

Christie Solaria One

Возможность показа альтернативного и локального контента

Цифровой кинопоказ

Совместимость со стандартом HFR

Постпродакшн



Комплексная проекционная система. Воплощение универсальности.

Установка новой проекционной системы, отвечающей как требованиям клиента, так и новым DCI стандартам, требует значительных финансовых вложений. Уровень затрат особенно высок, особенно если дистрибьюторы не предлагают собственных программ финансирования. Тем не менее, киноиндустрия переходит на цифровые технологии, и чтобы оставаться конкурентоспособным, необходимо идти в ногу со временем. Christie® разработала доступное по цене решение, которое привлечет к себе внимание зрителей по всему миру. Christie® Solaria® One – это высококачественная проекционная система, которая идеально подходит для экранов с диагональю до 9144 мм.

Christie Solaria One представляет собой проекционную моносистему для цифровых кинотеатров. В ее состав входят объектив, ксеноновая лампа оригинальной конструкции и встроенный медиаблок Christie IMB с собственным программным обеспечением Screen Management Software (SMS), простым в использовании. Это самая надежная DCI-совместимая проекционная система для цифровых кинотеатров из всех представленных на рынке. Christie Solaria One отличается простотой в эксплуатации и обслуживании и имеет самую низкую совокупную стоимость владения среди проекторов, представленных на рынке.

С Christie Solaria One переход к цифровому кинопоказу становится финансово доступным, превращая потенциальную возможность в реальность.



▲ Благодаря встроенному медиаблоку Christie IMB и простому в использовании программному обеспечению SMS, Solaria One – самая надежная DCI-совместимая проекционная система для цифровых кинотеатров из всех представленных на рынке.

Christie Solaria One

138-001102-01

Проекционная система Christie Solaria One рассчитана на длительный срок эксплуатации и имеет низкую совокупную стоимость владения. Она способна производить световой поток в 8 000 люмен при показе в цветовом пространстве DCI, и более 9 000 люмен при показе альтернативного контента. Яркая ксеноновая подсветка и технология S2K DLP Cinema® позволяют системе Solaria One создавать изображение высочайшего качества при самых низких затратах.

Вместе с Christie Solaria One вы получите столь необходимую вам возможность показа разных видов контента: кинофильмов стандарта DCI, альтернативного и локального контента, фильмов в формате 3D, а также контента с высокой частотой кадров (HFR). Отображение поддерживаемого контента осуществляется при помощи встроенного медиаблока Christie IMB, к которому можно подключить любую стандартную внешнюю систему хранения данных. Такое решение позволяет заметно снизить общую стоимость системы и дает вам непревзойденную гибкость выбора. Solaria One также обеспечивает возможность показа кинофильмов с высокой частотой кадров (HFR) и поддержку потоковой передачи контента в форматах MPEG2 или H.264, которые широко применяются в рекламных материалах и альтернативном контенте. Для показа альтернативного контента с внешних источников проектор Christie Solaria One оснащен двумя парами входов DVI и HDMI, что позволяет работать как с 2D так и с 3D изображением.

Проектор Solaria One поддерживает все типы внешних систем создания трехмерного изображения. Для увеличения яркости 3D показов можно совместить два проектора Christie Solaria One, объединив их в тандем для трехмерного проецирования.

Christie Solaria One+

Набор опций Solaria One+ от Christie, разработанный для кинотеатров с изменяемым по горизонтали размером экрана и для студий постпродакшн, включает в себя следующие дополнительные функции:

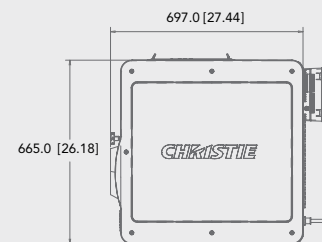
- Крепление объектива с электроприводом
- Комплект улучшенных объективов, обеспечивающих высочайшую резкость и однородность изображения
- Режим повышенной нагрузки для создания светового потока в 9 000 люмен в цветовом пространстве DCI

Ключевые особенности:

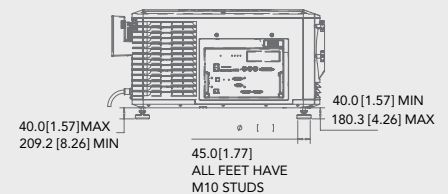
- S2K DLP Cinema®
- Полная совместимость с DCI
- Ксеноновая подсветка
- Возможность показа кинофильмов в формате 3D
- Максимально эффективная конструкция системы, низкая совокупная стоимость владения
- Встроенный медиаблок Christie IMB и программное обеспечение SMS
- В комплект поставки входят объектив и высокоэффективная лампа оригинальной конструкции
- Сенсорный экран с интуитивно понятным графическим интерфейсом (GUI)
- Возможность модернизации до стандарта HFR
- Совместимость со стандартными устройствами хранения данных
- Базовая поддержка HDCP
- Поддержка потоковой передачи контента в форматах MPEG2 и H.264
- Удобный и быстрый доступ к лампе со стороны задней панели
- Наличие специализированной группы технической поддержки

Технические характеристики		Christie Solaria One
Яркость ¹	Лампа	<ul style="list-style-type: none"> • 2,1 кВт (CDXL-2151) 003-004258-01 • 1,6 кВт (CDXL-16M) 003-003900-01 • 1,4 кВт (CXL-14M) 003-003066-01
	номинальное значение	• 8 000 люмен в цветовом пространстве DCI и 9 000 люмен в стандартном цветовом пространстве
	размер экрана	• Максимальный размер экрана – 9144 мм
Коэффициент контрастности		• >1 850:1 (полное поле, вкл./выкл.)
Цифровое микрозеркальное устройство (DMD)		• 0,69" 3-чиповый S2K DMD DLP Cinema®
Напряжение входной линии		• 220 В, однофазный
Количество отображаемых цветов		• 35,2 триллиона
Объективы		<ul style="list-style-type: none"> • Вариообъектив 1,2–1,7:1 • Вариообъектив 1,34–1,9:1 • Вариообъектив 1,5–2,15:1 • Вариообъектив 1,7–2,55:1 • Вариообъектив 2,0–3,9:1
Источник питания		• Переключаемый источник питания мощностью от 700 Вт до 2,1 кВт с низким уровнем пульсаций (для лампы подсветки)
Вес		• Система в сборе: 52,6 кг
Аксессуары		<ul style="list-style-type: none"> • Обновление программного обеспечения HFR • Адаптер с 90-градусной выходной трубкой 119-103105-01 • Монтажная стойка (в сборе) 108-416102-01 • Фиксаторы задних ножек 119-100101-01

Вид сверху



Вид сбоку



¹ Максимальный размер экрана зависит от различных факторов, таких как коэффициент яркости экрана, срок использования лампы, геометрия светового пучка и др. При необходимости подробного анализа свяжитесь с вашим представителем Christie. Измерение проводится в геометрическом центре экрана.



DLP Cinema® Technology
2009 Academy Scientific and Engineering Award for Color Accuracy



Corporate offices

Christie Digital Systems USA, Inc
USA – Cypress
ph: 714 236 8610

Christie Digital Systems Canada Inc.
Canada – Kitchener
ph: 519 744 8005

Worldwide offices

United Kingdom
ph: +44 (0) 118 977 8000

Germany
ph: +49 2161 664540

France
ph: +33 (0) 1 41 21 44 04

Spain
ph: +34 91 633 9990

Eastern Europe
ph: +36 (0) 1 47 48 100

United Arab Emirates
ph: +971 4 3206688

South Africa
ph: +27 (0) 11 510 0094

India
ph: +91 80 6708 9999

Singapore
ph: +65 6877 8737

China (Shanghai)
ph: +86 21 6278 7708

China (Beijing)
ph: +86 10 6561 0240

Japan (Tokyo)
ph: 81 3 3599 7481

Korea (Seoul)
ph: +82 2 702 1601

Independent sales consultant offices

Italy
ph: +39 (0) 2 9902 1161

Russia
ph: +7 (495) 930-8961

For the most current specification information, please visit www.christiedigital.com

Copyright 2012 Christie Digital Systems USA, Inc. All rights reserved. All brand names and product names are trademarks, registered trademarks or tradenames of their respective holders. Christie Digital Systems Canada Inc.'s management system is registered to ISO 9001 and ISO 14001. Performance specifications are typical. Due to constant research, specifications are subject to change without notice. Printed in Canada on recycled paper. 3331 EMEA June 12

CHRISTIE