CHRISTIE® MICROTILES™

НОВОЕ ЦИФРОВОЕ ПОЛОТНО

CHRISTIE® MICROTILES™

Visit Our
Latest Exhibit
National Art Gallery | Hall C

ВОВЛЕЧЕНИЕ, РАЗВЛЕЧЕНИЕ И ИНФОРМИРОВАНИЕ

Christie имеет богатый опыт в сфере проектирования и создания передовых технологий визуальных коммуникаций. Все, что мы делаем, основано на инновациях. Подтверждение тому - множество наград, которыми отмечена наша кинопроекционная техника, а также лидерство Christie в разработке решений для цифрового кинематографа и цифровых панелей, рассчитанных на многочисленную аудиторию.

Войдя на рынок профессиональных цифровых систем визуализации в 1970-х годах, Christie приобрела международную известность в качестве ведущего разработчика современных технологий и решений в области визуальной коммуникации. Мы предлагаем разнообразные решения, в которых используются DLP®, LCD и LED технологии. В числе таких решений - видеостены, цифровые кинопроекторы, сетевые решения, а также передовые системы создания 3D изображений, виртуальной реальности и имитационного моделирования. В этом году мы представляем новое цифровое полотно - Christie® MicroTiles™. Это первая в мире модульная панель, созданная на основе совершенно новаторских принципов.

Christie - транснациональная компания, имеющая 13 представительств в различных странах. Мы помогаем нашим клиентам распространять аудиовизуальную информацию, которую они хотят донести до своей аудитории. Самые взыскательные клиенты в мире, желая рассказать о себе и представить свой бренд, выбирают решения Christie. В это избранное общество входят Disney, BBC, Toyota, AT&T, Международный Каннский кинофестиваль, NASDAQ, Harrods, Китайский совет по кинематографии и NASA. Мы дорожим отношениями с каждым из этих партнеров.

Christie – собственная дочерняя компания японского предприятия Ushio (JP:6925).

CHRISTIE MICROTILES – НОВОЕ ЦИФРОВОЕ ПОЛОТНО

Christie MicroTiles помогут вам реализовать ваши творческие замыслы и завладеть вниманием аудитории. Вам не придется беспокоиться о том, позволит ли выбранная технология отобразить созданный вами контент. Christie MicroTiles превосходят все остальные устройства визуализации благодаря великолепной цветопередаче, высочайшему качеству изображения и модульной конструкции, позволяющей создавать на их основе панели различного размера. Это решение способно удовлетворить любые ваши потребности.

Christie MicroTiles - принципиально новая разновидность систем визуализации. Созданные на основе проверенной временем DLP® технологии, они обеспечивают максимальное качество изображения и прекрасно подходят для установки в помещениях с высокой общей освещенностью. Christie MicroTiles станут наилучшим выбором в тех случаях, когда требуется превосходное качество изображения. Видеостены на их основе могут служить элементами дизайна зданий, применяться в наружной рекламе, в ситуационных центрах и при продюсировании массовых мероприятий.

Объединяя преимущества DLP® и LED технологий, Christie MicroTiles создают намного более яркое изображение с более широкой цветовой палитрой, чем обычные плоские LCD панели и плазменные панели. Готовая панель может содержать почти любое количество модулей Christie MicroTiles: это позволяет создавать бесшовные полотна с бесконечным множеством сверхмалых пикселей.

WELCOME
AMPERSAND TECHNOLOGY
SALES MEETING | 9 AM-5 PM | BOARDROOM [B]
SALES | 3RD FLOOR
ROOM 1
WEST WING
ROOM 2
PRESENTATION ROOM
ROOM 3
MEETING ROOM A
ROOM 4
MEETING ROOM B
ROOM 5
EAST WING
SALES ENTRANCE
FINANCE | 2ND FLOOR
ROOM 1
WEST WING
ROOM 2
PRESENTATION ROOM
ROOM 3
BOARDROOM A
ROOM 4
BOARDROOM B
ROOM 5
EAST WING
FINANCE ENTRANCE
HUMAN RESOURCES | 1ST FLOOR
ROOM 1
MEETING ROOM
AUDITORIUM
HR ENTRANCE
YOU ARE HERE

СВОБОДА ДИЗАЙНА

ФАСАДЫ ЗДАНИЙ
МУЗЕИ
ГОСТИНИЦЫ
ОБЩЕСТВЕННЫЕ МЕСТА
ВЕСТИБЮЛИ ОФИСОВ
УКАЗАТЕЛИ МАРШРУТОВ

Если вы долго сидели над чертежами, мечтая создать идеальную панель, зачем снижать требования к конечному продукту? Компактные модули Christie MicroTiles - это «строительные блоки», дающие дизайнеру максимальную свободу. С их помощью можно создавать цифровые мультимедийные панели, которые подходят для любого офиса или публичного пространства.

Модульные панели на основе Christie MicroTiles не привлекают излишнего внимания и органично вписываются в любое пространство. Люди сосредоточатся на вашем рекламном сообщении, а не на устройстве, которое его отображает. Благодаря точно найденному сочетанию высокой яркости и контрастности, Christie MicroTiles можно устанавливать в помещениях с высокой общей освещенностью. Из-за отсутствия бликов на экране внимание зрителя не отвлекается: ваше сообщение всегда передается без помех.

Свобода дизайна. Дизайнер может заказать панель любых размеров и любой формы - в зависимости от характеристик того пространства, где предполагается ее установить. Ввиду малой толщины модулей, из них можно создавать панели, гармонично сочетающиеся с архитектурой здания. Эти модули - еще один строительный материал, помогающий воплотить ваши мечты в реальность.

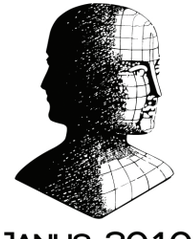
Потрясающее качество изображения. Christie MicroTiles сочетают в себе преимущества DLP® и LED технологий. Их цветовой диапазон намного шире, чем у обычных плазменных и LCD панелей.

Оптимальный угол обзора. При установке других панелей зрителям придется выбирать неудобный угол обзора и садиться слишком близко или слишком далеко от экрана, чтобы как следует разглядеть передаваемое изображение. Christie MicroTiles создают четкое изображение с высоким разрешением, прекрасно различимое с любого расстояния и при любом угле обзора.

Легкость установки. Модули весом всего 9,2 кг можно быстро и легко соединить друг с другом. Создавайте уникальные панели любой формы и размера в мгновение ока: больше ничто не ограничит полет вашей фантазии.

Низкие затраты на эксплуатацию. Делая крупное вложение, вы ожидаете от него рентабельности в долгосрочной перспективе. Christie MicroTiles надежнее и проще в обслуживании, чем традиционные дисплеи. Мы задали новый стандарт: устройство способно работать в режиме 24/7 более семи лет. Другими словами, яркость модулей падает вдвое лишь через 65 000 часов эксплуатации.

Экологичность. Поскольку техника становится все более экологичной, мы создали изделие, не требующее расходных материалов. Учитывая современную экологическую ситуацию, это заметный вклад в охрану окружающей среды. Christie MicroTiles отвечают требованиям RoHS. Для них предусмотрено несколько режимов пониженного энергопотребления. Это идеальный выбор в том случае, если здание должно получить сертификат LEED или в нем действуют строгие экологические стандарты.



JANUS 2010
DE L'INDUSTRIE

▲ В 2010 году Christie MicroTiles были удостоены престижной награды Janus de l'Industrie, учрежденной Французским институтом дизайна.

Score Board
Broncos 1 - 1 Bulldogs
Eagles 2 - 0 Phoenix
Hurricane 1 - 0 Lions
Raptors 1 - 1 Chargers
Devils 0 - 2 Knights
BRONCOS
HECK OUT THE BRONCOS' TEAM STORE ON LEVEL 2 FOR OFFCIAL TEAM MERCHANDISE | VISIT WWW.BRONCOS_FOOTBALL.COM FOR VIDEO HIGHLIGHTS AND PLAYER STATS | CHECK OUT THE BRONCOS' TEAM STORE ON LEVEL 2

ТЕЛЕСТУДИИ

СЦЕНИЧЕСКИЕ ПОСТАНОВКИ

ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННЫЕ ВЫСТАВКИ

СПОРТИВНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ

СВОБОДА ПРИВЛЕКАТЬ ВНИМАНИЕ

Любое событие становится еще более заметным, если его трансляция завладевает вниманием зрителей, на каком бы расстоянии от экрана они ни находились. Независимо от того, что транслируется – ночная телепередача для миллионной аудитории, бродвейская постановка, важное спортивное состязание или живое выступление артиста, – модули Christie MicroTiles создадут яркие, красочные изображения, которые сделают зрителей участниками происходящего.

Надежные и простые в обслуживании, Christie MicroTiles создают захватывающие изображения, качество которых не снижается с течением времени. Легкие модули можно соединить друг с другом за считанные секунды, чтобы создать цифровую панель любых формы и размера. При разработке Christie MicroTiles мы ориентировались на нужды своих клиентов и надеемся, что продумали все до мелочей. Мы уверены, что вы не будете разочарованы.

Широкий угол обзора. Изображение, создаваемое Christie MicroTiles, не искажается при любом угле обзора и на любом расстоянии. Можно встать рядом, отойти подальше, зайти сбоку и посмотреть под большим углом: изображение останется четким и ясным.

Потрясающее качество изображения. Christie MicroTiles сочетают в себе преимущества DLP® и LED технологий. Их цветовой диапазон намного шире, чем у обычных плазменных и LCD панелей.

Автоматическое выравнивание цвета. Встроенная функция автоматической калибровки обеспечивает превосходное качество изображения на любой панели, составленной из Christie MicroTiles. Вам не придется приглашать специалиста по настройке, которая обходится дорого и занимает много времени. Кроме того, модули постоянно производят автоматическую калибровку цветопередачи и яркости в зависимости от степени своего износа. Изображения, создаваемые Christie MicroTiles, неизменно отличаются яркостью и насыщенностью, а также реалистичностью в передаче черного цвета.

Простота установки. Модули весом всего 9,2 кг можно быстро и легко соединить друг с другом.

Простота доступа при обслуживании. При продюсировании мероприятий дорога каждая минута. Christie MicroTiles сконструированы с целью облегчить доступ ко всем внутренним компонентам с лицевой стороны. Это позволяет осуществлять оперативное обслуживание модуля без отключения всей панели.

Средство проектирования панелей. Сэкономить время при проектировании панелей и подсчете точного количества необходимых модулей поможет программа Christie MicroTiles DesignerTM: она создаст виртуальную модель будущей системы, исходя из указанных вами параметров. Если в проект нужно внести изменения, просто укажите новые параметры в программе Christie MicroTiles Designer. Вы получите новую виртуальную модель и список необходимых компонентов.

EVENT: PRESIDENTIAL VISIT
FRIDAY, SEPTEMBER 25, 2013
MONITORING & SURVEILLANCE DEPARTMENT
AIR TRAFFIC
TELECOMMUNICATIONS
WEATHER CONDITIONS
LIVE VIDEO FEEDS
PUBLIC TRANSPORTATION GRID AND VIDEO FEED

СВОБОДА ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ

В ответственных ситуациях требуется обеспечить эффективную коммуникацию, плодотворную совместную работу и принятие верных решений. Для этого необходима качественная передача данных. На протяжении последних 30 лет Christie создает видеостены для ситуационных центров, постоянно совершенствуя их. Такие системы производятся по индивидуальным заказам и отвечают самым жестким требованиям. Каждый пиксель участвует в отображении информации, которая может оказаться жизненно важной для принятия верного решения в нужный момент. Прекрасно понимая это, мы разработали Christie MicroTiles. Максимально высокое разрешение и практически невидимые разрывы между экранами - гарантия непревзойденного качества изображения.

Опираясь на свой многолетний опыт, мы создаем надежные и недорогие в эксплуатации системы. С Christie MicroTiles вы всегда получите нужную информацию в нужном месте и в нужное время, для чего бы ни служила ваша видеостена: для телевещания, видеонаблюдения, управления вычислительными сетями или для совещаний высшего руководства компании.

Высокое разрешение. Сверхмалый шаг пикселя Christie MicroTiles (0,5 мм) выгодно отличает эти модули от всех широкоформатных LED, LCD или плазменных панелей, доступных сегодня на рынке.

Практически бесшовное изображение. Ширина шва между модулями составляет не более 1 мм: изображение выглядит превосходно с любого расстояния, и ни один его элемент не пропадает.

Легкость доступа с лицевой стороны. Обслуживание отдельных модулей осуществляется без нарушения работы всей панели. Чтобы получить доступ к внутренним компонентам модуля, просто снимите с него экран.

Малая толщина. Толщина Christie MicroTiles составляет всего 260 мм (10"), поэтому их можно устанавливать даже при наличии крайне ограниченного пространства.

Низкие затраты на эксплуатацию. Модули созданы на основе надежных твердотельных компонентов, включая светодиоды, яркость которых падает вдвое лишь через 65 000 часов эксплуатации. Вам не придется заменять лампы и расходные материалы в течение семи с лишним лет! Вы также можете выбрать один из трех режимов яркости, чтобы оптимизировать энергопотребление.

МОБИЛЬНОЕ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

ВИДЕОСТЕНЫ

СИТУАЦИОННЫЕ ЦЕНТРЫ

ФИНАНСОВЫЕ БИРЖИ

ЗАЛЫ СОВЕЩАНИЙ

Give the gift
that will last a lifetime
Watches
for all times
ON SALE
NOW
Visit kiosk
for limited time offer

СВОБОДА ПРИВЛЕКАТЬ ВНИМАНИЕ

Какова ваша философия? Где будет размещена ваша реклама? Если вы хотите расположить ее в заметном месте и ярко подсветить, Christie MicroTiles будут наилучшим выбором. Новое революционное цифровое полотно продемонстрирует изображения в их первозданном виде при любой освещенности. Модули размером 260 x 408мм (10 x 16**")** весят всего 9,2 кг. Собирайте из них панели любой формы для установки на любых площадках! Каждый модуль содержит датчики цвета и яркости, благодаря чему изображение на панели подвергаетсяпостоянной калибровке для достижения однородности. Вы можете больше не беспокоиться о том, что качество изображения упадет.

Живые цвета. Вас поразит невиданная реалистичность цветопередачи, обеспечить которую не в состоянии ни одна другая цифровая панель. Конструктивные особенности Christie MicroTiles гарантируют высокую чистоту цвета, что поможет представить ваш бренд должным образом. Непревзойденную цветовую палитру Christie MicroTiles невозможно получить при помощи другой технологии. Красный логотип останется красным, а коричневый - коричневым. Вам никогда не придется говорить: «Остановимся на этом варианте: он ближе к оригиналу». Christie MicroTiles – это строительные блоки для создания целостного восприятия бренда. Сложная оптика Christie позволяет сформировать поразительное по качеству изображение и добиться идеального баланса между высокой яркостью, глубокой контрастностью и непревзойденной цветовой палитрой. Панели на основе Christie MicroTiles прекрасно подходят для установки в помещениях с высокой общей освещенностью.

Неизменное качество изображения, где бы ни находился зритель. Зрители всегда видят то, что вы им показываете, независимо от угла обзора. Изображение выглядит превосходно при любом расстоянии до экрана, под любым углом. Сокращение времени вывода изображения облегчает восприятие вашей рекламы.

Разрешение. Количество пикселей в 70 раз больше, чем у самых популярных LED панелей накладного монтажа с шириной шва 4 мм. Размытые логотипы остались в прошлом. Графический контент всегда будет выглядеть безупречно.

Легкость установки: Модули весом всего 9,2 кг можно быстро и легко соединить друг с другом. Отныне ваши фантазии ничем не ограничены: создавайте панели любой формы и любого размера в мгновение ока.

Низкие затраты на эксплуатацию. Сняв экран, можно отремонтировать или заменить любой компонент модуля менее чем за 15 минут, не отключая другие модули от источника электропитания или видеосигнала. Трудно поверить, но яркость Christie MicroTiles снизится вдвое только через 65 000 часов! Панели на основе модулей Christie MicroTiles практически не знают простоев, отличаясь длительным сроком эксплуатации и предельной надежностью. Если вы ждете высокой отдачи от рекламы, это лучший выбор. Надежные модули Christie MicroTiles созданы на основе проверенных технологий LED и DLP. Их приобретение очень выгодно в долгосрочном плане.

CHRISTIE MICROTILES DESIGNER™

Некоторые панели могут создавать сложности при разработке их конфигурации и при размещении заказа. Программа Christie MicroTiles Designer поможет вам легко и быстро спроектировать панель на основе Christie MicroTiles.

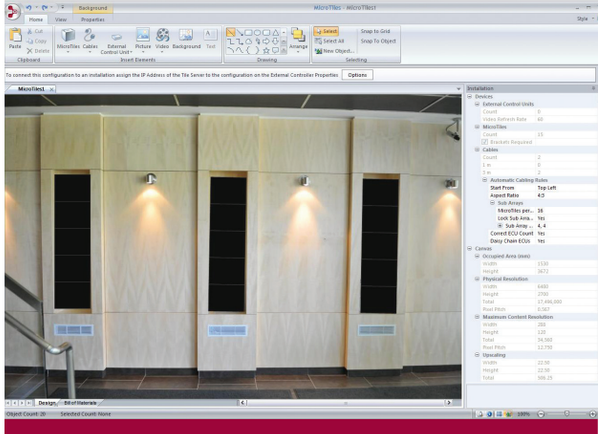
Выполнив несколько действий, вы сможете оценить внешний вид будущей панели в пространственном окружении, а также создать несложную схему панели и составить перечень компонентов, чтобы заказать все необходимое.

Программа Designer с интуитивно понятным интерфейсом создает виртуальную модель панели на основе Christie MicroTiles в пространственном окружении. Вам нужно лишь ввести размеры и изображение проектируемой панели, а затем добавить рисунок или видеоконтент, и вы увидите, как Christie MicroTiles оживляют пространство. Модули можно перемещать, добавлять и удалять: все изменения размеров и формы будущей системы отразятся в модели.

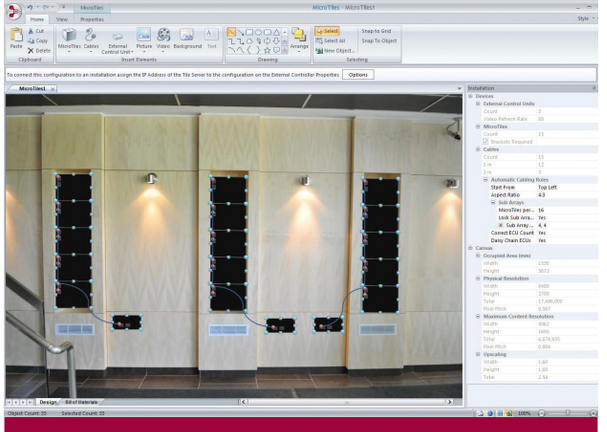
Christie MicroTiles Designer, кроме того, рассчитывает энергопотребление и совокупный вес панели, а также оптимальную схему подключения модулей. Все это позволяет создать панель, отвечающую вашим желаниям и потребностям.

Christie MicroTiles Designer можно будет бесплатно загрузить со страницы **christiedigital.com/microtiles.**

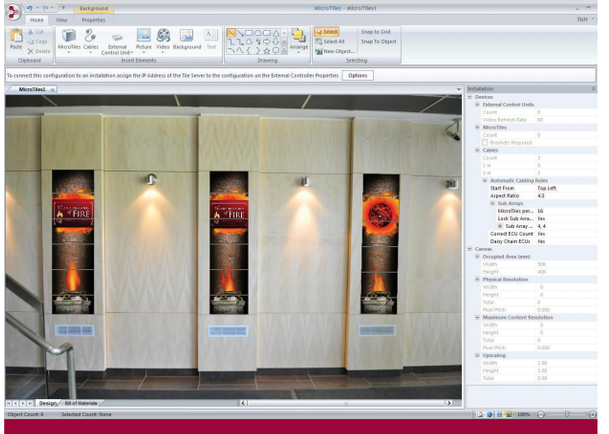
УДОБСТВО ПРОЕКТИРОВАНИЯ



▲ Загрузите изображение пространственной среды, в которой предполагается разместить панель. С помощью удобного и понятного меню можно поместить образец модуля в любое пространственное окружение и посмотреть, как он будет выглядеть.

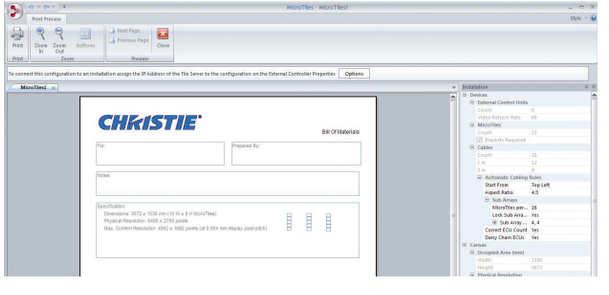


▲ Christie MicroTiles Designer рассчитывает энергопотребление и совокупный вес панели, а также оптимальную схему подключения модулей. Все это позволяет создать панель, отвечающую вашим желаниям и потребностям.



▲ Добавьте рисунок или видеоконтент - и вы увидите, как Christie MicroTiles оживляют пространство. Модули можно перемещать, добавлять и удалять: все изменения размеров и формы будущей системы отразятся в модели.

▶ Более того, Christie MicroTiles Designer создает перечень компонентов: это позволяет быстро заказать необходимое оборудование, не пропустив ни одной позиции. Перечень компонентов, понятный и простой в чтении, можно сохранить для последующего использования.



ВНЕШНИЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ (ECU) ДЛЯ CHRISTIE MICROTILES

ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Разработчикам модульных панелей приходится решать сложнейшую задачу, обеспечивая управление модулями, выравнивание их параметров и контроль за их функционированием, чтобы все составные части панели работали согласованно. С этой целью был разработан внешний блок управления Christie MicroTiles ECU, необходимый для управления каждой панелью на основе Christie MicroTiles. Эти блоки отвечают за передачу контента, а также за общее управление системой, ее автоматическую калибровку и контроль за работой панели. Простые, компактные и доступные, ECU поддерживают все стандартные графические форматы и совместимы с любыми устройствами воспроизведения, а также с самым распространенным ПО для создания графического контента и управления системами digital signage.

Простота отображения контента. Чтобы воспроизвести видеоконтент или иные данные, просто подключите ПК или другой проигрыватель мультимедиа к ECU с помощью кабеля Single Link DVI. Если ваш ПК или проигрыватель мультимедиа оснащен несколькими видеовыходами, просто подключите каждый из них к отдельному ECU. Внешние блоки управления совместно сбалансируют цвет и яркость в автоматическом режиме.

Автоматическая калибровка цвета и яркости. Все подобные системы требуют кропотливой ручной настройки во время установки и в течение всего периода эксплуатации. В отличие от них, панели на основе Christie MicroTiles снабжены ECU, которые контролируют состояние и эффективность работы каждого модуля, автоматически калибруя цвет и яркость всей панели в реальном времени. Датчики модулей независимо друг от друга ведут постоянный мониторинг эффективности каждого LED экрана. Сведения об этом передаются в ECU каждые несколько секунд. Затем ECU регулирует параметры модулей в реальном времени, обеспечивая однородную цветопередачу и яркость. Даже в случае полной замены светового блока одного из модулей система автоматически адаптируется к новому состоянию, выравнивая параметры изображения. Если одна панель управляется с помощью нескольких ECU, они обмениваются данными в ходе регулировки параметров.

Поддерживаемые разрешения. Каждый ECU рассчитан на управление сотнями модулей. Можно создать единый массив из ECU (числом более 100): что обуспечит поддержку практически любого разрешения. Сложные системы, как правило, требуют использования нескольких ECU. Эти устройства обнаруживают присутствие друг друга и назначают одно устройство главным контроллером, которому подчиняются все остальные. Есть эмпирическое правило, согласно которому для поддержки исходного разрешения к одному ECU можно подключить не более шести модулей. Однако в модулях Christie MicroTiles применяется исключительно эффективная технология масштабирования, позволяющая во многих случаях снизить стоимость системы без ущерба для качества изображения. Выбор за вами.

Простой интерфейс. Подключив устройства ECU локально или удаленно (через сеть Ethernet), вы сможете управлять панелью с помощью интуитивно понятного веб-интерфейса. Кроме того, пульт дистанционного управления позволит вам пользоваться экранным меню с расстояния до 100 м.

УПРАВЛЕНИЕ И МОНИТОРИНГ

Christie предлагает широкий выбор услуг по управлению панелями, в том числе дистанционному, и по мониторингу их работы. Эти услуги доступны всем, независимо от того, сколько у вас модулей (один или несколько сотен). Многие организации разрабатывают собственные решения для управления панелями. Тем, кто предпочитает сторонние решения, подразделение Christie Managed Services* предлагает набор проверенных управляемых услуг гарантированного качества. Все они могут быть приспособлены к конкретным нуждам вашей компании или сети устройств digital signage.

Многие компании из списка Fortune 1000 уже сделали выбор в пользу управляемых услуг Christie Managed Services для осуществления мониторинга своих цифровых ресурсов и устройств. Если вы последуете их примеру, вам не придется вкладывать средства в разработку собственной системы управления. Специалисты Christie станут частью вашей команды. Мы предлагаем вам свои ноу-хау в сфере ИТ и аудиовизуальных технологий, помощь квалифицированных местных специалистов, широкую дилерскую сеть. Любой проект будет реализован таким образом, чтобы обеспечить полноценную поддержку ваших программ.

Установив партнерство с подразделением Christie Managed Services, вы сможете полноценно управлять своими цифровыми ресурсами.

*Управляемые услуги предлагаются только на территории США и Канады. В других регионах мира услуги по управлению цифровыми ресурсами, в том числе удаленному, и по их мониторингу предоставляются партнерами Christie совместно с ведущими организациями по оказанию профессиональных услуг.

ОТДЕЛЬНЫЕ ПАНЕЛИ И ВИДЕОСТЕНЫ ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ

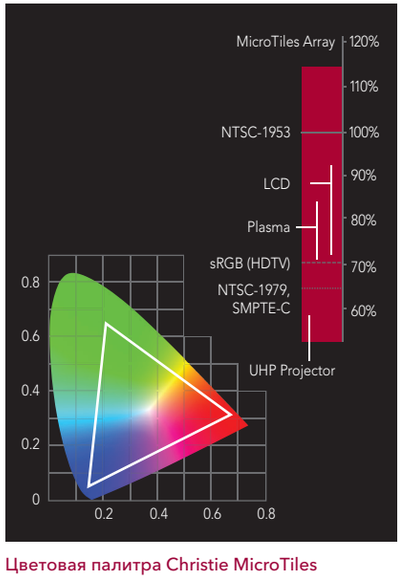
Christie MicroTiles совместимы с основными системами воспроизведения контента и видеопроцессорами: вы можете выбрать проигрыватель мультимедиа, планировщик и видеопроцессор в соответствии со своими потребностями.

Если ваш проект требует использования видеостены высокого разрешения, с несколькими источниками контента, требующими управления, то у Christie найдется нужное решение. Ведущие мировые телекомпании, продюсерские агентства и дизайнеры останавливают свой выбор на видеопроцессорах и универсальных маршрутизирующих коммутаторах популярной серии Christie Vista. Эти устройства поддерживают исходные видеосигналы практически всех форматов, преобразуя их и направляя на любые дисплеи. Маршрутизирующие коммутаторы Christie Vista производят обработку исходного контента одновременно с его маршрутизацией. Это позволяет пользователям отказаться от большинства видеосерверов и управляющих компьютеров: обработка контента производится одним устройством, выступающим в качестве единственного центра управления.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

Точная цветопередача 1

Цветовая палитра Christie MicroTiles соответствует 115% цветовой гаммы NTSC и более чем на 50% шире цветовой гаммы обычных плоских LCD панелей. Любой оттенок красного будет передан без малейших искажений. Передача оттенков коричневого также не представляет проблемы. Christie MicroTiles помогут вам реализовать ваши творческие замыслы, обеспечить целостное восприятие вашего бренда и представить вашу философию.



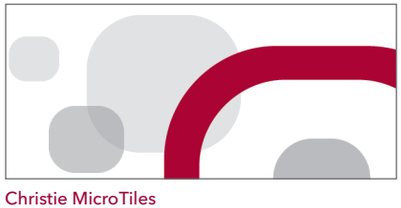
Цветовая палитра Christie MicroTiles

Повышенное разрешение 2

Вы получите в 70 раз больше пикселей, чем при использовании самых популярных LED панелей накладного монтажа с шириной шва 4 мм. Размытые логотипы остались в прошлом. Графический контент всегда будет выглядеть безупречно. Очертания географических объектов перестанут искажаться. Ваши рекламные сообщения будут хорошо видны.

Лучшая LED панель

60-дюймовая LCD панель или плазменная панель высокого разрешения



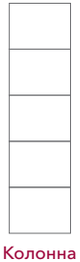
Christie MicroTiles

Панели любой формы и размера 3

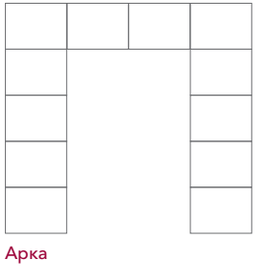
Полет вашей фантазии больше ничем не ограничен: создавайте из Christie MicroTiles панели любых форм и размеров. Реализуйте свои творческие замыслы везде, в любое время и как угодно.

Лента

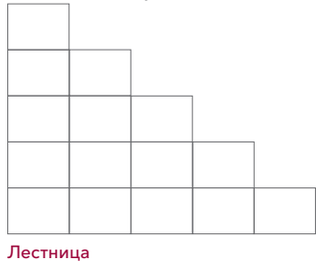
Видеостены высокого разрешения, в том числе изогнутые



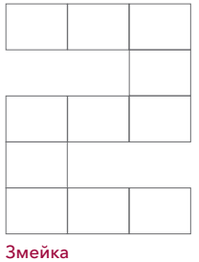
Колонна



Арка



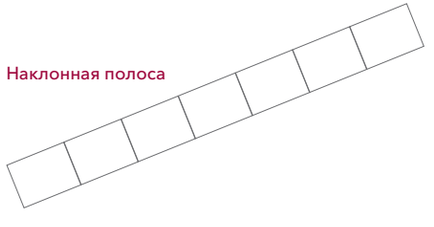
Лестница



Змейка

Квадрат

Панель в розничном магазине: обрамление товара



Наклонная полоса

4 Панель готова к использованию сразу после сборки

Легкие модули удобно и быстро соединяются друг с другом, наподобие строительных блоков. Модули обнаруживают друг друга автоматически и сами формируют изображение на панели. Они автоматически распознают друг друга даже в том случае, если вы полностью измените конфигурацию панели.

5 Надежность в течение долгого времени

Модули созданы на основе надежных твердотельных компонентов,в том числе светодиодов, яркость которых падает вдвое лишь через 65 000 часов эксплуатации. Вам не придется заменять лампы и расходные материалы в течение семи с лишним лет! Christie MicroTiles обеспечат надежное и единообразное отображение контента в полном соответствии с вашим замыслом.

6 Автоматическое выравнивание цвета и яркости

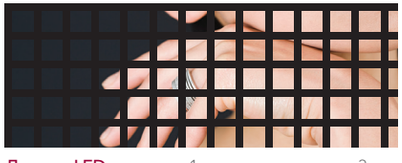
Эти «строительные блоки» содержат датчики, контролирующие работу каждого LED модуля и отвечающие за обнаружение других модулей, а также за автоматическую регулировку яркости и цвета - как во время настройки, так и в течение всего периода эксплуатации панели.

До калибровки

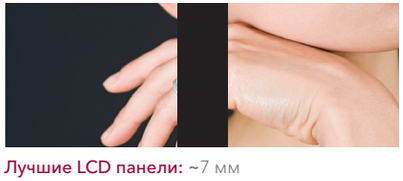
После калибровки

7 Задействованы все пиксели

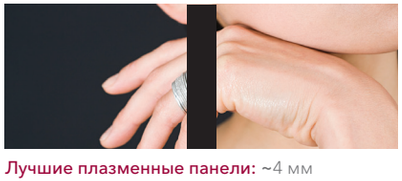
Шов между модулями настолько тонок, что почти неразличим: это позволяет отображать всю информацию без потери важного контента.



Лучшие LED панели: ~1 мм через каждые ~3 мм



Лучшие LCD панели: ~7 мм



Лучшие плазменные панели: ~4 мм

Christie MicroTiles: ~1 мм

8 Удобство технического обслуживания

Сняв экран, можно отремонтировать или заменить любой компонент модуля менее чем за 15 минут, не отключая при этом другие модули от источника электропитания или видеосигнала.

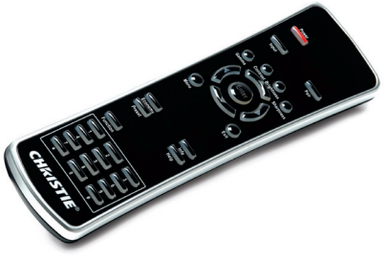
В комплект поставки входит удобная чашечная присоска, позволяющая легко и быстро получить доступ к компонентам любого модуля.

ДЛЯ ТЕХ, КТО ЗАБОТИТСЯ ОБ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

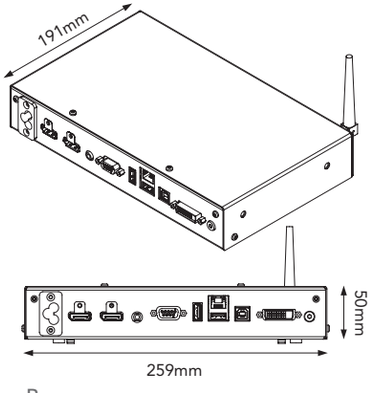
Christie разрабатывает самые экологичные устройства в своей отрасли. мы создали изделие, не требующее расходных материалов. Учитывая современную экологическую ситуацию, это заметный вклад в охрану окружающей среды. Christie MicroTiles отвечают требованиям RoHS. Для них предусмотрено несколько режимов пониженного энергопотребления. Это идеальный выбор в том случае, если здание должно получить сертификат LEED или если в нем действуют строгие экологические стандарты.

Christie получила награду Green AV на юбилейной конференции InfoComm 100 в 2010 году. Награда Green AV вручается компаниям, которые демонстрируют социальную ответственность, привержены принципам устойчивого развития и защиты окружающей среды.

С помощью легких, тонких модулей обратной проекции можно создавать панели любого размера и любой формы. Ширина швов цифрового полотна составит всего 1 мм.



Разработанный нами пульт дистанционного управления позволяет пользоваться экранным меню с расстояния до 100 метров.



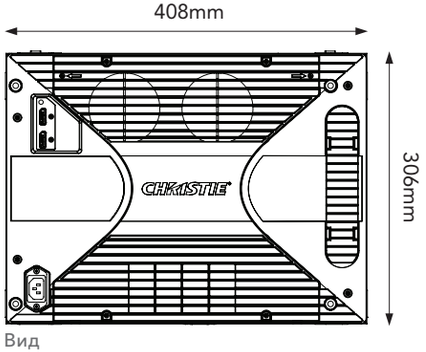
Вид спереди

Чтобы воспроизвести видеоконтент или иные данные, просто подключите ПК или другой проигрыватель мультимедиа к ECU с помощьюкабеля Single Link DVI. Если параметры контента превосходят возможности интерфейса DVI (приблизительно: WUXGA при 60 Гц), просто подключите дополнительные ECU.

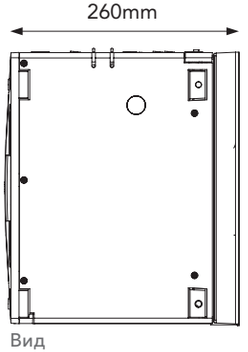
ЭКРАНЫ МОДУЛЕЙ CHRISTIE MICROTILES

Для Christie MicroTiles мы предлагаем два экрана, каждый из которых обеспечивает высочайшее качество изображения в конкретной области применения. Экран S100 отличается высоким коэффициентом усиления и высокой яркостью, благодаря чему цвета оказываются живыми и реалистичными. Для экрана S200 характерны более низкий коэффициент усиления и более однородная яркость при любом угле обзора. Изображение на любом из этих экранов остается четким и ясным при просмотре как с близкого, так и с далекого расстояния.

Компактные модули Christie MicroTiles - это «строительные блоки», дающие дизайнеру максимальную свободу. С их помощью можно создавать цифровые мультимедийные панели, которые подходят для любого офиса или публичного пространства. Модули Christie MicroTiles отличаются малой толщиной (всего 260 мм или 10") и небольшим весом (9,2 кг). Они прекрасно впишутся в любое пространство.



Вид сзади



Вид сбоку

Технические характеристики			
Номера моделей	дисплейный модуль	• Экраны D100	
		• S100 • S200	
	внешний блок управления (ECU)	• E100	
Физические характеристики		**Устройство отображения информации с экраном**	**ECU**
	высота	• 306 мм	• 50 мм
	ширина	• 408 мм	• 259 мм
	толщина	• 260 мм	• 191 мм
	вес	• 9,2 кг	• 1,6 кг
Технические характеристики устройства	размер экрана (диагональ)	• 510 мм (20")	
	исходное разрешение модуля	• 720 x 540	
	шаг пикселя	• 0,567 x 0,567 мм	
	зазор между экранами модулей	• 1,3 мм (стандартный) при температуре окружающей среды 25 °C	
	максимальная яркость после калибровки	• 800 нит (кандел на кв. м)	
	Срок службы LED (двукратное снижение яркости)	• 65 000 часов	
	пиковая цветовая температура белого	• 6 500 K	
	регулировка цветовой гаммы	• Да	
	цветовое пространство (CIE 1931)	• 115%	
	оптическая система	• DLP® 0,55" SVGA	
Технические характеристики экрана		**S100**	**S200**
	максимальная яркость после калибровки	• 800 нит	• 400 нит
	рабочая температура	• 5°C (минимум) • 40°C (максимум)	• 17°C (минимум) • 31°C (максимум)
	температура хранения	• -20°C (минимум) • 50°C (максимум)	• -20°C (минимум) • 31°C (максимум)
	влажность при эксплуатации	• 35-80% без конденсации	• 40-60% без конденсации
Обработка сигнала и управление	Поддерживаемый тип входного разъема	• Single-link DVI	
	производительность процессора	• 165 млн пикселей в секунду	
	пропускная способность канала данных	• 5 Гбит/с	
	обработка цвета	• 13-битная	
	частота развертки	• 47–63 Гц с фиксированной частотой кадров	
	интерфейсы управления	• Сеть Ethernet, USB 2.0, последовательный порт	
Энергопотребление	блок питания	• 110/220 В переменного тока, 50/60 Гц	
	энергопотребление модуля	• 70 Вт (стандартное)	
	тепловая нагрузка в расчете на модуль	• 239 БТЕ/ч (стандартная)	
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	• Монтажные кронштейны для каждого модуля, расположенного выше пяти нижних • Опорные ножки для выравнивания нижнего ряда		
Нормативное соответствие	• Директивы (ЕС) 2002/95/EC (RoHS) • 2002/96/EC (WEEE) • Норматив (ЕС) № 1907/2006 (REACH) • CAN/CSA C22.2 № 60950-1-03 (ред. 2-я) • UL 60950-1 (ред. 2-я) • IEC 60950-1:2001 (ред. 2-я) • FCC, Part 15, Subpart B, Class A • EN55022/CISPR22 Class A • EN55024 / CISPR24 • CE (EC) • ГОСТ-Р (Россия) • KC/KCC (Корея) • PSE (Япония) • C-Tick (Австралия и Новая Зеландия) • Сингапур • Дубай		
Ограниченная гарантия	• Двухлетняя гарантия на запасные части и сервисное обслуживание • Чтобы получить подробную информацию об ограниченной гарантии, свяжитесь с уполномоченным представителем Christie		

* Все технические характеристики приведены для стандартного полотна на основе модулей Christie MicroTiles, работающего при максимальной яркости с включенными функциями выравнивания цвета и яркости. Более подробно технические характеристики изделия при различных условиях эксплуатации описаны в Руководстве пользователя.

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

PhlatLight® LUMiNUS DLP® TEXAS INSTRUMENTS

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.

CHRI2851_RU_JAN14

CHRISTIE®