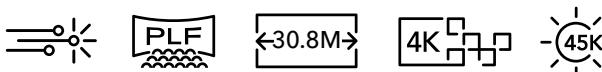


CP4440-RGB

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 30,8 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
- › Низкие эксплуатационные расходы – герметичная оптика защищает от проникновения пыли
- › Технология увеличенного количества волн различной длины (EWD) – использование технологии MPD для улучшения качества изображения на всех типах экранов
- › Долговечный источник света – более 50000 часов работы при оптимальной яркости
- › Высочайшая эффективность работы – 8.9 люмен на ватт



ТЕМПЕРАТУРНЫЙ КОНТРОЛЬ

Внешнее жидкостное охлаждение для оптимальной эффективности

Технические характеристики

	Christie CP4440-RGB
Яркость	<p>номинальная</p> <ul style="list-style-type: none"> Максимальная яркость 45000 люмен с объективом HB, 35 000 люмен с объективом UHC после коррекции цветов в соответствии со стандартом DCI (при температуре окружающей среды <25 °C)¹
срок службы	<ul style="list-style-type: none"> >50,000 часов²
Коэффициент контрастности	<ul style="list-style-type: none"> до 6000:1 последовательно с объективом UHC, 2000:1 со стандартным объективом HB
Цифровое микрзеркальное устройство (DMD)	<ul style="list-style-type: none"> 1.38 дюйм, улучшенный 4K 3x-чиповый DMD DLP Cinema® 4096x2160 (4K)
Цветовая гамма собственная гамма	<ul style="list-style-type: none"> > 95% покрывает пространство Rec 2020
Электроника	<ul style="list-style-type: none"> Christie® CineLife+™ Series (совместим с IMB-S2)³ HDMI 2.0 x2 4K120 кадров в секунду⁴ 1G Ethernet x1 12G SDI x 4 DisplayPort 1.2 x2
Конфигурация объектива	<ul style="list-style-type: none"> Полностью моторизованная система ILST™ ("Умные линзы")
Объективы	<ul style="list-style-type: none"> HB и UHC: 0.9:1 (HB) / 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	<ul style="list-style-type: none"> Вход А и вход В: 200-240 В пер.тока, 50-60Гц, макс. 20A 4000Вт Вход для ИБП: 200-240 В пер.тока, 50-60Гц, однофазный, макс. 16A 4000Вт Охлаждающее устройство: 200-240 В пер.тока, 50-60Гц, макс. 14A после 14A
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none"> 5450Вт включая охлаждающее устройство, при макс. яркости по стандарту DCI и температуре 25°C
Теплоотвод	<ul style="list-style-type: none"> Нет необходимости в теплоотводе. Требования при использовании: Для проектора 350 CFM мин Для охлаждающего устройства 1340 CFM мин
Класс лазера	<ul style="list-style-type: none"> Класс 1 - Группа опасности 3
Уровень шума	<ul style="list-style-type: none"> <70 дБА при 25°C
Окружающая среда	<ul style="list-style-type: none"> Температура окружающей среды: 15-30°C Влажность (без конденсации): 20-80% Высота <3000 м
Габариты Размер (без объектива) (ДхШхВ)	<ul style="list-style-type: none"> Проектор без монтажной стойки: 1551.1x710.6x559.6 мм Монтажная стойка проектора: 1369.8x756.0x739.4 мм
Вес	<ul style="list-style-type: none"> Проектор без монтажной стойки: 175 кг
Габариты охлаждающего устройства	<ul style="list-style-type: none"> (ДхШхВ): 670x470x890 мм; 92 кг Шланг охлаждающего устройства: 10м
Аксессуары	<ul style="list-style-type: none"> Вертикальная монтажная стойка Охлаждающее устройство 50Гц Охлаждающее устройство 60Гц Комплект шлангов охлаждающего устройства Охлаждающая жидкость⁵ Комплект воздушных трубок охлаждающего устройства

¹ С технологией увеличенного количества волн различной длины (EWD)

² С учетом переменных, специфичных для каждой установки. Пожалуйста, ознакомьтесь с руководством Christie по работе с лазерными устройствами для получения более подробной информации.

³ Поддерживает старые модели IMB серии 2. Список всех поддерживаемых версий доступен по запросу.

⁴ С IMB GDC SR -6400.

⁵ Емкость объемом 10 л с охлаждающей жидкостью 702. На один проектор необходимо 3 емкости.

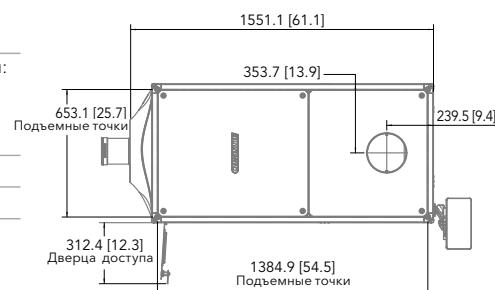
Вид спереди



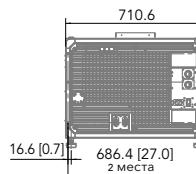
Вид сбоку



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	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.

CD2554-CP4440-RGB-Datasheet-Mar-22-RU



CHRISTIE®