

# Christie MicroTiles

Архитектурное проектирование  
Телестудии  
Ситуационные центры

Корпоративный сектор  
Интерактивные мероприятия  
Музеи

Розничная торговля  
Стадионы  
Университеты



Комиссия по вопросам деятельности коммунальных служб Сан-Франциско (Сан-Франциско, штат Калифорния, США).



«Наша видеостена для цифровых искусств – это художественный и технологический шедевр, предназначенный для самого “зеленого” офисного здания в стране. Она привлекает внимание ко всему зданию и производит потрясающее впечатление на наших посетителей».

Тайрон Джу, директор по связям с общественностью,  
Комиссия по вопросам деятельности коммунальных служб Сан-Франциско

## Лучшее цифровое полотно

С Christie® MicroTiles® вы получаете полную свободу при создании цифрового дисплея любого размера и любой формы.

Сочетая преимущества технологий DLP® и LED, Christie MicroTiles обеспечивают более высокое разрешение, создают более яркие изображения и обладают более широкой цветовой палитрой, чем обычные LCD дисплеи. Благодаря минимальной ширине швов и отсутствию ограничений по количеству модулей в составе дисплея Christie MicroTiles позволяют создавать почти бесшовные полотна со сверхмалым шагом пикселя. Изображения смотрятся потрясающе под любым углом и с любого расстояния, даже с самого близкого.

Модули Christie MicroTiles имеют чрезвычайно крепкий корпус, прочный экран и световой блок на основе LED с длительным сроком работы,

благодаря чему они служат невероятно долго и отличаются высокой надежностью.

Хотите, чтобы ваш дисплей обладал интерактивными свойствами сенсорного экрана? Christie Interactivity Kit предназначен специально для Christie MicroTiles. Эта простая в использовании модульная и масштабируемая система превратит ваш дисплей в динамический интерактивный сенсорный экран. Кроме того, Christie MicroTiles совместимы с нашей лучшей в отрасли линейкой медиасерверов и видеопроцессоров, в том числе с Christie JumpStart и Christie Spyder X20.

Оживите пространство с помощью невероятного цифрового полотна Christie MicroTiles.

## Технические характеристики

Номера моделей	дисплейный модуль	• D100		
	экран	• S300 • S310		
	внешний блок управления (ECU)	• E100		
Физические характеристики	Устройство отображения информации с экраном		ECU	
	высота	• 306 мм	• 50 мм	
	ширина	• 408 мм	• 259 мм	
	глубина	• 260 мм	• 191 мм	
	вес	• 9,2 кг	• 1,6 кг	
Технические характеристики дисплея	размер экрана (диагональ)	• 510 мм		
	исходное разрешение модуля	• 720 x 540		
	шаг пикселя	• 0,567 x 0,567 мм		
	пиковая цветовая температура белого	• 6 500 K		
	цветовая температура	• 3 200-9 600 K		
	цветовое пространство (CIE 1931)	• 115%		
	оптическая система	• DLP 0,55 дюйма SVGA		
Технические характеристики экрана	S300		S310	
	максимальная яркость после калибровки <sup>1</sup>	• 600 нит (кандел/м <sup>2</sup> )	• 600 нит (кандел/м <sup>2</sup> )	
	зазор между экранами (стандартный)	• 1,3 мм при 25°C	• 0,7 мм при 25°C	
	температура эксплуатации	• 5°C (минимум) • 40°C (максимум)	• 5°C (минимум) • 35°C (максимум)	
	относительная влажность при эксплуатации	• 35-80% без образования конденсата	• 35-80% без образования конденсата	
	температура при транспортировке (в упаковке)	• -20°C (минимум) • 50°C (максимум)	• -20°C (минимум) • 50°C (максимум)	
	Обработка сигнала и управление	поддерживаемый тип входного разъема	• Single-link DVI-D (HDCP)	
		производительность процессора	• 165 млн пикселей в секунду	
		пропускная способность канала данных	• 5 Гбит/с	
		обработка цвета	• 13 бит	
скорость обновления изображения интерфейсы управления		• 47-63 Гц с фиксированной частотой кадров • Ethernet с поддержкой SNMP, с последовательной обработкой данных		
Энергопотребление	входная нагрузка	• Дисплейный модуль: 100-240 В перем. тока; 50/60 Гц; 1,3 А - 0,54 А • Внешний блок управления: 100-240 В перем. тока; 50/60 Гц; 0,20 А		
	энергопотребление модуля	• 70 Вт в стандартном режиме, 16 Вт в режиме ожидания, 110 Вт расчетное ограничение <sup>1</sup>		
	энергопотребление внешнего блока управления	• 8,5 Вт (стандартное)		
	тепловая нагрузка в расчете на модуль	• 239 БТЕ/ч (стандартная), 375 БТЕ/ч (расчетное ограничение) <sup>1</sup>		
Эксплуатационные характеристики	задний вентиляционный зазор	• 50 мм (минимум)		
	предельное ускорение/вибрация	• 0,5 G		
	звуковое давление в расчете на модуль	• 35 дБ (стандартное) при температуре окружающей среды 25°C		
	период непрерывной эксплуатации	• 24/7		
Аксессуары	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Монтажные кронштейны для каждого модуля выше пятого ряда</li> <li>• Опорные ножки для выравнивания нижнего ряда</li> <li>• Задний воздушный фильтр</li> </ul>			
Ограниченная гарантия	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Три года на запасные части и обслуживание</li> <li>• Чтобы получить подробную информацию об ограниченной гарантии, свяжитесь с уполномоченным представителем Christie</li> </ul>			

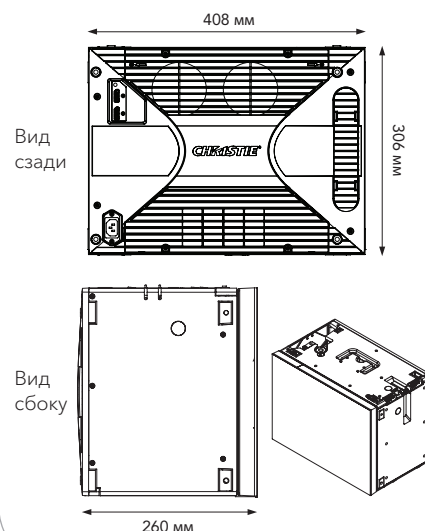
<sup>1</sup> При соблюдении рекомендованных (стандартных) условий эксплуатации действует функция выравнивания яркости/цвета по всему полотну. Однако если функция выравнивания яркости и цвета отключена, можно достичь более высоких уровней яркости и энергопотребления: до 110 Вт на модуль. При проектировании систем охлаждения и электропитания в целях обеспечения безопасности необходимо соблюдать это расчетное ограничение и не превышать максимальное значение 110 Вт (375 БТЕ/ч). Подробнее см. Руководство по техническим характеристикам и эксплуатации Christie MicroTiles, доступное на [christieemea.com](http://christieemea.com).



## Проектирование системы

Некоторые технологии отображения бывает сложно визуализировать, выбрать и заказать для них нужные компоненты. Воспользуйтесь Christie MicroTiles Designer 2.0, чтобы увидеть, как ваш проект будет выглядеть в реальных условиях, создать простую ориентировочную схему и составить полный перечень необходимых компонентов. Christie MicroTiles Designer 2.0 доступен по адресу: [christieemea.com/microtilesdesigner](http://christieemea.com/microtilesdesigner)

## Устройство отображения информации с экраном



## 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



JANUS 2010  
DE L'INDUSTRIE



InfoComm  
Награда Green AV



Актуальная информация о технических характеристиках доступна на сайте [www.christieemea.com](http://www.christieemea.com)

© Christie Digital Systems USA, Inc., 2014. Все права защищены. Все наименования брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями их соответствующих владельцев. Система управления Christie Digital Systems Canada Inc. сертифицирована на соответствие требованиям ISO 9001 и ISO 14001. Эксплуатационные характеристики являются стандартными. В связи с постоянным появлением новых разработок технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Отпечатано в Канаде на бумаге, изготовленной из вторсырья. 3989 Jan 15

# CHRISTIE®