

Orion Cinemascope

Потрясающее собственное соотношение сторон 2,37:1, над созданием которого совместно работали инженеры компаний Barco и Texas Instruments.



- Серия для специальных залов кинотеатров
- Синемаскопное разрешение 2K (2560 x 1080)
- Лампа сверхвысокой мощности 350 Вт
- До 2000 люмен по ANSI

Помимо усовершенствований, унаследованных от схожей модели Barco Orion, проектор Orion Cinemascope обладает потрясающим высокопроизводительным модулем DLP с собственным соотношением сторон 2,37:1, над созданием которого совместно работали инженеры компаний Barco и Texas Instruments. Благодаря этой оригинальной конструкции фильм в формате 2,35:1 можно смотреть в домашних условиях без использования анаморфотного объектива или регулировки проектора для заполнения экрана. Помимо упомянутого усовершенствования в технологии устройств отображения, в проекторе используется широко признанная технология обработки изображений Barco и внедрены наши собственные технологии определения форматного соотношения сторон и масштабирования.

Собственная разработка и изготовление

Проекторы Barco Residential с максимальной тщательностью проектируются и изготавливаются в производственных подразделениях Barco. Поскольку наше кредо — дать вам наилучшее качество изображения, доступное в любом месте, мы делаем все это у нас на месте, с прямым контролем на всех стадиях разработки и производства.

Синемаскоп

Синемаскопы Barco Residential используют на 78% больше пикселей

для собственного формата 2,37:1 по сравнению со стандартным проектором 1080p, демонстрирующим фильм с диска Blu-ray формата 2,37:1. Это увеличение разрешения достигается без ущерба для качества изображения: когда изображение изменяется с 1,78 на 2,35, проектор использует собственное увеличенное разрешение для равномерного увеличения ширины и высоты.

Управление цветами и обработка изображений

Высокопроизводительная оптика проектора Orion Cinemascope обеспечивает сверхчеткое, безупречное изображение с яркими, насыщенными цветами и глубокую контрастность. Демонстрируя очень низкий уровень шума, Orion Cinemascope содержит также систему управления цветами RealColor™ и систему снижения размытости Smear Reduction Processing™ и может работать при высоких частотах кадров.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**ORION CINEMASCOPE**

Тип проектора	“одночиповый проектор с оптикой из цельного стекла, сменными проекционными объективами и смещением объектива”
Разрешение	2560 x 1080
Светоотдача	1500 и 3800 люменов
Уровень контрастности	>2300–5300*: 1 (*с диафрагмой)
Диапазон объективов	0,28: 1, 0,79, 0,99, 0,86–1,16, 1,14–1,74, 1,71–2,37: 1
Сдвиг оптической линзы	регулировка: по вертикали и по горизонтали, в зависимости от объектива
Лампы	1 лампа сверхвысокой мощности 350 Вт (с возможностью изменения яркости)
Срок эксплуатации лампы (типично)	До 2000 часов (полная мощность), до 2500 часов (экономичный режим)
Транспортировка с лампой	да
Ядро Sealed DLP™	стандарт
Совместимость	“2K/1080i/p, 720p, 576i/p, 480i/p, PAL SECAM, NTSC цифровой и аналоговый RGB”
3D	“активный прибор для защиты глаз (по отдельному заказу), 2 проектора Optix Cinemascope (друг над другом): INFITEC EX® 3D и Active Stereo для ИК-и РЧ-моделей”
Входы	“2 x DisplayPort 1.2 (HBR2), 1 x DVI-Dual Link, 1 x HDMI 1.4a, 1 x VGA, 2 x 3G-SDI, 1 x HDBaseT”
Контроль	ИК, 1 x RS232, 1 x RJ-45 TCP/IP, USBA, 2 x BNC с синхронизацией, 1 x MiniDIN
Мощность переменного тока	100–240 В, 50–60 Гц
Энергопотребление	менее 530 Вт
Рабочая температура	10–40 °C /50–104 °F, 0–3000 м
Влажность при эксплуатации без конденсации	Относительная влажность от 20 до 80 % (условия хранения: относительная влажность от 10 до 90 %)
Рассеяние БТЕ	макс. 1807 БТЕ/ч
Установка	установка на столе, на потолке, направление вертикально вверх или вниз.
Габариты (WxLxH)	“342 x 306 x 143 мм 13,46 x 12,05 x 5,63 дюйма”
Вес	7,5 кг / 16,5 фунтов
Транспортировочные габариты	
Цвет корпуса	черный и белый
Сертификаты	Соответствие стандарту FCC, часть 15 класс А и CCC, cCSAus, cUL, UL и CE
Гарантия	Ограниченная гарантия сроком 3 года на детали и работы

Создано: 10 Май 2019

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