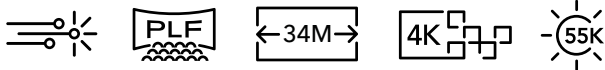


CP4450-RGB

Премиальное качество кинопоказа на больших экранах | продвинутый формат кинопоказа | Кинофестивали

Первый в мире кинопроектор расширенного формата с использованием технологии Christie RealLaser™ для экранов шириной до 33,8 м



Ключевые характеристики:

- › **Гиперреализм** – новейшая архитектура, позволяющая воспроизводить динамичный контент без размытия изображения и дефектов
- › **Сверхбыстрая обработка изображения** – вход HDMI 2.0 и 4 входа SDI 12 ГБ для достижения скорости в 1.06 Г пикселей в секунду
- › **Премиальное качество кинопоказа** – технология распространения света в оптической системе, позволяющая достигать наибольшей яркости среди лазерных проекторов для кинотеатров
- › **Долговечный источник света** – более 50000 часов работы при оптимальной яркости
- › **Низкие эксплуатационные расходы** – герметичная оптика защищает от проникновения пыли
- › **Высочайшая эффективность работы** – 10,5 люмен на ватт

CHRISTIE
RealLaser™

Усовершенствованный лазерный источник света для точного воспроизведения контента по стандарту DCI

CineLife+™

Добавляет сверхвысокую частоту кадров 2K 120 кадров/сек, 4K 120 кадров/сек, 4K 3D 60 кадров/сек

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

Внешнее жидкостное охлаждение для оптимальной эффективности



| Технические характеристики | | Christie CP4450-RGB |
|--|-------------------|---|
| Яркость | номинальная | • Максимальная яркость 45000 люмен с объективом НВ, 35 000 люмен с объективом УНС после коррекции цветов в соответствии со стандартом DCI (при температуре окружающей среды <25 °С) |
| | срок службы | • >50000 часов ¹ |
| Коэффициент контрастности | | • до 6000:1 с объективом УНС, 2000:1 со стандартным объективом НВ |
| Цифровое микрзеркальное устройство (DMD) | | • 1.38 дюйм. улучшенный 4К 3х-чиповый DMD DLP Cinema® • 4096x2160 (4К) |
| Цветовая гамма | собственная гамма | • > 95% покрывает пространство Rec 2020 |
| Электроника | | • Christie® CinELife+™ Series (совместим с IMB-S2) ² • HDMI 2.0 x2 • 4K120 кадров в секунду ³ • 1G Ethernet x1 • 12G SDI x 4 • DisplayPort 1.2 x2 |
| Конфигурация объектива | | • Полностью моторизованная система ILS™ (“Умные линзы”) |
| Объективы | | • НВ и УНС: 0.9:1 (НВ) / 1.13-1.66 / 1.31-1.85 / 1.45-2.17 / 1.63-2.71/ 1.95-3.26 / 2.71-3.89 |
| Требования по электропитанию | | • Вход А и вход В: 200-240 В пер.тока, 50-60Гц, макс. 16А для каждого • Вход для ИБП: 200-240 В пер.тока, 50-60Гц, однофазный, макс. 10А • Охлаждающее устройство: 200-240 В пер.тока, 50-60Гц, макс. 20А после 20А |
| Потребляемая мощность | | • 5450Вт включая охлаждающее устройство, при макс. яркости по стандарту DCI и температуре 25°C |
| Теплоотвод | | • Нет необходимости в теплоотводе. Требования при использовании: • Для проектора 350 CFM мин • Для охлаждающего устройства 1340 CFM мин |
| Класс лазера | | • Класс 1 - Группа опасности 3 |
| Уровень шума | | • <70 дБА при 25°C |
| Окружающая среда | | • Температура окружающей среды: 15-30°C • Влажность (без конденсации): 20-80% • Высота <3000 м |
| Габариты (без объектива) | Размер (ДхШхВ) | • Проектор без монтажной стойки: 1551.1x710.6x559.6 мм • Монтажная стойка проектора: 1369.8x756.0x739.4 мм |
| Вес | | • Проектор без монтажной стойки: 175 кг |
| Габариты охлаждающего устройства | | • (ДхШхВ): 670x470x890 мм; 92 кг • Шланг охлаждающего устройства: 10м |
| Аксессуары | | • Вертикальная монтажная стойка • Охлаждающее устройство 50Гц • Охлаждающее устройство 60Гц • Комплект шлангов охлаждающего устройства • Охлаждающая жидкость ⁴ • Комплект воздушных трубок охлаждающего устройства |

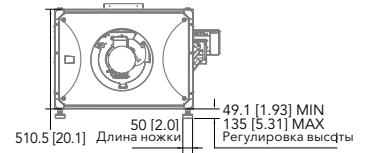
¹ С учетом переменных, специфичных для каждой установки. Пожалуйста, ознакомьтесь с руководством Christie по работе с лазерными устройствами для получения более подробной информации.

² Поддерживает старые модели IMB серии 2. Список всех поддерживаемых версий доступен по запросу.

³ С IMB GDC SR -6400

⁴ Емкость объемом 10 л с охлаждающей жидкостью 702. На один проектор необходимо 3 емкости.

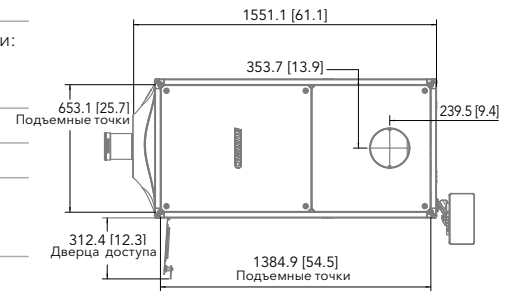
Вид спереди



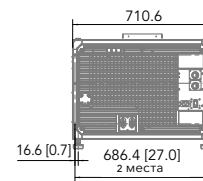
Вид сбоку



Вид сверху



Вид сзади



Отделения компании Представительства в других странах

| | | | |
|--|---|-------------------------------------|---|
| Christie Digital Systems USA, Inc. г. Сайпресс тел.: +1 714-236-8610 | Австралия тел.: +61 (0) 7 3624 4888 | Германия тел.: +49 221 99 512-0 | Южная Корея тел.: +82 2 702 1601 |
| Christie Digital Systems Canada Inc. г. Китченер тел.: +1 519-744-8005 | Бразилия тел.: +55 11 3181-2952 | Индия тел.: +91 (080) 6708 9999 | Испания тел.: +34 (0) 91 633 99 90 |
| | Китай (Пекин) тел.: +86 10 6561 0240 | Мексика тел.: +52 (55) 4744-1791 | ОАЭ тел.: +971 (0) 4 503 6800 |
| | Китай (Шанхай) тел.: +(8621) 6030 0500 | Сингапур тел.: +65 6877 8737 | Великобритания тел.: +44 (0)118 977 8000 |
| | Колумбия тел.: +57 (315) 652-9620 | | США (Аризона) тел.: +1 602-943-5700 |

Актуальная информация о технических характеристиках доступна на сайте www.christiedigital.com

© Christie Digital Systems USA, Inc., 2022. Все права защищены. Все наименования брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями их соответствующих владельцев. Эксплуатационные характеристики являются стандартными. В связи с постоянным появлением новых разработок технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
CD2555-CP4450-RGB-Datasheet-Mar-22-RU

