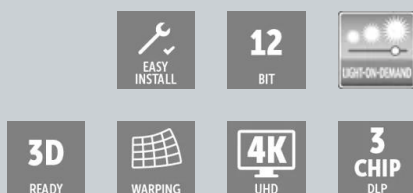


Hodr

Hodr имеет приятное спокойное однородное изображение и предназначен для больших экранов или условий с ярким окружающим освещением.



- Серия «Театр и медиа-комната»
- Разрешение 4K UHD (3840 x 2160)
- 3-чиповый DLP
- До 7500 ANSI-люмен

Hodr обеспечивает идеальные кинематографические цвета, поддерживая цветовую гамму DCI/P3.

Наш проектор Hodr обеспечивает приятное и однородное изображение с возможностью освещения экранов среднего и большого размера, а также обеспечивает невероятную детализацию с впечатляющей точностью цветопередачи, создавая непревзойденные впечатления, которые порадуют даже самых взыскательных клиентов.

Одношаговая обработка SSP™

Pulse — это аппаратная и программная платформа, которая упрощает сигнал, позволяя ему передаваться от источника к экрану гораздо быстрее и эффективнее. Мы используем передовую технологию обработки изображений для отображения изображения на экране без каких-либо артефактов и с минимально возможной задержкой обработки (

Передовые электронные компоненты

Вся новая электроника Pulse была разработана для обработки 4K с HDMI™ 2.0a и HDCP 2.2, а оптический модуль использует новейший 0,9-дюймовый набор микросхем DMD DLP, обеспечивая разрешение 3840 x 2160 пикселей на экране. Hodr также оснащен HDR, моторизованными объективами и уникальной обработкой RealColor от Barco, что обеспечивает простую и точную калибровку по любому желаемому цветовому стандарту или точке белого.



Строительные блоки

Hodr предлагает разрешение 4K UHD (3840 x 2160) для превосходного качества изображения. Благодаря модульной конструкции, состоящей всего из пяти строительных блоков, Hodr прост в обслуживании.

Лазерный источник света

Для превосходного качества изображения также необходим исключительный источник света, поэтому мы разработали Hodr с совершенно новым лазерным двигателем, значительно улучшающим однородность изображения (95%) по сравнению с предыдущей версией. Компания Hodr использует специально подобранные лазеры, чтобы гарантировать возможность передачи цветовой гаммы DCI/P3.

Лазеры служат дольше традиционных проекционных ламп, не такие хрупкие и обеспечивают практически мгновенное включение/выключение.

Технические характеристики

HODR

Общие технические характеристики	
Тип проектора	Три чипа DLP
Срок службы источника света	До 20 000
CLO (постоянная светотдача)	Да
Оптический гаситель	Да
Технологии	3 x 0,90" DMD™ с герметичным сердечником
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
Светотдача	До 7500 ANSI-люмен Регулировка яркости до 4000 люмен
Коэффициент контрастности	20 000:1 (при включенной функции DynaBlack), 2000:1 последовательно 600:1 по ANSI
Равномерность яркости	>90%
Входное разрешение	HDMI™: Up to 4,096 x 2,160 @ 24/25/30/50/60Hz DisplayPort (один вход): Up to 4,096 x 2,160 @ 24/30/50/60Hz посредством входной платы Quad DP1.2, предоставляемой по заказу DisplayPort (режим макета: 2 x 2) *: До 1920 x 1080 при 120 Гц До 2048 x 1080 при 120 Гц DisplayPort (режим макета: 4 x 1) *: До 960 x 2160 при 120 Гц * Могут потребоваться специальные карты GFX
Объективы	(R9801661) -TLD+ (0.41:1) -90 Degree Lens (R9862001) -TLD+ (0.73 -0.94:1) -90 Degree Lens (R9801414) -TLD+ (0.92 -1.33:1) (R9862005) -TLD+ (1.24 -1.56:1) (R9862010) -TLD+ (1.49 -2.02:1) * (R9862020) -TLD+ (2.01 -2.76:1) * (R9862030) -TLD+ (2.69 -4.41:1) * (R9862040) -TLD+ (4.37 -7.35:1) * (R9829997) -TLD+ (6.95 -10.83:1) * Стандартные варианты объектива
Задержка	Будет определено
Оптический сдвиг объектива	Вертикальное смещение объектива до 73%, горизонтальное смещение объектива до 28% (в зависимости от выбора объектива) Visit the Калькулятор объектива Barco Residential for further information Download Lens & Airflow Data Здесь
Цветокоррекция	P7 RealColor™
Цветовая гамма	До DCI (P3)
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
Влажность воздуха при эксплуатации	от 0 до 80% (относительная влажность)
HDR	HDR10
3D	Активное стереоскопическое 3D Требуется дополнительное оборудование. За подробностями обращайтесь к авторизованному представителю Barco.
Входы	1 разъем HDMI™ 2.0 (HDCP 2.2) 2 разъема HDBaseT (HDCP 1.4 — только 9 Гбит/с) 1 порт дисплея 1.2 четырехканальный 3G/12G SDI/BarcoLink 1 разъем RJ45 Ethernet 1 разъем RS232 1 разъем USB 2 разъема DMX (1 вход/1 выход) 1 разъем XLR для проводного пульта ДУ 2 разъема 3D Sync (1 вход/1 выход) Дополнение по заказу: Quad DP1.2
Транспортные габариты	С палетой, без объектива (упаковывается отдельно) 850 x 665 x 613 мм 33,46 x 26,18 x 24,13 дюйма.
Управление	ИК, RS232, IP, активация 12 В Доступны модули драйверов для Crestron, Control4, RTI и Savant WiFi (по заказу), пульт дистанционного управления под разъем XLR, GSM (по заказу)
Транспортный вес	Подлежит уточнению

Технические характеристики

HODR

Требования к питанию	110 -130 В / 200 -240 В / 50 -60 Гц
Стандартные аксессуары	Шнур питания/пульт дистанционного управления
Сертификаты	CE, FCC Класс A и cCSAus
Потребляемая мощность	110 В: до 1321 Вт, измерено при 20–25 °C/68–77 °F 230 В: до 1256 Вт при 20-25°C/68-77°F Потребление энергии увеличится, если температура окружающей среды поднимется выше 25°C / 77°F.
Уровень шума (типичный при 25 °C / 77 °F)	43 дБ(А)
Рабочая температура	от 0 до 40 °C на уровне моря Оптимальная заданная точка: 20 °C
*	Возможность обновления прошивки За подробностями обращайтесь к авторизованному представителю Barco
БТЕ в час	Макс. 4288 БТЕ/ч при 200–240 В Макс. 4516 БТЕ/ч при 110–130 В
Требования к воздушному потоку	Вход воздуха (сзади при опущенных ножках): спереди/сверху/справа Выход воздуха (сзади при опущенных ножках): сзади Требования к зазорам: Спереди: 40 см Слева: 1 см Справа: 40 см Сзади: 40 см Сверху: 40 см
Поток отработанного воздуха	152 фут ³ /min @ 25 °C 258 m ³ /hour @ 25 °C Download Lens & Airflow Data Здесь
Размеры (ШхДхВ)	Без учета объектива 540 x 725 x 355 мм 21,26 x 28,54 x 14 дюймов.
Вес	Без объектива 48 кг/105 фунтов
Гарантия	Ограниченная гарантия на детали и работу сроком на 3 года С возможностью продления до 5 лет
Требования безопасности	Данный проектор может попасть в группу риска 3 (RG3) при установке сменного объектива с проекционным отношением более 2,3. Дополнительную информацию смотрите в руководстве по установке.

Создано: 30 Май 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