

Christie CP2220

Цифровая кинопроекция
Цветокоррекция/синхронизация
Системы для работы с цифровым интернегативом
Просмотровые залы
Постпродакшн



Самые низкие эксплуатационные расходы в своем классе

Christie® CP2220 призван обеспечить максимальную надежность и простоту эксплуатации при работе с большинством экранов для коммерческого кинопоказа. Это комплексное решение для цифровой кинопроекции, обладающее рядом преимуществ, среди которых - максимальная яркость и производительность, а также самая низкая стоимость эксплуатации в своем классе. Улучшенный пользовательский интерфейс и новая электронная начинка повысили скорость и производительность: Christie CP2220 является настоящей «рабочей лошадкой» отрасли кинопоказа.

Christie CP2220 входит в линейку цифровых кинопроекторов Christie Solaria® Series, разработанных на базе технологии Series 2 DLP Cinema® от Texas Instruments. Проектор полностью соответствует стандартам DCI (Digital Cinema Initiatives).

Теперь с технологией высокой частоты кадров Christie Previsto™.

CHRISTIE®



▲ Для экранов размером до 21,3 метра

Christie CP2220

127-002103-01

Расчитанный на кинопроекторщиков, Christie CP2220 выдает световой поток в 22 000 люмен с лампой мощностью всего 3 кВт, благодаря чему проектор является самым рентабельным в отрасли. Christie CP2220 создан на базе проверенной временем, надежной технологии 1,2" 2K DMD DLP Cinema, обеспечивающей коэффициент контрастности 2 100:1, и может быть модернизирован для показа контента с разрешением 4K.

Универсальный встроенный импульсный блок питания лампы – залог высочайшей производительности и надежности Christie CP2220. Кроме того, габариты Christie CP2220 на 50% меньше, чем у других проекторов, благодаря чему его можно устанавливать на самые разные стойки и основания. Моторизованный узел крепления объектива, доступный в качестве опции, является самым быстрым и точным из предлагаемых на рынке. Он полностью совместим со всеми вариообъективами Christie.

Christie CP2220 создан на базе популярной платформы CP2000-ZX и оснащен технологией Brilliant3D™, позволяющей показывать 3D контент в разрешении Full 2K и в режиме triple flash. Имеются также встроенная поддержка HDCP и функция деинтерлейсинга альтернативного контента. Применение 1,2-дюймового DMD от Texas Instruments позволяет проецировать 3D картины на экраны большего размера при повышенной яркости. Более эффективное охлаждение увеличивает срок службы проектора. Простое в эксплуатации устройство выделяется эргономичным дизайном и надежной конструкцией.

Christie CP2220 может дополнительно оснащаться моторизованным узлом крепления объектива, разработанным специально для кинотеатров. Это увеличивает срок службы лампы, снижает стоимость владения и повышает надежность по сравнению с продукцией конкурентов. Кроме того, разработчики Christie CP2220 предусмотрели возможность его модернизации на месте установки для показа 4K контента, что принесет вам дополнительный доход.

Благодаря технологии высокой частоты кадров Christie Previsto™ ваши инвестиции не обесценятся с новым витком эволюции цифрового кино. Теперь вы можете демонстрировать первоклассные художественные 2D и 3D картины с высокой частотой кадров, а также альтернативный контент в оригинальном формате, обеспечивая зрителям наилучшие впечатления от просмотра.

2K, технология Series 2 DLP Cinema

Соответствие стандартам DCI

Легко модернизируется до 4K

3D ready

Самая низкая совокупная стоимость владения

Дополнительное оборудование: полный набор аксессуаров Christie для цифрового кинопоказа, облегчающих интеграцию с любыми системами, в том числе интегрированный медиаблок Christie IMB, модуль Christie Cine-IPM 2K для показа альтернативного контента, экономичный модуль Christie SKA-3D для обработки аудио и видео, автоматизированная система управления Christie ACT, а также полный комплект объективов и ламп.

Базовая поддержка стандартов HDCP, SNMP и VNC

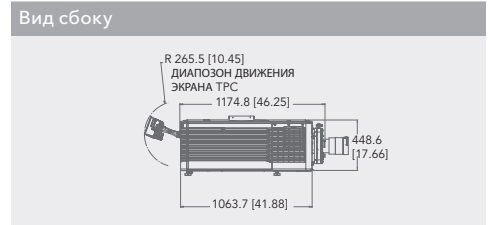
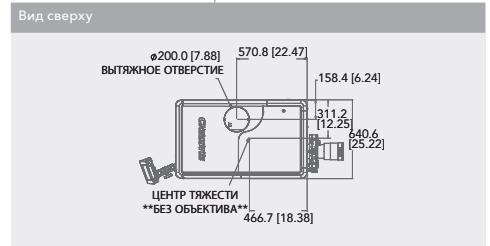
Раздельная система подачи питания для использования с ИБП

Управление на месте показа через универсальный контроллер подвижной сенсорной панели (TPC) и полный дистанционный контроль через веб-интерфейс

Моноблочный компактный корпус допускает различные варианты установки и монтажа

Работает со стандартными лампами мощностью 2 кВт и 3 кВт, а также с высокопроизводительными кинолампами мощностью 3 кВт

Технические характеристики		CP2220
Яркость ¹	лампа	<ul style="list-style-type: none"> • 2,0 кВт (CDXL-20) 003-000598-XX • 3,0 кВт (CDXL-30) 003-000599-XX • 3,0 кВт (CDXL-30SD) 003-001165-XX
	номинальное значение	• 22 000 люмен
	размер экрана	• 21,3 м ¹
Поддерживаемая частота кадров		<ul style="list-style-type: none"> • в 2D – до 120 кадров в секунду, • в 3D – до 60 кадров в секунду на глаз²
Контрастность		• >2 100:1 по методу полного поля вкл./выкл.
Цифровое микрозеркальное устройство		<ul style="list-style-type: none"> • 1,2" 2K DMD 3DLP Cinema • 2 048 x 1 080 пикселей • Возможность модернизации до 1,38" 4K (4 096 x 2 160 пикселей)
Напряжение входной линии		• 220 В, однофазное питание
Количество цветов		• 35,2 триллиона
Объективы		• См.: christiedigital.com
Блок питания		• Импульсный блок питания лампы с низким уровнем пульсации 3,3 кВт
Вес		• Система в сборе: 116 кг максимум
Аксессуары		<ul style="list-style-type: none"> • Интегрированный медиаблок Christie IMB 108-384107-01 • Набор апертур 38-813028-51 • Штатив Nema-L6, 30 А, 250 В, со шнуром длиной 1,5 м 116-102104-01 • Монтажная стойка 108-416102-01 • Распределитель электропитания с 3 на 1 фазу, 208 В/120 В 111-277001-01



¹ Максимальный размер экрана зависит от различных факторов, таких как коэффициент яркости экрана, срок эксплуатации лампы, геометрия светового пучка и др. Для получения подробной информации свяжитесь с вашим представителем Christie. Измерения производились в геометрическом центре экрана.

² Для получения дополнительных сведений о технологии высокой частоты кадров (HFR) и следующих этапах эволюции цифрового кинематографа ознакомьтесь с обзором применения технологии HFR в устройствах Christie.

Офис независимых продаж

Россия
119234, Москва,
Ленинские горы,
Владение 1, строение 77,
офис 101.4В
Научный парк МГУ
Тел.: +7 (495) 930-8961

EMEA offices

United Kingdom
EMEA Regional Head Office
PH: +44 (0) 118 977 8000

Africa
PH: +27 71 335 8667

Eastern Europe
Representative Office
PH: +36 (0)1 47 48 138

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

Germany
PH: +49 2161 566 200

Middle East
PH: +971 (4) 503 6800

Spain
PH: +34 91 633 9990

Italy
Independent Sales Consultant Office
PH: +39 (0) 2 9902 1161



Технология DLP Cinema
Премия «Оскар» в области науки и инженерного дела 2009 года за точность цветопередачи

Американское академическое кинематографическое искусство и наука (АМКАС-С), Лауреаты премии 2009 г.: Д. Скотт Девальда, Брайан Петтит, Брайан Уолкер и Билл Вернер.



Чтобы получить новейшую информацию о технических характеристиках, посетите веб-сайт www.christieemea.com



Copyright 2016 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. 3410 Oct 12

CHRISTIE