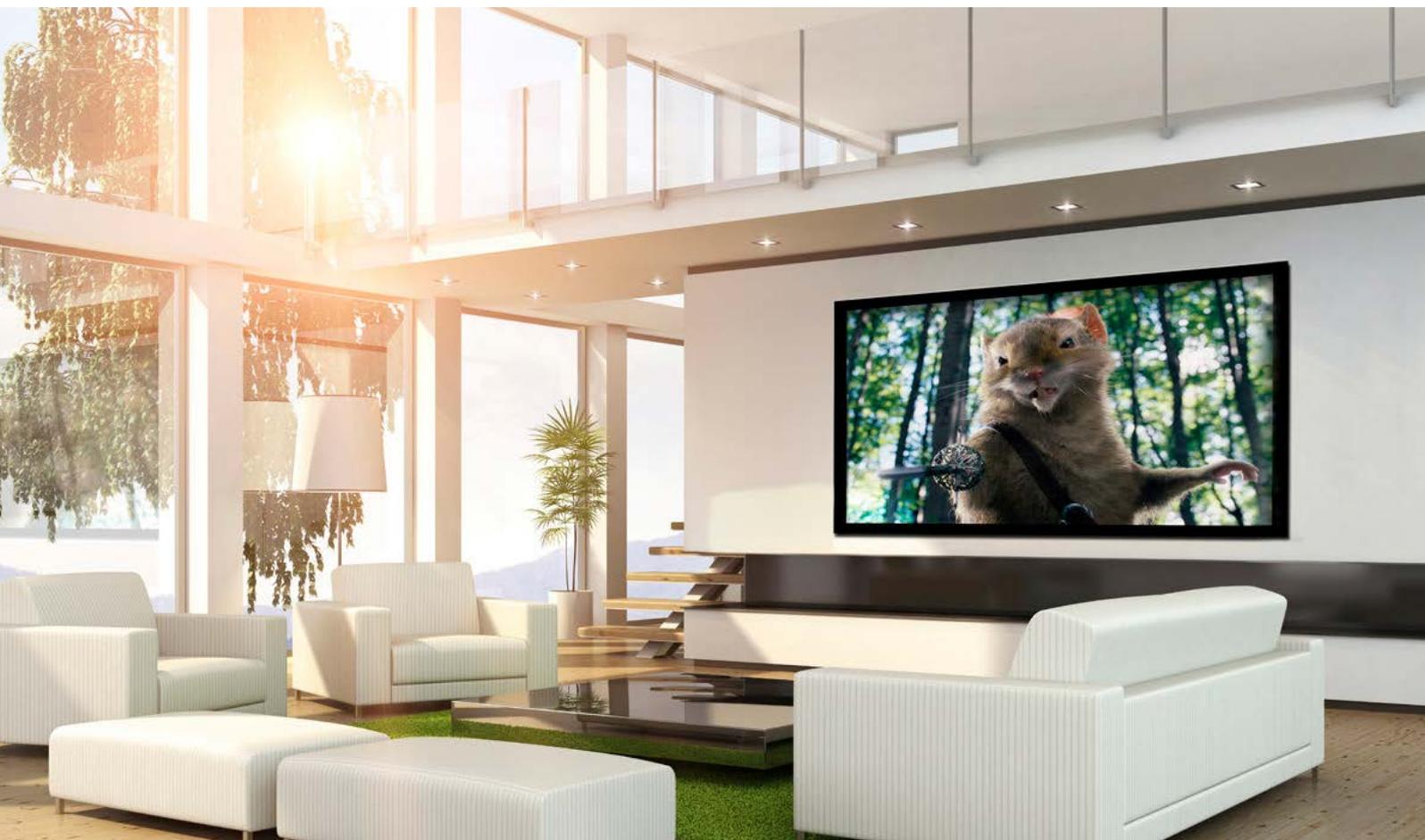


Medea

Видеопроектор Medea. Серия Media Room



Разрешение 4K UHD, световой поток 5500 люмен (благодаря лазерному источнику света), а также фирменная электроника Barco Pulse – все это тщательно оптимизировано, чтобы обеспечить в медиа-комнатах небольшого и среднего размера беспрецедентный уровень удовольствия от просмотра. Изготовленный на нашей фабрике в Норвегии, этот проектор, подобно героине греческой мифологии Мееде, взлетает на небо в золотой колеснице, запряженной драконами (которых послал бог Солнца Гелиос), чтобы превратить вашу жизнь в фантастику.



Основные достоинства

Оптика профессионального уровня

Видеопроектор Medea оснащен оптическим модулем с архитектурой мирового класса. В нем использованы сконструированные на заказ асферические стеклянные элементы и улучшенные стеклянные линзы с малой дисперсией. В результате получено просто выдающееся качество изображения.

Самая совершенная электроника

Абсолютно новая электроника "Pulse" создана на базе передовой микросхемы типа вентиляционной матрицы FPGA (программируемой на объекте) с двухъядерным процессором, интегрированным на одном кристалле с проектными нормами 20 нм. 96 приемопередатчиков обеспечивают пропускную способность 3.3 Терабит/с по последовательной шине. Новая электроника создана для обработки с экстремально малыми задержками видеосигналов 4K HDMI 2.0a с HDCP 2.2 и HDR10, благодаря нашей уникальной технологии одношаговой цифровой обработки. Фирменная система Barco RealColor обеспечивает простую и точную калибровку изображения для любой заданной точки белого или шкалы серого.

Увенчанная наградами DLP технология

В Medea использована новейшая микрозеркальная матрица с диагональю 0.66-дюйма от компании Texas Instruments, которая выдает на экран изображение ультра-высокого разрешения - 4K Ultra High Definition (UHD) 3840 x 2160 пикселей. У нее шаг микрозеркал составляет всего 5.4 мкм, а угол отклонения ±17° (относительно плоской поверхности).

Лазерный источник света

Видеопроектор Medea оснащен лазерным источником света. Кроме существенного улучшения однородности изображения, лазеры отличаются большей долговечностью, чем традиционные лампы, не столь хрупки в применении и практически моментально включаются/выключаются. Световой поток Medea достигает 5500 люмен.

Жидкостное охлаждение

Вместо воздушного охлаждения с вентиляторами для Medea сконструирована более эффективная жидкостная система охлаждения с PID регулятором температуры. Это позволило устанавливать Medea под любым углом наклона и, тем самым, повысить гибкость в инсталляции.

Технические характеристики

Разрешение	3840 x 2160 пикселей, 60 Гц
Технология	Один чип 0.66" DMD
Корпус	Герметичный DMD и оптический модуль
Входной сигнал	до 4K UHD
Световой поток	M - версия: до 5500 люмен
Контрастность	TBD
Источник света	Лазерно-фосфорный
Срок службы лазера	TBD
Объективы	0,85 - 1.06 : 1 1.06 - 1.43 : 1 1.43 - 2.12 : 1 2.12 - 3.18 : 1 0.3 : 1 (EN58) с адаптером 0.61 : 1 (EN47) с адаптером 0.8 : 1 (EN 42) с адаптером 0.75 - 1.13 : 1 (EN46) с адаптером 1.2 - 1.7:1 (EN 43) с адаптером 1.7 - 2.5 : 1 (EN41) с адаптером 2.5 - 4.6 : 1 (EN 44) с адаптером
Диапазон сдвига линз	Зависит от объектива
Входы	HDBaseT, HDMI 2.0, DVI, DisplayPort, SDI, DMX
Управление	TBD
3D	3D имеется, форматы - TBD
Размеры	227x 480 x 680 мм
Размеры в упаковке	TBD
Вес	25.5 кг / 56.22 lbs
Питание	110 - 240 В / 50 - 60 Гц
Потребление	850 Вт, макс.
Тепловыделение BTU в час	TBD
Уровень шума (при 25°C)	35 дБ (A)
Рабочая температура	TBD
Рабочая влажность	TBD