

XDM-4K25

23 500 люмен, исходное разрешение 4K, трехматричный DLP-проектор с RGB-лазером



- Яркий RGB-лазерный источник света
- Выдающееся качество изображения с исходным разрешением 4K и поддержкой стандарта Res. 2020
- Модульная конструкция для экономичного обслуживания

Проектор XDM-4K25 может похвастаться яркостью 23 500 люмен, исходным разрешением 4K (4096 x 2160) и источником света с RGB-лазером. Он отлично подходит для тематических развлечений, где требуется очень высокое разрешение и точная цветопередача. Проектор XDM-4K25 позволяет создавать незабываемые моменты, ради которых посетители захотят возвращаться снова и снова.

Изображения, которые говорят сами за себя

Удивите посетителей более четкими и реалистичными изображениями, которые по-настоящему впечатляют и создают незабываемые моменты. Проектор XDM-4K25 способен воспроизводить изображение высочайшего качества, которое позволяет зрителям поверить и погрузиться в происходящее на экране как никогда ранее. Это решение, с которым невозможное ставится возможным.

Экономичная конструкция

Проекторы XDM-4K25 разработаны с учетом интересов владельца и оператора. Они обеспечивают стабильно высокую производительность в течение длительного времени с минимальными требованиями к обслуживанию. Если случится что-то непредвиденное, технический специалист быстро и с легкостью починит проектор XDM-4K25 прямо на месте благодаря легко заменяемым модулям. Даже сам источник света с RGB-лазером состоит из лазерных модулей, что делает обслуживание проектора XDM-4K25 простым и экономичным.

Характеристики, соответствующие будущим потребностям

Высокая яркость, исходное разрешение 4K и источник света с RGB-лазером делают модель XDM-4K25 одним из самых инновационных проекторов, готовым удовлетворить растущие потребности создателей контента.

Новым проектором XDM-4K25 можно управлять через облачную платформу Insights Management Suite компании Barco с возможностью удаленного контроля состояния, которая гарантирует круглосуточную безотказную работу и повышает надежность установки.

Технические характеристики

XDM-4K25

Общие характеристики	
Собственная яркость	23500 люмен (номинал)
Собственный коэффициент контрастности	2300:1 (номинал)
Цифровое микрозеркальное устройство Digital MicroMirror Device™	3x 0,98" DC4K TRP
Разрешение	Собственное разрешение 4K: 4096 x 2160
Цветовая гамма	DCI P3 (98,5 % цветового пространства Rec.2020 при измерении в цветовых координатах XY) — источник света RGB
Основные объективы	0.38:1; 0.64-0.82:1; 0.8 -1.16:1 ; 1.09 -1.40:1; 1.3 -1.8; 1.8 -2.4:1; 2.4 -3.9:1 ; 3.9-6.5:1; 6.5-9.7:1 Объективы TLD+
Долговременная стабильность яркости	40 000 час. при средних условиях эксплуатации
Оправа	интегрированная конструкция охлаждения и запатентованный герметичный оптический блок
Габариты (WxLxH)	Проектор с ножками: 710 x 1070 x 547 мм / 27,95 x 42,13 x 21,54 дюйма
Вес	140 кг / 308,6 фунта (вес проектора в раме)
Требования к источнику питания	однофазное или трехфазное напряжение 200–240 В, 16 А
Тепловая нагрузка (при максимальной мощности)	7750 БТЕ/ч
Поток отсасываемого воздуха	400 куб. футов в минуту
Окружающая Температура	До 40°C (104°F)
Влажность окружающей среды	Не более 85%
Входы	HDMI 2.0
Входные частоты	макс. 4096 x 2160 при 60 Гц
Уровень шума	50 дБ(А) при измерении на расстоянии 1 м при окружающей температуре 25°C
3D-системы	Поддерживаются системы активных очков и системы поляризации на серебристых экранах. Системы цветodelения не поддерживаются.
Требования к безопасности	Класс 1, группа риска 3
Энергопотребление	2,4 кВт (3 Вт в экономичном режиме ожидания)
Интерфейс пользователя	Сенсорный дисплей и (или) веб-интерфейс
24/7 operation	Да*
*	* Для оптимальной работы выключайте проектор регулярно. Для получения подробной информации обратитесь к руководству.

Создано: 11 Mar 2024

Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Для получения самой последней информации посетите веб-сайт www.barco.com.