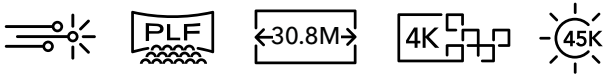


# CP4440-RGB

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

**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 CP4440-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 °C) <sup>1</sup>
	срок службы	• >50,000 часов <sup>2</sup>
Коэффициент контрастности		• до 6000:1 последовательно с объективом УНС, 2000:1 со стандартным объективом НВ
Цифровое микрзеркальное устройство (DMD)		• 1.38 дюйм. улучшенный 4K 3x-чиповый DMD DLP Cinema® • 4096x2160 (4K)
Цветовая гамма	собственная гамма	• > 95% покрывает пространство Rec 2020
Электроника		• Christie® CineLife+™ Series (совместим с IMB-S2) <sup>3</sup> • HDMI 2.0 x2 • 4K120 кадров в секунду <sup>4</sup> • 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. 20А 4000Вт • Вход для ИБП: 200-240 В пер.тока, 50-60Гц, однофазный, макс. 16А 4000Вт • Охлаждающее устройство: 200-240 В пер.тока, 50-60Гц, макс. 14А после 14А
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	Размер (без объектива) (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 <sup>5</sup> • Комплект воздушных трубок охлаждающего устройства

<sup>1</sup> С технологией увеличенного количества волн различной длины (EWD)

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

<sup>3</sup> Поддерживает старые модели IMB серии 2. Список всех поддерживаемых версий доступен по запросу.

<sup>4</sup> С IMB GDC SR -6400.

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

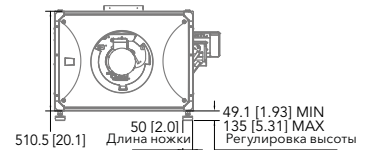
#### Отделения компании Представительства в других странах

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](http://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

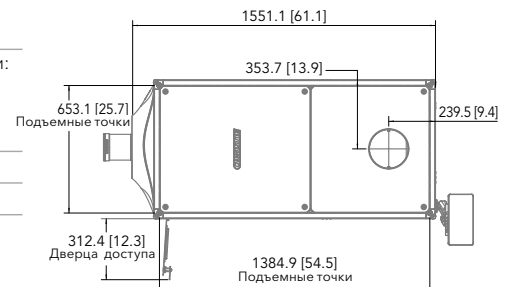
#### Вид спереди



#### Вид сбоку



#### Вид сверху



#### Вид сзади

