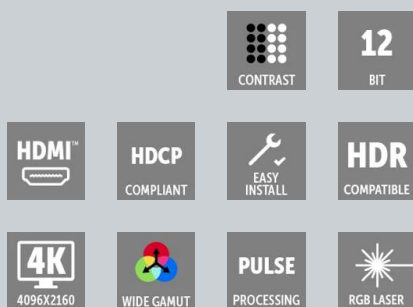


Heimdall

Высокая яркость и широкий цветовой охват в сочетании с компактностью и бесшумностью



- Потрясающее качество изображения
- RGB лазерный световой двигатель
- Подключение HDMI 2.1
- DynaBlack
- Импульсная платформа нового поколения
- Гибкая и универсальная оптика:

Хеймдалль — скандинавский бог, освещающий мир. Наш Хеймдалль охраняет Бифрост, обладая широкой цветовой гаммой, способной отображать яркие и реалистичные цвета, очень похожие на полный спектр радуги.

Heimdall — это все, что вы когда-либо хотели видеть в домашнем кинопроекторе... Потрясающее изображение в формате 4K с цветовой гаммой REC2020. RGB-лазер мощностью 4500 люмен заставляет большие экраны сиять. HDMI™ 2.1 обеспечивает новейшие возможности подключения, идеально подходящие для игр. Несколько вариантов объективов обеспечивают гибкость установки. И компания Barco Residential с нетерпением ждет возможности продемонстрировать вам дополнительные функции, которые появятся в будущих обновлениях прошивки!

- Внутреннее разрешение 4K (4,096 x 2,176)
- 4500 ANSI-люмен
- Твердотельный RGB-лазер
- Цветовая гамма REC.2020

Технические характеристики

HEIMDALL

Общие технические характеристики

Тип проектора	4K 1-чиповый DLP RGB лазерный проектор
Срок службы источника света	25 000 часов: 100% мощности/25°C/на уровне моря
Установка	Свободное вращение
Технологии	Однокристалльный 4K DMD, твердотельный RGB-лазер
Разрешение	Собственное 4 Мпикс (4096 x 2160 пикселей)
Форматное соотношение	1.88:1
Источник света	Твердотельный RGB-лазер
Светоотдача	4500 ANSI-люмен
Коэффициент контрастности	20 000:1 (с DynaBlack)
Входное разрешение	Включая и до: 4096 x 2160 @ 120 Гц RGB/YCbCr 4:4:4 12 бит
Объективы	Примечание: все проекционные коэффициенты скорректированы для устройства DLP 0,98": 0,53:1 (EN67)* 0,70–1,06:1 (EN66)* 0,83–1,14:1 (EN76)* 1,06–1,50:1 (EN63)* 1,10–1,61:1 (EN83) 1,48–2,18:1 (EN61)* 2,19–4,05:1 (EN64)* * Для объективов типа FLDX/FLD+ требуется переходник объектива York
Оптический сдвиг объектива	Зависит от объектива
Цветокоррекция	P7 RealColor™
Цветовая гамма	REC709, DCI-P3, 98% REC2020
Обработка изображений	Встроенный обработчик искривления и смещения
Подключение к сети	10/100/1000 Мбит
Влажность воздуха при эксплуатации	Относительная влажность от 20 до 80 %
HDR	HDR10, HLG
3D	Активный стереоскопический 3D
Входы	HDMI 2.1 (HDCP 2.3)
Управление	ИК, RJ45, дополнительный кабельный пульт ДУ
Температура хранения	От -20 до 60 °C
Габариты в упаковке (ШхДхВ)	560 x 765 x 410 мм / 22,1 x 30,1 x 16,1 дюйма (без объектива)
Влажность при хранении	Относительная влажность 10–90 %
Требования к питанию	110 -240 В / 50-60 Гц
Сертификаты	CE, FCC Класс А и cCSAus
Потребляемая мощность	520 Вт типичн., 750 Вт максимум
Уровень шума (типичный при 25 °C / 77 °F)	29 дБ
Рабочая температура	10–40 °C (на уровне моря)
Влажность воздуха при эксплуатации	Относительная влажность от 20 до 80 %
БТЕ в час	1,774 БТЕ/ч, типичн., 2,545 БТЕ/ч, максимум
Размеры (ШхДхВ)	473 x 563 x 293 мм / 18,6 x 22,2 x 11,6 дюйма (без объектива и ножек)
Вес	31 кг/68 фунтов
Гарантия	Ограниченная гарантия на детали и работу сроком на 3 года с возможностью продления до 5 лет
Требования безопасности	RG2*

* К установке допускаются только объективы, указанные в руководстве по монтажу.

Создано: 16 Jul 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

BARCO