

ИНФОРМАЦИЯ, РАЗВЛЕЧЕНИЯ И УВЛЕЧЕНИЕ

Christie знает все о разработке и реализации современных и самых передовых в мире визуальных технологий. От нашей легендарной истории победителя в области кинопроекции до наших лидирующих позиций в современном цифровом кинематографе и самых больших дисплеях для общественной инфраструктуры — все это единый и яркий парад инноваций Christie. Начиная с 1970 года, когда мы стали экспертами в области дисплеев для цифровой информации, Christie приобрела мировую репутацию лидирующего поставщика широкого спектра передового оборудования и решений для сферы визуализации информации. Наш спектр решений, основанный на технологиях DLP, LCD и LED, включает в себя видеостены, цифровые кинотеатральные проекторы, сетевые

разработки, 3D-инсталляции высшего класса, виртуальную реальность и симуляторы.

Недавно мы представили новое передовое решение — Christie® MicroTiles™ — первую в мире технологию модульных видеостен произвольной конфигурации. Наша глобальная структура из 13 офисов помогает нашим клиентам оставаться на связи с нами, получая поддержку и самую актуальную информацию. Наши известные клиенты, такие как Disney, BBC, Toyota, AT&T, Cannes International Film Festival, NASDAQ, Harrods, China Film Council и NASA доверяют Christie представлять миру свое лицо, свой бренд и свои взгляды. Это более чем солидная поддержка для нашей компании. Christie является собственностью и дочерней компанией японской корпорации Ushio of Japan (JP:6925).



CHRISTIE MICROTILES™ — НОВЫЕ ЦИФРОВЫЕ ПОЛОТНА

MicroTiles™ позволяют вам реализовать свои идеи по привлечению целевой аудитории и не беспокоиться о технических вопросах отображения контента. Не имеющие аналогов, MicroTiles сочетают в себе прекрасные цвета, великолепное качество изображения и гибкость модульной конструкции — они созданы для того, чтобы всецело удовлетворить ваши требования.

Поднимая дисплейные технологии на новый уровень, Christie MicroTiles, построенные на основе проверенной временем DLP® технологии, обеспечивают максимально высокое качество изображения даже в условиях яркой освещенности. Они идеальны для применения в самых разных областях, включая архитектурные элементы, наружную рекламу, видеостены в ситуационных центрах и диспетчерских и дисплеи для массовых мероприятий.

Сочетающие в себе преимущества DLP проекции и светодиодной (LED) технологии, Christie MicroTiles создают значительно более яркие изображения с более широкой цветовой палитрой, чем обычные LCD и плазменные дисплеи. Не имеющие ограничений по числу отдельных секций, составляющих дисплей, Christie MicroTiles образуют практически бесшовное цифровое полотно из безграничного множества микроскопических пикселей.



СВОБОДА ДИЗАЙНА

Когда-то мы работали с синими светокопиями и мечтали об изображении высокого качества. Так зачем же соглашаться на компромисс сейчас? Разработав MicroTiles, – «строительные блоки» небольшой глубины – Christie предоставляет максимальную свободу дизайна в создании цифровых дисплеев для любых коммерческих приложений или общественной инфраструктуры.

Благодаря практичной конструкции из модульных элементов, Christie MicroTiles легко вписываются в любую среду, благодаря чему аудитория сразу обращает внимание на изображение, а не на технологию, используемую для его отображения. MicroTiles сочетают в себе оптимальную комбинацию высокой яркости и великолепной контрастности для демонстрации изображений в ярко освещенных помещениях. Вы не увидите бликов и мешающих отражений – ваше сообщение всегда будет четко отображаться.

• **Свобода для дизайнера:** Дизайнеры могут сами определять размер и форму дисплея, чтобы он гармонировал с обстановкой. Узкий форм-фактор обеспечивает легкое размещение в зданиях любой архитектуры. Используйте этот новый «строительный материал», чтобы воплотить вашу мечту в реальность.

• **Великолепное качество изображения:** Сочетая в себе достоинства двух технологий – светодиодной (LED) и DLP – Christie MicroTiles отличаются прекрасной цветовой палитрой, значительно превосходящей возможности распространенных ЖК и плазменных дисплеев.

• **Оптимальные углы обзора:** Чтобы прочесть сообщение на других дисплеях, нередко приходится искать лучшую точку или принимать неудобную позу. С Christie MicroTiles вы всегда будете получать четкие изображения высокого разрешения, на любом расстоянии и под любым углом.

• **Простая настройка:** При весе всего 9,4 кг модули легко и быстро стыкуются друг и другом, что приведет в восторг любого творчески мыслящего дизайнера. Создайте уникальные размеры и формы играючи.

• **Низкие эксплуатационные расходы:** Когда вы делаете большие инвестиции, то, естественно, хотите, чтобы ваше решение служило долгие годы. Christie MicroTiles более надежны и удобны в обслуживании, чем традиционные дисплейные технологии. Мы высоко подняли планку. Только представьте себе: работа в круглосуточном режиме в течение более 7 лет. Это можно выразить и по-другому: яркость изображения упадет наполовину лишь через 65 000 часов работы.

• **Забота об окружающей среде:** Christie активно пропагандирует «зеленые решения». Вот почему мы создали продукт, не имеющий расходных материалов. Отсутствие расходных материалов – это большой успех в деле заботы об окружающей среде. Christie MicroTiles удовлетворяют требованиям директивы об ограничении выбросов вредных веществ RoHS и имеют встроенные экономичные режимы энергопотребления. Панели MicroTiles – идеальный выбор для проектов по «зеленой технологии» LEED, и везде, где заботятся об охране окружающей среды.



HOTELS

MUSEUMS

CORPORATE LOBBIES

WAY FINDING



СВОБОДА ПРИВЛЕЧЕНИЯ



Мероприятия становятся намного более эффектными, когда есть визуальное медиа-сопровождение – оно захватывает внимание зрителей, находящихся вблизи, и вдали от дисплея. Это может быть трансляция грандиозного шоу для миллионов зрителей, бродвейская постановка, значимое спортивное событие или «живой» концерт – с Christie MicroTiles вы каждый раз получите яркие и сочные изображения, приковывающие взгляд аудитории.

Долговечные и простые в обслуживании, MicroTiles создают изображения потрясающего качества – сегодня, завтра, всегда. Эти легкие модули стыкуются друг с другом за секунды, позволяя создавать цифровой дисплей любого размера и формы. Разрабатывая MicroTiles, мы думали о вас и предусмотрели каждую мелочь – поэтому мы не думаем, что вы разочаруетесь.

SPORTING



- **Широкие углы обзора:** С MicroTiles угол обзора и расстояние наблюдения перестают быть проблемой. Находитесь ли вы рядом с экраном или на значительном удалении, смотрите на изображение прямо или сбоку, оно всегда будет ясным и четким.

- **Великолепное качество изображения:** Сочетая в себе достоинства двух технологий – светодиодной (LED) и DLP, – Christie MicroTiles отличаются прекрасной цветовой палитрой, значительно превосходящей распространенные светодиодные и плазменные дисплеи.

- **Автоматическая цветовая коррекция:** Christie MicroTiles имеют встроенную интеллектуальную функцию автокалибровки, гарантирующую прекрасное качество изображения сразу после компоновки, без затрат времени и дополнительных расходов на настройку. Они также производят непрерывную автокалибровку цвета и яркости, корректируя ухудшающиеся со временем параметры. MicroTiles всегда создают потрясающие изображения, с глубокими черными тонами и яркими, насыщенными

цветами.

- **Простая установка:** При весе всего 9,4 кг, модули легко и быстро стыкуются друг с другом.

- **Легкий доступ для обслуживания:** При проведении массовых мероприятий, когда на счету каждая минута, MicroTiles благодаря фронтальному доступу ко всем внутренним компонентам позволяют при необходимости быстро произвести ремонт без выключения и разборки всего массива.

- **Предустановленный инструмент для дизайнера:** Экономьте время, проектируя дисплей и определяя нужное число модулей. Программное обеспечение Christie MicroTiles Designer™ смоделирует модель вашей установки на основе точно указанных размеров. Если вам потребуются внести изменения, просто скорректируйте размеры в MicroTiles Designer, и вы получите новое решение со списком требуемых компонентов.

СВОБОДА РЕШЕНИЙ

В ответственных ситуациях важна точность информации для эффективного общения, сотрудничества и принятия решений. В течение последних 30 лет Christie совершенствовали видеостены, создавая их по индивидуальным заказам для ситуационных центров и диспетчерских.

Мы знаем, что каждый пиксель дисплея содержит информацию, которая может оказаться жизненно важной для своевременного принятия правильного решения. Вот почему мы разработали MicroTiles, которые обеспечивают максимально возможное разрешение, практически невидимый стык и неповторимое качество изображения.

Наш многолетний опыт подтвердил важность таких параметров, как надежность и низкие эксплуатационные расходы, и мы постоянно уделяем этому большое внимание. Каким бы ни было назначение вашей видеостены – вещательный мониторинг, видеонаблюдение, сетевой оперативный центр или зал для брифингов, – вы можете быть полностью уверены в том, что Christie MicroTiles смогут отобразить всю нужную информацию.

· **Высокое разрешение:** Отличающиеся исключительно малым шагом пикселей, MicroTiles создают тончайшую структуру изображения, лучшую среди других представленных на рынке дисплейных технологий – светодиодной (LED), жидкокристаллической (LCD) и плазменной.

· **Практически бесшовное изображение:** Шов шириной 1 мм означает, что при стыковке вы получаете цельный экран, без потери информации, и он выглядит великолепно с любого расстояния.

· **Простой фронтальный доступ:** Каждый модуль можно обслуживать индивидуально, не разбирая весь дисплей. Когда вам потребуется доступ к отдельному модулю, просто снимите его экран.

· **Узкий профиль:** Имеющие толщину всего 10 дюймов (260 мм), MicroTiles можно размещать даже там, где предъявляются самые жесткие требования к занимаемому рабочему пространству.

· **Низкие эксплуатационные расходы:** Надежные твердотельные компоненты, включающие светодиоды, рассчитаны на непрерывную работу в течение 65 000 часов до двукратного падения уровня яркости – никакой замены ламп или других расходных компонентов в течение более чем 7 лет! Для экономии энергопотребления можно также выбирать один из трех режимов яркости.



MOBILE
SURVEILLANCE

VIDEO WALLS

COMMAND
CENTERS

FINANCIAL
EXCHANGE

BRIEFING
ROOMS





СВОБОДА ВОПЛОЩЕНИЯ

Каково ваше мировоззрение? Где вы планируете реализовать свой проект? Если это место, где много источников света, то даже при самом ярком освещении, Christie MicroTiles – Ваш лучший выбор дисплейной технологии. Революционно новые «цифровые полотна» предоставят Вам мощные возможности отображения – именно так, как Вы это задумали.

DIGITAL
SIGNAGE

CASINOS

RETAIL

AIRPORT



RAIL STATION

SHOPPING
CONCOURSE

Модули размером всего 10 x 16 дюймов (260 x 408 мм) и массой 9,4 кг можно компоновать, создавая дисплей любого размера и формы – их можно разместить в любом месте! Каждая панель содержит датчики цвета и яркости, обеспечивающие возможность непрерывной калибровки для поддержания равномерности изображения по полю. Вам никогда не придется волноваться о снижении параметров изображения.

· **«Говорящий» цвет:** Цвета максимально приближены к естественным, цветопередача значительно превосходит возможности других цифровых дисплеев. Благодаря поразительной чистоте цвета с MicroTiles вы преподнесете идею Вашего бренда именно так, как она должна выглядеть. Christie MicroTiles обладают цветовой гаммой, недостижимой для других современных технологий. Ваш логотип красного цвета? – Вот он! Если логотип коричневый, цвет его изображения не придется описывать как «достаточно похож». MicroTiles – это ваши блоки для построения целостности бренда. Продвинутая оптика Christie создает потрясающее изображение, сочетающее в себе прекрасный баланс высокой яркости, глубокого контраста и не имеющего себе равных цветового диапазона. Это идеальное решение для ярко освещенных помещений.

· **Изображение, видимое из любой точки:** Ваша аудитория всегда сможет увидеть то, что вы подготовили для нее – независимо от точки наблюдения. Спереди, вплотную к экрану, под углом – ваш контент всегда будет выглядеть великолепно. От такого изображения невозможно оторвать взгляд.

· **Разрешение:** Эта эффективная конструкция имеет в 70 раз больше пикселей, чем наиболее популярные 4-мм LED панели. Ваш логотип никогда не будет размытым. Ваше художественное решение всегда будет выглядеть безупречно.

· **Простая настройка:** При весе всего 9,4 кг эти «плитки» легко и быстро стыкуются друг и другом, что приведет в восторг любого творчески мыслящего дизайнера. Создайте уникальные размеры и формы играючи.

· **Низкие эксплуатационные расходы:** Каждый модуль имеет удобный фронтальный доступ, позволяющий отремонтировать любой внутренний элемент менее чем за 15 минут без выключения или снятия других «плиток». Только представьте себе: срок службы 65 000 часов до достижения MicroTiles половинной яркости. Практически не допускающий простоев, ваш дисплей MicroTiles, гарантирующий большой срок службы и надежность, идеален для получения доходов от рекламы. Построенные на основе испытанных технологий LED и DLP, Christie MicroTiles – максимальные инвестиции на многие годы вперед.

Когда цвет имеет значение

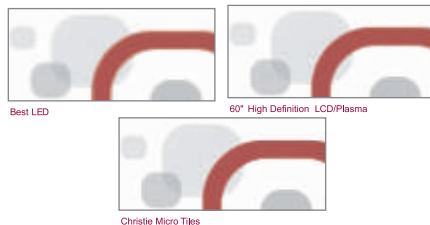
1

Christie MicroTiles предлагают возможности цветового воспроизведения, которые составляют 115% если сравнивать с гаммой цветов NTSC, и на 50% больше, чем у стандартных плоских ЖК-панелей. Когда вам требуется конкретный красный цвет, вы получаете красный, нужен коричневый – и это не проблема. Воплощайте в жизнь ваши креативные идеи, демонстрируйте индивидуальность вашего бренда и воплощайте в жизнь ваши концепции, используя Christie MicroTiles.

Более высокое разрешение

2

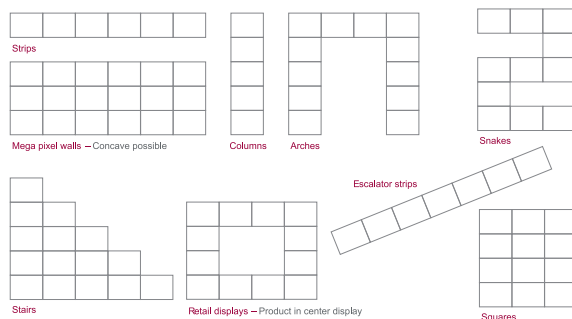
Эта эффективная конструкция имеет в 70 раз больше пикселей, чем наиболее популярные 4-мм LED панели. Ваш логотип теперь никогда не будет размытым. Ваше художественное решение будет всегда выглядеть безупречно. Ваш географический контент никогда не будет воспроизводиться с искажениями. И ваше сообщение будет легко читаемым.



Любая форма. Любой размер.

3

Ограничиваемые только вашим воображением, MicroTiles позволяют конфигурировать дисплей любой формы и любого размера. Ваши идеи смогут воплотиться в жизнь – где, когда и как вы хотите.



Компонируйте, соединяйте и играйте

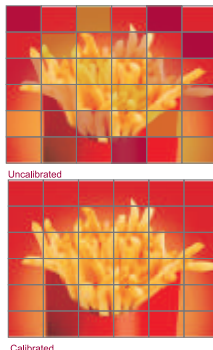
4

Легкие «плитки» быстро и просто соединяются друг с другом, как строительные блоки. Вам остается лишь немного подождать, пока они автоматически опознают друг друга и проведут непрерывную самокалибровку для установки одинакового цвета и яркости. Вы можете разобрать дисплей, переконфигурировать «плитки», – они снова опознают друг друга и автоматически откалибруются.

Автоматическая калибровка цветов и яркости

6

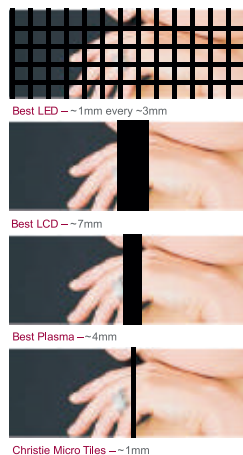
Модули, из которых строится дисплей, имеют встроенные датчики, контролирующиеся параметры каждого светодиода. «Плитки» в системе опознают друг друга и автоматически подстраивают яркость и цвет – не только во время первоначальной настройки, но и постоянно, на протяжении всего срока службы дисплея.



Воспроизведение без потерь пикселей

7

Благодаря сверхтонкому стыку между плитками вы можете быть уверены в том, что будет видна вся необходимая информация – никакая часть важного контента не потеряется.



Удобство обслуживания

8

Каждая «плитка» имеет удобный 100% фронтальный доступ, что позволяет отремонтировать любой внутренний элемент менее чем за 15 минут без выключения или снятия других «плиток».



A handy suction cup provides quick and easy access to any tile in an array.

Высокая надежность

5

Надежные твердотельные компоненты, включающие светодиоды со сроком службы 65 000 часов до достижения половинного уровня яркости – никакой замены ламп или других расходных материалов в течение более чем 7 лет! С Christie MicroTiles вы можете быть уверены в том, что ваше сообщение будет отображаться надежно и стабильно, так, как вы его и задумывали.

Экраны Christie MicroTiles

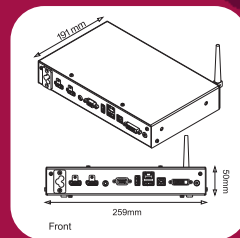
Чтобы гарантировать, что модули MicroTiles обеспечивают лучшее изображение для любых Ваших приложений, мы предлагаем две опции. Экран S100 обладает высокими усилением и контрастностью для воспроизведения «живых» естественных цветов. Экран S200 — меньшего усиления, но с улучшенной диаграммой угла обзора. Вблизи или далеко от наших экранов — Вы всегда получите четкое и детальное изображение.



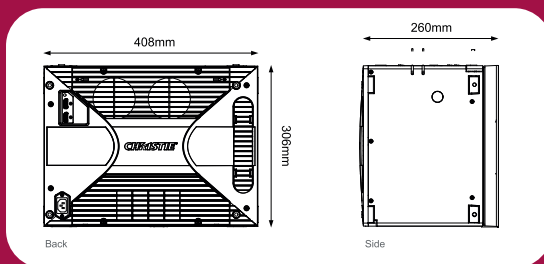
▲ Легкие и тонкие модули с обратной проекцией позволяют создавать дисплеи любого размера, формы и ориентации, образующие цифровое полотно с минимальной шириной шва — всего 1 мм.



▲ Наш радиочастотный пульт дистанционного управления можно использовать для вывода команд меню на экранный дисплей и управления на расстоянии до 100 м.



▲ Для воспроизведения на «плитках» видеоизображения или других данных достаточно подключить ПК или другой медиаплеер к ECU, используя всего одно соединение DVI. Если ваш контент превышает предельные возможности DVI (то есть приблизительно WUXGA при 60 Гц), просто увеличьте число внешних блоков управления ECU, подключаемых к дисплею.



Компактные «строительные блоки» Christie MicroTiles предоставляют максимальную свободу дизайна в выборе особенностей будущего дисплея и того, как он впишется в коммерческое или общественное пространство. При глубине всего 260 мм и весе 9,4 кг, MicroTiles будут прекрасно гармонировать с вашей окружающей средой.