

Christie M Series – Mirage HD

		Mirage HD6K-M 118-012104-XX	Mirage HD10K-M 118-051107-XX	Mirage HD14K-M 118-059105-XX
Изображение	яркость	<ul style="list-style-type: none"> 6 600 люмен в центре поля 6 000 ANSI люмен 6 480 ISO люмен 	<ul style="list-style-type: none"> 11 000 люмен в центре поля 10 000 ANSI люмен 10 625 ISO люмен 	<ul style="list-style-type: none"> 13 500 люмен в центре поля 12 000 ANSI люмен 13 500 ISO люмен
	контрастность	2 500-10 000:1 (full on/off), 650:1 ANSI (при стандартных условиях)		
	однородность яркости	90%		
Технология	тип	3DLP® 0,95 дюйма DMD		
	исходное разрешение	HD (1 920 x 1 080)		
Лампы	тип	Две лампы P-VIP мощностью 200 Вт		Две лампы NSH мощностью 450 Вт
	срок службы	<ul style="list-style-type: none"> Высокое энергопотребление: 2 000 ч при 200 Вт Низкое энергопотребление: 3 000 ч при 150 Вт 	<ul style="list-style-type: none"> Высокое энергопотребление: 1 500 ч при 350 Вт Низкое энергопотребление: 2 000 ч при 300 Вт 	<ul style="list-style-type: none"> Высокое энергопотребление: 1 750 ч при 450 Вт Низкое энергопотребление: 2 000 ч при 360 Вт
Входные разъемы	стандартные			<ul style="list-style-type: none"> Блок ввода с двумя разъемами DisplayPort Два блока ввода Dual-link DVI и два разъема VGA
	дополнительные	<ul style="list-style-type: none"> Блок ввода для аналогового сигнала Разъемы 3 и 4 пусты Аналоговый BNC с поддержкой полного диапазона частот Блок ввода Dual-link DVI-I (330 МГц) и разъем VGA (165 МГц) Два разъема SD/HD-SDI Видеodeкодер Два разъема HDMI™ 		<ul style="list-style-type: none"> Аналоговый (5 разъемов BNC) Dual-link DVI SD/HD-SDI Видеodeкодер Два разъема HDMI Интерфейс DMX512
	форматы входного сигнала	<ul style="list-style-type: none"> Форматы HDTV от VGA до QXGA (2 048 x 1 536) Поддержка всех современных форматов HDTV/DTV Мультистандартный видеodeкодер Горизонтальное и вертикальное масштабирование (все типы входных сигналов) 	<ul style="list-style-type: none"> Исходный Dual-link DVI-D 3D с удвоенной частотой кадров - Dual-link DVI, VGA 	<ul style="list-style-type: none"> 2D: Форматы HDTV от VGA до QXGA (2 048 x 1 536) Поддержка всех современных форматов HDTV/DTV Мультистандартный видеodeкодер Горизонтальное и вертикальное масштабирование (все типы входных сигналов) 3D: Исходное 3D 48-60 Гц на глаз 3D с удвоенной частотой кадров 24-30 Гц на глаз Два источника сигнала 3D 48-60 Гц на глаз Поддержка HDMI 1.4a Упаковка кадров и горизонтальная стереопара
	пиксельная частота	165 МГц	330 МГц	
	частота развертки	Горизонтальной: 15-120 кГц • Вертикальной: 23,97-150 Гц		
Управление и веб-интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> Входной и выходной разъемы RS-232 • Входной разъем RS-422 • Ethernet (10/100) • GPIO (9-контактный штекер RS232) Разъем USB • Пульт дистанционного управления (с дополнительным проводным соединением XLR) • Встроенная кнопочная панель с LCD экраном и подсветкой 			
			Стандартное заполнение разъемов 1 и 2 для плат: блок ввода Dual-link DVI-D (330 МГц) и VGA (165 МГц)	
Оптическая система	<ul style="list-style-type: none"> Пылезащищенный световой блок 3DMD Моторизованная регулировка горизонтального и вертикального смещения объектива • Регулировка наклона изображения Встроенный оптический затвор • Система замены объектива без использования инструментов 			
Объективы	с фиксированным расстоянием	Объектив ILS 0,73:1 SX+/0,67:1 HD* • Объектив ILS 1,2:1 SX+/1,1:1 HD		<ul style="list-style-type: none"> Объектив ILS 0,67:1 HD* Объектив ILS 1,1:1 HD
	вариообъективы	<ul style="list-style-type: none"> Объектив ILS 1,25-1,6:1 SX+/1,16-1,49:1 HD** Объектив ILS 1,5-2,0:1 SX+/1,4-1,8:1 HD Объектив ILS 2,0-2,8:1 SX+/1,8-2,6:1 HD Объектив ILS 2,8-4,5:1 SX+/2,6-4,1:1 HD Объектив ILS 4,5-7,5:1 SX+/4,1-6,9:1 HD Объектив ILS 7,5-11,2:1 SX+/6,9-10,4:1 HD 		<ul style="list-style-type: none"> Объектив ILS 1,16-1,49:1 HD** Объектив ILS 1,4-1,8:1 HD Объектив ILS 1,8-2,6:1 HD Объектив ILS 2,6-4,1:1 HD Объектив ILS 4,1-6,9:1 HD Объектив ILS 6,9-10,4:1 HD
	смещение	<ul style="list-style-type: none"> Все объективы ±120% по вертикали ±54% по горизонтали, кроме следующих моделей: * 0,73:1 SX+/0,67:1 HD с фиксированным расстоянием ±35% В ±12% Г ** 1,25-1,6:1 SX+/1,16-1,49:1 HD вариообъектив ±100% В ±40% Г 	<ul style="list-style-type: none"> Все объективы ±120% по вертикали ±54% по горизонтали, кроме следующих моделей: * 0,73:1 SX+/0,67:1 HD с фиксированным расстоянием ±23% В ±13% Г ** 1,25-1,6:1 SX+/1,16-1,49:1 HD вариообъектив ±70% В ±45% Г 	<ul style="list-style-type: none"> Все объективы ±120% по вертикали ±42% по горизонтали, кроме следующих моделей: * 0,67:1 HD с фиксированным расстоянием ±35% В ±12% Г ** 1,16-1,49:1 HD вариообъектив ±100% В ±40% Г
Аксессуары	стандартные	<ul style="list-style-type: none"> Блок ввода BNC для аналогового сигнала Блок ввода Dual-link DVI Руководство пользователя ИК-пульт дистанционного управления Сетевой шнур 	<ul style="list-style-type: none"> Руководство пользователя ИК-пульт дистанционного управления Сетевой шнур Два блока ввода Dual-link DVI-D Кабель для синхронизации 3D изображения 	<ul style="list-style-type: none"> ИК-пульт дистанционного управления Кабель питания Кабель GPIO для синхронизации 3D изображения Блок ввода с двумя разъемами DisplayPort
	дополнительные	<ul style="list-style-type: none"> Видеodeкодер Блок ввода с двумя разъемами HDMI Фильтр для крупной пыли Противодымный фильтр Потолочное крепление Монтажная рама Блок ввода BNC для аналогового сигнала Блок ввода Dual-link DVI Блок ввода с двумя разъемами SD/HD-SDI Интерфейсная плата DMX512 	<ul style="list-style-type: none"> Фильтр для крупной пыли Комплект адаптеров для объективов ILS Блок ввода с двумя разъемами HD/SDI Монтажная рама Блок ввода с двумя разъемами HD/SDI Блок ввода с двумя разъемами HDMI Блок ввода видеodeкодера¹ 	<ul style="list-style-type: none"> Фильтр для крупной пыли Противодымный фильтр Потолочное крепление Расширение для потолочного крепления Комплект адаптеров для объективов ILS Монтажная рама Christie® AutoStack™ Christie® AutoStack™ Premium

¹ Может не поддерживать 3D

Christie M Series – Mirage HD

	Mirage HD6K-M 118-012104-XX	Mirage HD10K-M 118-051107-XX	Mirage HD14K-M 118-059105-XX																	
Расширенные наборы функций	<ul style="list-style-type: none"> • Функция LiteLOC™ • Встроенный модуль Christie Twist™ обеспечивает дополнительные возможности для коррекции геометрии изображения и блендинга • Функция Comprehensive Color Adjustment (CCA™) • Система «Умные линзы» (ILS™) для масштабирования, фокусировки, вертикального и горизонтального смещения объективов • Многооконный режим с независимой обработкой изображений (макс. размер массива 2 x 3) • Динамическая диафрагма • Меню на пяти языках • Память на 99 каналов • Автоматическая настройка • Цифровая коррекция трапециевидных искажений • Пылезащищенная конструкция без использования фильтров • Моторизованный желтый режекторный фильтр • Встроенная функция отображения в портретном режиме² • Возможность модернизации до 3D 	<ul style="list-style-type: none"> • Электронное управление диафрагмой • Пылезащищенная конструкция без использования фильтров • Пониженные требования к электропитанию (в сравнении с аналогичными продуктами конкурентов, представленными сегодня на рынке). При максимальной яркости потребление электроэнергии составляет всего 1 320 Вт; энергопотребление в режиме ожидания («фантомное электропитание») – менее 20 Вт • Пониженный уровень шума • Кнопочная панель с LCD экраном. Кнопки активированных функций подсвечиваются оранжевым, если действия заметны зрителям • Моторизованный желтый режекторный фильтр • Встроенная функция отображения в портретном режиме² 	<ul style="list-style-type: none"> • Функция Comprehensive Color Adjustment (CCA™) • Система «Умные линзы» (ILS™) для масштабирования, фокусировки, вертикального и горизонтального смещения объективов • Меню на пяти языках • Память на 99 каналов • Автоматическая настройка • Цифровая коррекция трапециевидных искажений • Эксплуатация в режиме 24/7 • Встроенная функция отображения в портретном режиме² • Блендинг уровня черного 																	
Требования к электропитанию	<table border="1"> <tr> <td>рабочее напряжение</td> <td>• 110–240 В перем. тока при 50/60 Гц</td> <td>• 100–240 В перем. тока при 50/60 Гц</td> <td>• 100–240 В перем. тока при 50/60 Гц</td> </tr> <tr> <td>рабочий ток</td> <td>• 8,7 А при 100 В перем. тока</td> <td>• 12 А при 100 В перем. тока</td> <td>• 15 А при 100 В перем. тока</td> </tr> <tr> <td>тепловыделение</td> <td>• 2 971 БТЕ/ч</td> <td>• 4 508 БТЕ/ч</td> <td>• 5 118 БТЕ/ч</td> </tr> <tr> <td>мощность</td> <td>• 870 Вт</td> <td>• 1 320 Вт</td> <td>• 1 500 Вт</td> </tr> </table>	рабочее напряжение	• 110–240 В перем. тока при 50/60 Гц	• 100–240 В перем. тока при 50/60 Гц	• 100–240 В перем. тока при 50/60 Гц	рабочий ток	• 8,7 А при 100 В перем. тока	• 12 А при 100 В перем. тока	• 15 А при 100 В перем. тока	тепловыделение	• 2 971 БТЕ/ч	• 4 508 БТЕ/ч	• 5 118 БТЕ/ч	мощность	• 870 Вт	• 1 320 Вт	• 1 500 Вт			
рабочее напряжение	• 110–240 В перем. тока при 50/60 Гц	• 100–240 В перем. тока при 50/60 Гц	• 100–240 В перем. тока при 50/60 Гц																	
рабочий ток	• 8,7 А при 100 В перем. тока	• 12 А при 100 В перем. тока	• 15 А при 100 В перем. тока																	
тепловыделение	• 2 971 БТЕ/ч	• 4 508 БТЕ/ч	• 5 118 БТЕ/ч																	
мощность	• 870 Вт	• 1 320 Вт	• 1 500 Вт																	
Габариты	<table border="1"> <tr> <td>размеры</td> <td colspan="3">• (Д x Ш x В): 561 x 500 x 259 мм</td> </tr> <tr> <td>размер упаковки</td> <td>• 737 x 689 x 521 мм</td> <td>• 737 x 689 x 625 мм</td> <td></td> </tr> <tr> <td>вес</td> <td>• 25 кг</td> <td>• 25 кг (без объектива)</td> <td>• 25 кг (без объектива)</td> </tr> <tr> <td>вес в упаковке</td> <td>• 39 кг</td> <td>• 39 кг (без объектива)</td> <td>• 39 кг (без объектива)</td> </tr> </table>	размеры	• (Д x Ш x В): 561 x 500 x 259 мм			размер упаковки	• 737 x 689 x 521 мм	• 737 x 689 x 625 мм		вес	• 25 кг	• 25 кг (без объектива)	• 25 кг (без объектива)	вес в упаковке	• 39 кг	• 39 кг (без объектива)	• 39 кг (без объектива)			
размеры	• (Д x Ш x В): 561 x 500 x 259 мм																			
размер упаковки	• 737 x 689 x 521 мм	• 737 x 689 x 625 мм																		
вес	• 25 кг	• 25 кг (без объектива)	• 25 кг (без объектива)																	
вес в упаковке	• 39 кг	• 39 кг (без объектива)	• 39 кг (без объектива)																	
Условия эксплуатации	• Температура: от 5 °C до 40 °C • Влажность: 10–80%, без образования конденсата																			
Нормативное соответствие	<ul style="list-style-type: none"> • UL/CSA/IEC 60950 (3-я ред.) • FCC Class A, CE, CCC • WEEE • Настоящий продукт отвечает требованиям всех соответствующих европейских директив, стандартов и нормативов в отношении безопасности, охраны здоровья и окружающей среды • Директивы: (EC) 2011/65/EU (RoHS); 2012/19/EU (WEEE); стандарт (EC) № 1907/2006 (REACH) • CAN/CSA C22.2 № 60950-1 • UL 60950-1 • IEC 60950-1 • FCC, Part 15, Subpart B, Class A • EN55022/CISPR22 Class A • EN55024 /CISPR24 • Полученные сертификаты (актуальный список уточните у Christie): cULus (Канада и США), CE (ЕС), CCC (Китай), EAC (Россия), KC (Южная Корея), PSE (Япония), RCM (Австралия и Новая Зеландия), Южно-Африканская Республика, Саудовская Аравия, BIS (Индия) 																			
Ограниченная гарантия	<ul style="list-style-type: none"> • Трехлетняя гарантия на запасные части и обслуживание (включая замену светового блока) • Чтобы получить подробную информацию об ограниченной гарантии, свяжитесь с уполномоченным представителем Christie 																			

² Для работы в портретном режиме требуется монтажная рама Christie M Series.

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. 4342 Aug 16

CHRISTIE®