

cineo35 2.5k

За пределами разрешения 2K



cineo35 2.5k

cineo35 2.5k, этот крошечный проектор обеспечивает беспрецедентную точность цветопередачи и четкость изображения. Он идеально подходит для небольших и средних аппаратных и помещений для коллективной работы и, как альтернатива средам Grade 1, обеспечивает устойчиво высокое качество визуализации для реалистичного проецирования на экранах шириной до 4 метров. Он поставляется в двух версиях — с традиционными лампами или со светодиодным источником света.

Маленький проектор — большая производительность

Как и все проекторы projectiondesign, cineo35 2.5k обеспечивает производительность, которая обычно присуща намного более габаритным проекторам. Он легко выдает изображения для большинства необходимых областей применения, но без нагромождения аппаратуры выставочного проектора. Его цветопередача и точность калибровки в совокупности с низким уровнем шума делают его идеальным выбором для использования в небольших, но интенсивно нагруженных средах, где отвлекающие внимание факторы должны быть сведены к минимуму.

Технология DLP®

projectiondesign является ведущим партнером компании Texas Instruments® в применении технологии DLP для профессиональных приложений. Проектор на базе DLP для пост-производства демонстрирует такой же технологический уровень и качество просмотра, как и среда DLP Cinema™, гарантируя, что то, что вы видите на этапе пост-производства, увидите и при демонстрации. И что еще

projectiondesign является ведущим партнером компании Texas Instruments® в применении технологии DLP для профессиональных приложений. Проектор на базе DLP для пост-производства демонстрирует такой же технологический уровень и качество просмотра, как и среда DLP Cinema™, гарантируя, что то, что вы видите на этапе пост-производства, увидите и при демонстрации. И что еще важнее — технология DLP обеспечивает непревзойденную надежность и поддерживает качество изображения в течение длительного времени.

Объективы высокого разрешения

Все проекционные объективы cineo35 2.5k разработаны специально для этого проектора. Использование асферичных элементов и улучшенного низкодисперсного стекла обеспечивает устойчиво высокую контрастность, точную цветопередачу и отсутствие искажение и, самое важное, — превосходную резкость как залог непревзойденного качества изображения.

Общие характеристики

Концепция	одночиповая система смещения с электроприводом объектива
Разрешение	WQXGA (2560 x 1600)
Яркость	До 7500 люмен
Контрастность	До 7500:1
Технология	Одночиповый проектор DLP® LVDS DMD™ с DarkChip3™
Форматное соотношение	16:10 (WQXGA)
Количество отображаемых цветов	30-бит. RGB
Задержка	~22 мс
Форматы компьютерной графики	2560 x 1600 – 640 x 480
Частота строчной развертки	15–150 кГц (в зависимости от разрешения)
Частоты кадровой развертки	48–190 Гц (в зависимости от разрешения)
Видеоформаты	прогрессивная развёртка
Эксплуатация объективов	Электропривод увеличения, фокусировки и смещения, автокоррекция яркости и механический затвор
Объективы	Сверхширокий угол обзора <ul style="list-style-type: none"> ▪ Номер объектива: EN12 / 503-0057-01 ▪ Диапазон фокусировки: 0,5–5,0 м ▪ Проекционное отношение <ul style="list-style-type: none"> • 0,85 : 1 (WQXGA) <p>Короткий телеобъектив</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Номер объектива: EN14 / 503-0059-01 ▪ Диапазон фокусировки: 3,0–30,0 м ▪ Проекционное отношение <ul style="list-style-type: none"> • 2,54 - 4,06 : 1 (WQXGA) <p>Стандартное увеличение</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Номер объектива: EN41 / 503-0222-00 ▪ Диапазон фокусировки: 1,5–15,0 м ▪ Проекционное отношение <ul style="list-style-type: none"> • 1,69 - 2,50 : 1 (WQXGA) <p>Широкий угол трансфокации</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Номер объектива: EN43 / 503-0224-00 ▪ Диапазон фокусировки: 1,5–15,0 м ▪ Проекционное отношение <ul style="list-style-type: none"> • 1,20 - 1,69 : 1 (WQXGA)
Ширина изображения	0,5 – 20 м
Источник света	2 лампы VIDI сверхвысокой мощности по 300 Вт
Срок эксплуатации лампы	До 2500 часов (при полной мощности) До 2000 часов (экономный режим)
Входы компьютера	2 x DVI-D
Ввод видео	2 x HDMI 1.3a
Возможности управления	1 25-контактный DSUB 2 x USB 1 x RJ-45 TCP/IP 1 9-контактный разъем D-SUB RS232 2 программируемых триггера 12 В (мини-разъем 3,5 мм)
Габариты	510 x 223 x 376 мм (Ш x В x Г)
Вес	12,6 кг
Требования к источнику питания	8,4А, ~100–240 В, 50–60 Гц
Соответствие нормативам	CE, FCC класса A, UL, cUL и cCSAus
Рабочая температура	0–40 °C
Температура при хранении	От –20 до 60°C
Допустимая влажность	Относительная влажность от 20 до 80 %
Цветность	Черный металл
Гарантия	3 года, 500 часов или 90 дней на лампу (в зависимости от того, какой из сроков наступит раньше) общая гарантия до 5 лет действуют дополнительные условия
БТЕ/ч	< 2750

Создано: 09 Jul 2024

© 2024 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