом белого.

Готовность к будущему — уже сегодня

Технология Barco Colorgenic™ раскрывает 100% цветового пространства Rec. 2020. Nerthus полностью подготовлен к будущим инновациям, таким как 4K 120 кадров в секунду, обеспечивая потрясающие результаты не только с первого дня, но и стабильно на протяжении всего срока службы продукта.

Технические характеристики

NERTHUS

Общие технические характеристики

Тип проектора	Три чипа DLP
Срок службы источника света	40 000 часов
Технологии	Три 1,38-дюймовых трансфокатора DC4K
Разрешение	Собственное разрешение 4K: 4096 x 2160
Источник света	RGB-лазер
Светоотдача	32,000 люмен
Коэффициент контрастности	5000:1
Объективы	1,13-1,72; 1,35-1,84; 1,45-2,10; 1,65-2,70; 1,98-3,40 (В-объективы очень высокой контрастности)
Оптический сдвиг объектива	-35% до +15% Вертикальный сдвиг -7,5% до +7,5% Горизонтальный сдвиг
Цветовая гамма	DCI P3 / 100% Rec.2020 (при измерении в ху-цветовых координатах)
HDR	HDR10
3D	Поддерживаются системы активных очков и системы поляризации на серебристых экранах. Системы цветоделения не поддерживаются.
Входы	2 x HDMI™2.0a (up to 4K 2D 60fps) 2 x 3G-SDI inputs 16 x AES/EBU audio channels (2x RJ45) 8 x GPI, 8x GPO (4 x RJ45) 2 x Gbe for content connectivity & ingest 2 x front-access USB 3.0 for fast ingest & 2 x front-access USB 2.0 DCI 4K 2D up to 60fps & DCI 4K 3D (24 or 30 fps per eye) DCI High Frame Rates 2K 3D up to 120fps (60fps per eye) JPEG 2000, up to 625Mbps & MPEG-2 (4:2:0 and 4:2:2 up to 60fps)
DCI	Соответствие требованиям DCI
Требования к питанию	Однофазный или трехфазный 200-240 В 25 А
Потребляемая мощность	3,9 кВт (3 Вт в экономном режиме)
Уровень шума (типичный при 25 °C / 77 °F)	51 дБ(А)
Рабочая температура	40°C / 104F макс. (на уровне моря)
Влажность воздуха при эксплуатации	85% Макс.
БТЕ в час	12,500 БТЕ/ч
Поток отработанного воздуха	615 CFM
Размеры (ШхДхВ)	760 x 1470 x 612 мм 29,92 x 57,54 x 24,09 дюйма
Вес	170 кг / 375 фунтов
Гарантия	Ограниченная 3-летняя на детали и изготовление, программа Essential Care 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

