

Medea

Подобно мифической Медее, летавшей в золотой колеснице, запряженной драконами, наша Medea воплотит фантазию в жизнь.



- Серия «Медиа-комната»
- Разрешение 4K UHD (3840 x 2160)
- Лазерно-люминесцентный
- До 6500 ANSI люмен

Medea — проектор начального уровня с разрешением 4K UHD и яркостью ANSI до 6500 люменов, лазерно-люминесцентной подсветкой и специальной электронной платформой Barco Pulse. Проектор Medea, тщательно спроектированный, оптимизированный и изготовленный в наших европейских дизайнерских центрах, демонстрирует беспрецедентную производительность в медиа-залах малого и среднего размера, а также в специализированных домашних кинотеатрах.

Оптика профессионального уровня

Проектор Medea оснащен оптическим модулем с архитектурой мирового класса на основе специально разработанных асферических стеклянных элементов и улучшенных объективов из стекла с низким коэффициентом дисперсии. Полученное изображение отличается просто превосходным качеством.

Современная электроника "Pulse".

Наша электроника «Pulse» построена на превосходной платформе FPGA с двухъядерным процессором на единственном в отрасли 20-нм SoC, с 96 линиями приемопередатчика, обеспечивающими последовательную полосу пропускания 3,3 Тбит/с.

Благодаря нашей уникальной технологии одноэтапной обработки (SSP™), электроника Pulse разработана для обработки сигналов 4K UHD, HDMI™ 2.0a, HDCP 2.2 и HDR10 с чрезвычайно низкой задержкой. Это

Благодаря нашей уникальной технологии одноэтапной обработки (SSP™), электроника Pulse разработана для обработки сигналов 4K UHD, HDMI™ 2.0a, HDCP 2.2 и HDR10 с чрезвычайно низкой задержкой. Это обеспечивает исключительные впечатления от игр и просмотра фильмов.

RealColor

Технология обработки RealColor от Barco обеспечивает простую и точную калибровку в соответствии с желаемым цветовым охватом и точкой белого.

Отмеченная наградами технология DLP

В системе Medea используется новейший 0,66-дюймовый DMD-чип от Texas Instruments с шагом микрозеркал 5,4 микрона и наклоном микрозеркал $\pm 17^\circ$ (относительно плоской поверхности). Эта технология позволяет отображать безупречные изображения 4K UHD (3840 × 2160 пикселей).

Лазерный источник света

Функция «Подсветка по запросу» позволяет регулировать яркость света в зависимости от времени суток и/или просматриваемого контента. Длительный срок службы лазера в Medea позволяет использовать его как обычный телевизор, получая при этом удовольствие от просмотра на большом экране. 20 000 часов работы лазера эквивалентны 5 часам просмотра каждый день в течение 11 лет.

Технические характеристики**MEDEA****Общие технические характеристики**

Тип проектора	Одночиповый DLP
Срок службы источника света	40 000 ч в долговременном режиме 20 000 ч в обычном режиме 12 000 ч в тихом режиме 12 000 ч в режиме высокой яркости
CLO (постоянная светоотдача)	Да
Оптический гаситель	Да
Технологии	0,66" DMD™
Интегрированный веб-сервер	Да
Разрешение	3840 x 2160 (4K UHD)
Диагностика	через веб-интерфейс Prospector
Форматное соотношение	1.78:1 (16:9)
Источник света	Лазерно-фосфорный
Светоотдача	До 6500 ANSI-люмен
Коэффициент контрастности	1300:1 Последовательный 350:1 ANSI
Равномерность яркости	>85%
Входное разрешение	От VGA до 4K UHD (3840 x 2160) при 60 Гц или до 2560 x 1600 при 120 Гц
Объективы	(R98017241) -GLD (0.80 - 1.00:1) (R98017221) -GLD (1.00 - 1.35:1) (R98017201) -GLD (1.35 - 2.00:1) * (R98017191) -GLD (1.35 - 2.00:1) -Manual Zoom & Focus ** (R98017211) -GLD (2.00 - 3.00:1) ПРИМЕЧАНИЕ: The below lens options require an EN Series lens adapter (R9801442) (R9801832) -FLDX UST (0.54:1) -90°ns (R9802244) -EN67 (0.86:1) (R9802243) -EN66 (1.06 - 1.60:1) (R9802003) -EN76 (1.26 - 1.72:1) (R9802242) -EN63 (1.58 - 2.25:1) (R9802241) -EN61 (2.25 - 3.31:1) (R9801211) -EN44 (3.30 - 6.08:1) * Стандартные варианты объектива — США ** Стандартные варианты объектива — другие страны
Задержка	Подлежит уточнению
Оптический сдвиг объектива	Варианты объективов серии GLD Up to 60% vertical lens shift & up to 18% horizontal lens shift (depending on lens selection) Варианты объективов серии EN Up to 67% vertical lens shift & up to 18% horizontal lens shift (depending on lens selection) Visit the Калькулятор объектива Barco Residential for further information Download Lens & Airflow Data Здесь
Цветокоррекция	P7 RealColor™
Цветовая гамма	REC.709
Обработка изображений	Встроенный обработчик искривления и смещения
WARP	Коррекция деформации и искривления по четырем углам с помощью обработчика искривления
Ориентация	Вращение на 360°
Подключение к сети	10/100 Ethernet через соединение RJ45
HDR	HDR10
3D	Активное стереоскопическое 3D Требуется дополнительное оборудование. За подробностями обращайтесь к авторизованному представителю Barco.
Входы	1 x HDMI™ 2.0 (HDCP 2.2) 1 x HDBaseT (HDCP 1.4 -9Gbps only) 2 x Dual Link DVI-D 2 x Display Port (1.2) 12G-SDI 1 x RJ45 Ethernet 1 x RS232 1 x Remote Control (RC) 3 x USB (2 x Rear, 1 x Front) DMX (1 x Input, 1 x Output)

Технические характеристики

MEDEA

Управление	IR, RS232, IP, активация 12 В Доступны модули драйверов для: Crestron, Control4, RTI и Savant ПРИМЕЧАНИЕ. 12-вольтовые триггеры не поддерживают стандартную функциональность и требуют IP-команды для их включения/ выключения. Для получения более подробной информации загрузите наше руководство по интеграции.
Габариты в упаковке (ШхДхВ)	Без учета объектива 920 x 700 x 700 мм 36 x 27 x 27 дюймов.
Транспортный вес	Без объектива 42 кг / 92 фунта
Требования к питанию	100–240 В, 50–60 Гц Требования в США: сила тока 20 А (тип штепселя NEMA 5-20P)
Сертификаты	CE, FCC Класс А и cCSAus
Потребляемая мощность	850 Вт максимум
Принадлежности	Шнур питания, пульт дистанционного управления
Уровень шума (типичный при 25 °C / 77 °F)	35 дБ(А)
Рабочая температура	от 10 до 45 °C на уровне моря Оптимальная заданная точка: 20 °C
Влажность воздуха при эксплуатации	20–80% (относительная влажность)
*	Возможность обновления прошивки За подробностями обращайтесь к авторизованному представителю Barco
БТЕ в час	2900 БТЕ/ч максимум
Требования к воздушному потоку	Вход воздуха (сзади с опущенными ножками): левая сторона Выход воздуха (сзади с опущенными ножками): правая сторона Требования к зазорам: Спереди: 1 см Слева: 50 см Справа: 80 см Сзади: 20 см Сверху: 1 см
Поток отработанного воздуха	221 фут ³ /min @ 22.9 °C 375 m ³ /hour @ 22.9 °C Download Lens & Airflow Data Здесь
Размеры (ШхДхВ)	Без учета объектива 481 x 680 x 239 мм 18,9 x 26,8 x 9,4 дюйма.
Вес	Без объектива 25,5 кг (56,2 фунта)
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком 3 года на детали и работы Продление гарантии до 5 лет
Требования безопасности	Данный проектор относится к группе риска 2 (RG2) согласно IEC EN 62471-5. Проектор может относиться к группе риска 3 (RG3), если на нем установлен взаимозаменяемый объектив с проекционным отношением выше 3,5. Дополнительную информацию смотрите в руководстве по установке.

Создано: 21 Май 2026

© 2026 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

BARCO