

Christie D4K2560/D4K3560



Парки развлечений
Лектории
Казино
Учебные аудитории

Музеи
Планетарии
Кинотеатры
Центры виртуального дизайна



Первые 4K DLP проекторы с высокой частотой кадров Сверхреалистичное изображение в разрешении 4K при 60 Гц

Невероятное качество изображения вызовет у зрителей восторг - и вы поймете, почему. Устройства Christie стирают грань между реальным и виртуальным миром благодаря уникальной электронной платформе TruLife™. Christie демонстрирует революционный подход к обработке видеоизображений высокого разрешения при высокой частоте кадров. Проекторы Christie® D4K2560 и D4K3560 создают предельно реалистичное изображение и плавно воспроизводят видео с частотой развертки 60 Гц. Четкость деталей и живые яркие образы будут притягивать внимание зрителей, буквально погружая их в ваш контент.

Теперь вы можете выбрать любой из двух проекторов 4K (4 096 x 2 160), создающих яркое, сверхреалистичное изображение с

превосходной цветопередачей: его качество почти не снижается при длительной эксплуатации устройств. Christie D4K2560 и Christie D4K3560 - единственные проекторы 4K на основе передовой 3-чиповой DLP® платформы. Ее достоинства - беспримерная точность цветопередачи и широчайшая цветовая гамма, а также неизменное качество изображения в течение всего периода эксплуатации. Более того, обработка видео с частотой развертки 60 Гц значительно уменьшает размытие и рывки объектов при движении, позволяя создавать невероятно реалистичные видеоэффекты, которые не утомляют зрение.

С этими проекторами вам не составит труда поставить захватывающее шоу.

CHRISTIE®

| | | Christie D4K2560 | Christie D4K3560 | |
|---------------------------------|-------------------------|---|---|--|
| Изображение | яркость | • 22 500 ANSI люмен (25 000 люмен в центре поля) – лампа 3,0 кВт • 16 000 ANSI люмен (18 000 люмен в центре поля) – лампа 3,0 кВт • 9 000 ANSI люмен (10 000 люмен в центре поля) – лампа 2,0 кВт | • 32 500 ANSI люмен (35 000 люмен в центре поля) – лампа 6,0 кВт • 27 000 ANSI люмен (29 000 люмен в центре поля) – лампа 4,5 кВт • 18 000 ANSI люмен (19 500 люмен в центре поля) – лампа 3,0 кВт • 12 000 ANSI люмен (13 000 люмен в центре поля) – лампа 2,0 кВт | |
| | контрастность | • 2 000:1 (вкл./выкл.) | | |
| Дисплей | тип | • 3-чиповый, 1,38 дюйма, DMD™ | | |
| | исходное разрешение | • 4K (4 096 x 2 160) | | |
| Лампа | тип | • Ксеноновая лампа | | |
| | расчетный срок службы | • Лампа CDXL-30SD на 3,0 кВт – 1 500 ч • Лампа CDXL-30 на 3,0 кВт – 2 500 ч • Лампа CDXL-20 на 3,0 кВт – 3 500 ч | • Лампа CDXL-60 на 6,0 кВт – 750 ч • Лампа CDXL-45 на 4,5 кВт – 900 ч | |
| Форматы входного сигнала | стандартные | • 2 блока ввода с двумя разъемами 3G HD-SDI • 2 блока ввода с двумя разъемами DisplayPort | | |
| | дополнительные | • Блок ввода Dual Link DVI • Блок ввода с двумя разъемами HDMI | | |
| | | Разрешение | Подключение | Частота кадров |
| | | • 4K (4 096 x 2 160) • Quad HD (3 840 x 2 160) | • 4 разъема DisplayPort 1.1a • 2 разъема DisplayPort 1.1a • 4 разъема 3G HD-SDI • 4 разъемов HD-SDI • 4 разъема DVI • 2 разъема DVI (Dual Link) | • 24-60 Гц • 24-60 Гц • 24-30 Гц • 50-60 Гц • 24-30 Гц • 24-60 Гц • 24-60 Гц |
| | | | | Формат • 4:4:4, 8/10-битный • 4:2:2, 8-/10-/12-битный • 4:4:4, 8-/10-битный • 4:4:4, 12-битный • 4:2:2, 12-битный • 4:2:2, 10-битный • 4:2:2, 10-битный • 8-битный RGB • 8-битный RGB |
| Выходные разъемы | петлевой выход | • Двойной входной блок 3G HD-SDI • Двойной входной блок DisplayPort | | |
| Управление и сетевые интерфейсы | | • RS-232 • Ethernet (10/100) RJ45 с поддержкой ChristieNET™ • Отсоединяемый модуль управления с ЖК экраном | | |
| Объективы | фиксированные | • 0,72:1* • 1,0:1** | | |
| | вариообъективы смещения | • 1,13-1,31:1*** • 1,31-1,63:1 • 1,63-2,17:1 • 1,98-2,71:1 • 2,71-3,89:1 • 3,89-5,43:1 • 5,43:1-7,69:1*** *Все объективы: ±13% по вертикали, ±4% по горизонтали (кроме указанных ниже) **Без смещения **1,0:1 фиксированные ±29%, вертикальное ±9% ***1,13-1,31:1 и 5,43:1-7,69:1 вариообъективы ±56%, вертикальное ±19% | | |
| Аксессуары | стандартные | • Отсоединяемый модуль управления с ЖК экраном • Кабель питания переменного тока для проекционной головки • Лампа CDXL-30SD | | |
| | дополнительные | • Лампа CDXL-20 • Лампа CDXL-30 | • Отсоединяемый балласт лампы мощностью 7 кВт для уменьшения пульсаций (необходим для эксплуатации проектора) • Лампа CDXL-60 • Лампа CDXL-20 • Лампа CDXL-30 • Лампа CDXL-45 • Теплоотводный вентилятор (необходим для эксплуатации проектора) • Вертикальная монтажная стойка • Сменный воздушный фильтр светового блока • Сменный воздушный фильтр радиатора жидкостного охлаждения • Адаптер для лампы CDXL-20 • Встроенный модуль Christie Twist™ 4K (частота - не более 30 кадров в секунду) | |
| Крепление объектива | тип | • Система замены объектива, не требующая применения инструментов • Регулировка оптической оси • Моторизованная регулировка горизонтального и вертикального смещения объектива • Моторизованное масштабирование и фокусировка | | |
| Требования к электропитанию | проекционная головка | • Рабочее напряжение: однофазный переменный ток, 200-240 В при 50/60 Гц • Рабочий ток: 23 А (макс.) при 200 В | | |
| | балласт | • Проекционная головка со встроенным балластом | • Рабочий ток: 7 А (макс.) при 200 В • Тип: отсоединяемый балласт лампы мощностью 7 кВт для уменьшения пульсаций • Рабочее напряжение: трехфазный переменный ток, 200-230 В при 50/60 Гц • Рабочий ток: 38 А на фазу (макс.) • Рабочее напряжение: трехфазный переменный ток, 380-415 В при 50/60 Гц • Рабочий ток: 26 А на фазу (макс.) | |
| Габариты | размер | • Проекционная головка (Д x Ш x В): 1 299 x 648 x 480 мм (с крышкой объектива) | • Проекционная головка (Д x Ш x В): 1 298 x 648 x 483 мм • Балласт (Д x Ш x В): 533 x 457 x 533 мм | |
| | размер упаковки | • Проекционная головка (Д x Ш x В): 1 535 x 914 x 724 мм (с крышкой объектива) | • Проекционная головка (Д x Ш x В): 1 535 x 914 x 724 мм • Балласт (Д x Ш x В): 710 x 635 x 800 мм | |
| | вес | • Проекционная головка: 124 кг | • Проекционная головка: 114 кг • Балласт: 40,5 кг | |
| | вес в упаковке | • Проекционная головка: 156 кг | • Проекционная головка: 146 кг • Балласт: 62 кг | |
| Условия эксплуатации | | • Температура при работе: 10-35°C • Влажность (без образования конденсата): 20-80% | | |
| Стандарты и нормативы | | • Настоящий продукт отвечает требованиям следующих нормативных документов, связанных с безопасностью продуктов, экологическими требованиями и электромагнитной совместимостью (EMC): • Директивы: (EC) 2011/65/EU (RoHS) • 2012/19/EU (WEEE) • Стандарты: (EC) № 1907/2006 (REACH) • CAN/CSA C22.2 № 60950-1 • UL 60950-1 • IEC 60950-1 • EN 60950-1 • FCC, Part 15, Subpart B, Class A • ICES/NMB003 (A) • EN55022/CISPR22 Class A • EN55024/CISPR24 • Продукция разработана в соответствии с правилами и нормами продажи в различных регионах, включая следующие страны: США/Канада, ЕС, Норвегия, Австралия/Новая Зеландия, Кувейт, Китай, Корея, Япония, Мексика, Украина, Россия, Южная Африка и Саудовская Аравия | | |
| Ограниченная гарантия | проектор | • Трехлетняя гарантия на запасные части и обслуживание, включая замену светового блока | | |
| | лампа | • Чтобы получить подробную информацию об ограниченной гарантии, свяжитесь с уполномоченным представителем Christie | | |

Corporate offices

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

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

EMEA offices

Russia
Independent Sales Consultant Office
Leninskie Gory
Vladenie 1
Building 75
Office 221
119234 Moscow
Russia
PH: +7 (495) 930-8961

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

Africa
PH: +27 (0)11 510 0094

Eastern Europe
Representative Office
PH: +36 (0)1 47 48 100

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

Germany
PH: +49 2161 664540

Middle East
PH: +971 (0) 4 320 6688

Spain
PH: +34 91 633 9990

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



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

Copyright 2014 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.
CHRI3541_RU_JAN14

CHRISTIE®