

Christie HS Series

Корпоративный сектор
Высшие учебные заведения
Гостиницы

Религиозные учреждения
Общественные места
Арендные решения



Яркий и насыщенный как никогда

Обеспечив сверхтихую работу при показе презентаций и другого контента, вы сможете получить изображения повышенной четкости при непревзойденной точности цветопередачи. Christie® HS Series предлагает самые яркие 1DLP® лазерно-фосфорные проекторы с использованием технологии Christie BoldColor, которые обеспечивают до 13 500 люмен в разрешении WUXGA и HD. Вы можете быть уверены в надежности своих инвестиций, обеспеченных лучшими в отрасли условиями гарантии и техническим обслуживанием.

Эффективность, стирающая границы

Реализуйте масштабные проекты, в том числе проекционный мэппинг или многосоставную проекцию, с использованием функций блендинга и коррекции геометрии изображения на базе камеры. Кроме того, благодаря легкости, компактности и возможности прямой передачи видеосигнала между разъемами, устройства просты в использовании и установке. Поскольку Christie HS Series работают невероятно тихо, их можно задействовать в среде с повышенными требованиями к уровню шума, не опасаясь звуковых помех.

Лазерно-фосфорная технология существенно отличается от других

Технология Christie BoldColor выводит точность цветопередачи и качество изображения на новый уровень: делает изображение живым и реалистичным, сохраняя высокую яркость, а видеоряд – насыщенным и завораживающим. Технология соответствует стандарту Rec. 709.

CHRISTIE®

		Christie D13WU-HS	Christie D13HD-HS
Изображение	яркость (люмен)	• В центре - 12 500 • ANSI - 12 000 • ISO - 13 500	• В центре - 11 500 • ANSI - 11 500 • ISO - 13 000
	цветовое колесо	• 4-сегментное (RGBY) - скорость 2X или 3X	
	контрастность	• 750 000 : 1 полная вкл / выкл (включен Christie RealBlack) • Динамическая контрастность : 7500 : 1 (WU) , 6500 : 1 (HD) • 1200 : 1 полная вкл / выкл (Christie RealBlack инвалидов) • 250 : 1 ANSI	
Технология визуализации	тип	• 1 x 0,96 дюйма DMD	• 1 x 0,95 дюйма DMD
	исходное разрешение	• 1 920 x 1 200 (2 304 000 пикселей) 16:10	• 1 920 x 1 080 (2 073 600 пикселей) 16:9
Источник света	тип	• Лазерно-фосфорный с технологией Christie BoldColor	
	расчетный срок службы	• 20 000 ч	
Входные разъемы	стандартные	• HDMI™ x 2 (один на задней панели, один на нижней стороне проектора, используются независимо) • 3GSDI x 1 (BNC) • DVI-D x 1 (только цифровой) • HD15 x 1 • USB x 1 (тип В мини) • Дисплей через USB • HDBaseT (RJ45 x 1) • USB x 1 (тип А) • Image Viewer или Wi-Fi® адаптер (опционально) • RJ45 x 1 (Christie Presenter через проводное сетевое подключение)	
	сигналы	• Форматы HDTV, от VGA до WUXGA (1 920 x 1 200) • Горизонтальное и вертикальное масштабирование при сохранении соотношения сторон (для всех входных сигналов)	
	3D	• HDMI 1,4, HDBaseT - с упаковкой кадров, горизонтальным и вертикальным сопоставлением изображений (выходная частота до 120 Гц) • Вход 3D Sync (BNC) - для синхронизации проекторов • Выход 3D Sync (BNC) - для синхронизации проекторов или управления эмиттером или поляризатором	
	частота развертки	• По горизонтали: от 15 кГц до 91 кГц • По вертикали: от 24 Гц до 85 Гц	
Выходные разъемы	• 3GSDI x 1 (BNC) • DVI-D x 1 (только цифровой)		
Управление и сетевые интерфейсы	• Вход RS-232 • Управление через HDBaseT • Ethernet (100BaseT) RJ45 с поддержкой ChristieNET™ • Встроенная клавиатура с подсветкой • Проводной пульт дистанционного управления (3,5 мм, стерео) • Имеется шлейфовый выход для создания цепи (топология «шина»)		
Объективы	тип	• Регулировка оптической оси • Моторизованная регулировка горизонтального и вертикального смещения объектива (имеется функция сохранения настроек) • Моторизованная регулировка масштабирования и фокусировки (для объективов full ILS («Умные линзы») имеется функция сохранения настроек)	
	объективы	• Вариообъектив 0,84-1,02:1* (без сохранения настроек масштабирования/фокусировки) • Вариообъектив 1,02-1,36:1** (без сохранения настроек масштабирования/фокусировки) • Вариообъектив 1,2-1,5:1 (full ILS) • Вариообъектив 1,5-2,0:1 (full ILS) • Вариообъектив 2,0-4,0:1 (full ILS) • Вариообъектив 4,0-7,0:1 (full ILS)	
	смещение	Для всех объективов: +/- 120% вертикальное, +/- 50% горизонтальное кроме указанных ниже, в примечании *+37/-60% вертикальное, +15/-44% горизонтальное **+51/-53% вертикальное, +11/-50% горизонтальное	Для всех объективов: +/- 133% вертикальное, +/- 50% горизонтальное кроме указанных ниже, в примечании *+110/-86% вертикальное, +34/-39% горизонтальное **+125/-98% вертикальное, +42/-47% горизонтальное
Аксессуары	стандартные	• Инфракрасный пульт дистанционного управления с проводом (провод не входит в комплект) • Кабель переменного тока для питания проекционной головки • Руководство пользователя	
	дополнительные	• Christie One Rigging Frame • Адаптер для объективов E Series • 1DWUSB-BGN (беспроводной адаптер для передачи видеоконтента и управления устройством) • Запасные наполнители для противодымного фильтра Christie HS Series (1 комплект) • Крышки для противодымного фильтра Christie HS Series и фильтры (заказываются для каждого проектора только один раз, затем - только наполнители для фильтра) • Christie One Mount Plus • One Mount Extender Rod • Запасной пульт дистанционного управления • One Mount Rigging Kit (используется совместно с One Mount, One Mount Plus и/или One Mount Extender Rod)	
Требования к электропитанию	рабочее напряжение	• Нормальный : 100-120 VAC / 200-240 ; 60 / 50 Гц	
	потребляемая мощность	• Нормальный режим : 1220W ± 15% (200 В) , 1300W ± 15% (100 В) • Режим ЭКО1 : 1000W ± 15% (220 В) , 1050W ± 15% (100 В) • Режим ЭКО2 : 660W ± 15% (220 В) , 700W ± 15% (100 В)	
	рабочий ток	• Нормальный режим : 7A (200-240) , 14A (100-120 В)	
	рассеиваемая мощность	• Нормальный режим : 4435 БТЕ / ч • Режим ЭКО1 : 3580 БТЕ / ч • Режим ЭКО2 : 2390 БТЕ / ч	
Акустический шум	• Стандартный: 39 дБА, Экорезим: 37 дБА		
Физические характеристики	размер	• 677 x 596 x 203 мм (Д x Ш x В) без ножек	
	размер упаковки	• 923 x 843 x 513 мм (Д x Ш x В)	
	вес (без объектива)	• 42,5 кг	
	вес в упаковке	• 54 кг	
Условия эксплуатации	температура	• от 0 до 40°C	
	влажность	• 0-85%, без образования конденсата	
Стандарты и нормативы	• Контакты Christie для синхронизации сертификатов : TUV, UL / CSA / IEC 60950-1, FCC Class A, CE, FDA, CCC, KC, PSE, CU, SABS, BIS, VCCI, RCM, Ukr, TEP, SASO • Настоящий продукт отвечает требованиям всех соответствующих европейских постановлений, стандартов и нормативов безопасности, охраны здоровья и окружающей среды • RoHS, REACH, WEEE		
Гарантия	• Трехлетняя гарантия на проектор • Трехлетняя гарантия или 15 000 часов эксплуатации источника света ¹ • Для получения подробной информации об ограниченной гарантии свяжитесь с уполномоченным представителем Christie		

¹Подробности см. в документе «Стандартная ограниченная гарантия 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



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. 4279 Apr 16

CHRISTIE®