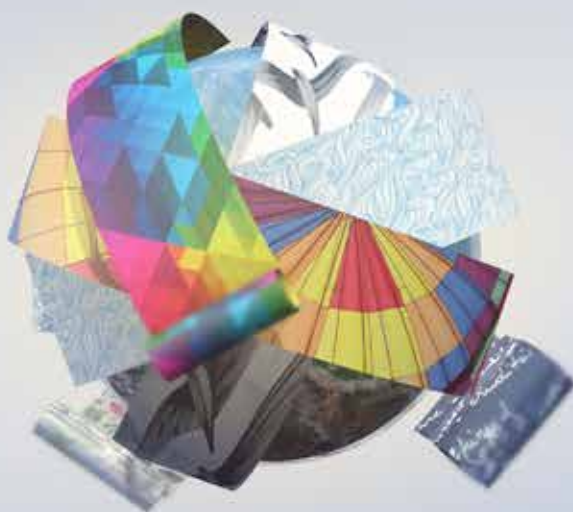


Решения широкоформатной печати от HP **для декоративных применений**





Обеспечьте новый потенциал для развития бизнеса и увеличения прибыли на рынке материалов для внутренней отделки

Настоящее справочное руководство позволяет более подробно ознакомиться с различными аспектами того, каким образом решения HP по широкоформатной печати, предназначенные для изготовления декоративных покрытий, преобразуют данную производственную отрасль и помогают находить новые способы и возможности для развития бизнеса.

Указатель

HP преобразует рынок отделочных материалов	3
Найдите свою сферу применения	4
Обои и фотороспись	4
Декоративные холсты	4
Настенные переводные картинки	5
Профессиональная фотография и изобразительное искусство	5
Искусство и оформление	5
Успехи клиентов: Френк Фогель (Franck Vogel)	6
Цифровые технологии стимулируют рост в сфере оформления	7
Цвет	8
Дизайн	8
Выбор носителей	8
От одного ко многим	8
Инновации	8
Латексная печать HP способствует развитию бизнеса	9
Избавьтесь от ограничений и расширяйте свой бизнес	9
Технологии латексной печати HP являются более благоприятными с экологической точки зрения ²	9
Успехи клиентов: Sant Joan de Déu — детский госпиталь в Барселоне	10
Выбор готового решения или модульных компонентов	11
Решение HP по латексной печати материалов для оформления стен	12
Решение HP для латексной печати на холсте	16
Решение HP для латексной печати из двух устройств для изготовления продукции, получаемой в результате печати и последующей обрезки	19
Решения HP для цифровой печати пробных образцов	22
Успехи клиентов: Карим Рашид (Karim Rashid)	24
Предоставление помощи по развитию бизнеса	25
Решение HP WallArt	26
Выбор носителей без лишних проблем	28
Решения HP для носителей	29
Носители, совместимые с технологией ColorPRO	29
Программа сертификации носителей для использования с латексными чернилами HP ²⁸	29
Успехи клиентов: выставка Chance, Luck & Accident («Шансы, успехи и крушения»)	30
Выберите для себя крупноформатный принтер HP	31
Принтеры HP Latex — избавьтесь от ограничений и расширяйте свой бизнес	32
Принтеры HP Scitex — искусство бескомпромиссной печати	35
Фотопринтеры HP Designjet серии Z — новый стандарт превосходства	37
Мы готовы оказать вам поддержку в процессе развития	39
Обслуживание и поддержка HP	40
Повысьте свои конкурентные преимущества относительно технологии HP Latex: электронная база знаний HP Latex Knowledge center	41



HP преобразует рынок отделочных материалов

Рынок продукции для оформления внутренних интерьеров переживает бурный рост, который стимулируется новыми возможностями, предоставляемыми технологиями цифровой печати. В самом начале, когда данная отрасль только зарождалась, широкоформатная печать HP Designjet позволяла изготавливать плакаты и продукцию на основе холста. Теперь же, благодаря уникальным преимуществам латексной печати HP, которые простираются от невероятных возможностей для творчества, обеспечиваемых широким выбором материалов основы и вариантов дизайна, вплоть до предоставления заказчикам продукции, предназначенной для использования внутри помещений, в день ее изготовления, данная отрасль переживает стадию кардинальных преобразований.

В настоящее время художественно-декоративное оформление затрагивает практически каждого человека и все аспекты его жизни. Использование цифровых технологий, видоизменение целых партий продукции и даже ее индивидуальная персонализация предоставляют мощные инструменты для реализации конкурентных преимуществ в бизнесе. Портфель технологий и решений HP разработан с целью содействия использованию

всех возможных преимуществ в сфере оформления интерьеров. Универсальность и гибкость Решения HP Latex предназначены для таких рынков, как традиционные настенные покрытия или же недавно вошедшие в моду оконные шторы, декоративные ткани и абражуры. Ничто не может сравниться с решениями HP Designjet, в которых качество изображений возведено в ранг мастерства¹: начиная с изготовления репродукций произведений искусства и заканчивая профессиональной фотографией. А решения HP Scitex идеально подходят для продукции на основе жестких или необычных носителей.

Технологии цифровой печати HP, решения, разработанные совместно с ведущими отраслевыми партнерами, примеры успешных достижений клиентов из разных стран в сфере оформления интерьеров — у нас имеется все, что позволяет выйти на новые рынки, обеспечить конкурентные преимущества в постоянно меняющихся условиях и открыть новые возможности получения прибыли для вашего бизнеса.



Найдите свою сферу применения

Рынок продукции для внутреннего оформления интерьера охватывает как традиционные, так и новомодные материалы. Решения HP разработаны с учетом всех вариантов применения из этого спектра. Технологии латексной печати HP предоставляют различные преимущества, начиная с универсальности и заканчивая гибкостью и долговечностью, что способствует преобразованию целой отрасли. В дополнение к этому решения HP Designjet идеально подходят для изготовления репродукций произведений искусства и профессиональной фотографии, а решения HP Scitex — для продукции на основе жестких или необычных носителей. Определите свою сферу применения и выберите соответствующее решение HP — это позволит вам окунуться в мир удивительных возможностей, связанных с декоративными покрытиями.



Обои и фотороспись

Извлекайте выгоду из растущего спроса

Дополняйте и расширяйте ассортимент предлагаемой фотографической продукции, что позволит освоить новые прибыльные сегменты рынка с помощью высокодоходных и изготавливаемых по заказу обоев и настенной фоторосписи.

Принтеры HP Latex:

- HP предлагает удобные для разворачивания решения, которые охватывают все этапы рабочего цикла, начиная с проектирования и заканчивая окончательной обработкой, и куда входит использование облачных технологий при разработке и подготовке файлов для печати с помощью решения HP WallArt³.
- Гарантированное соответствие самым строгим сертификатам качества в отношении воздуха внутри помещений благодаря использованию латексных чернил HP при получении отпечатков⁴.

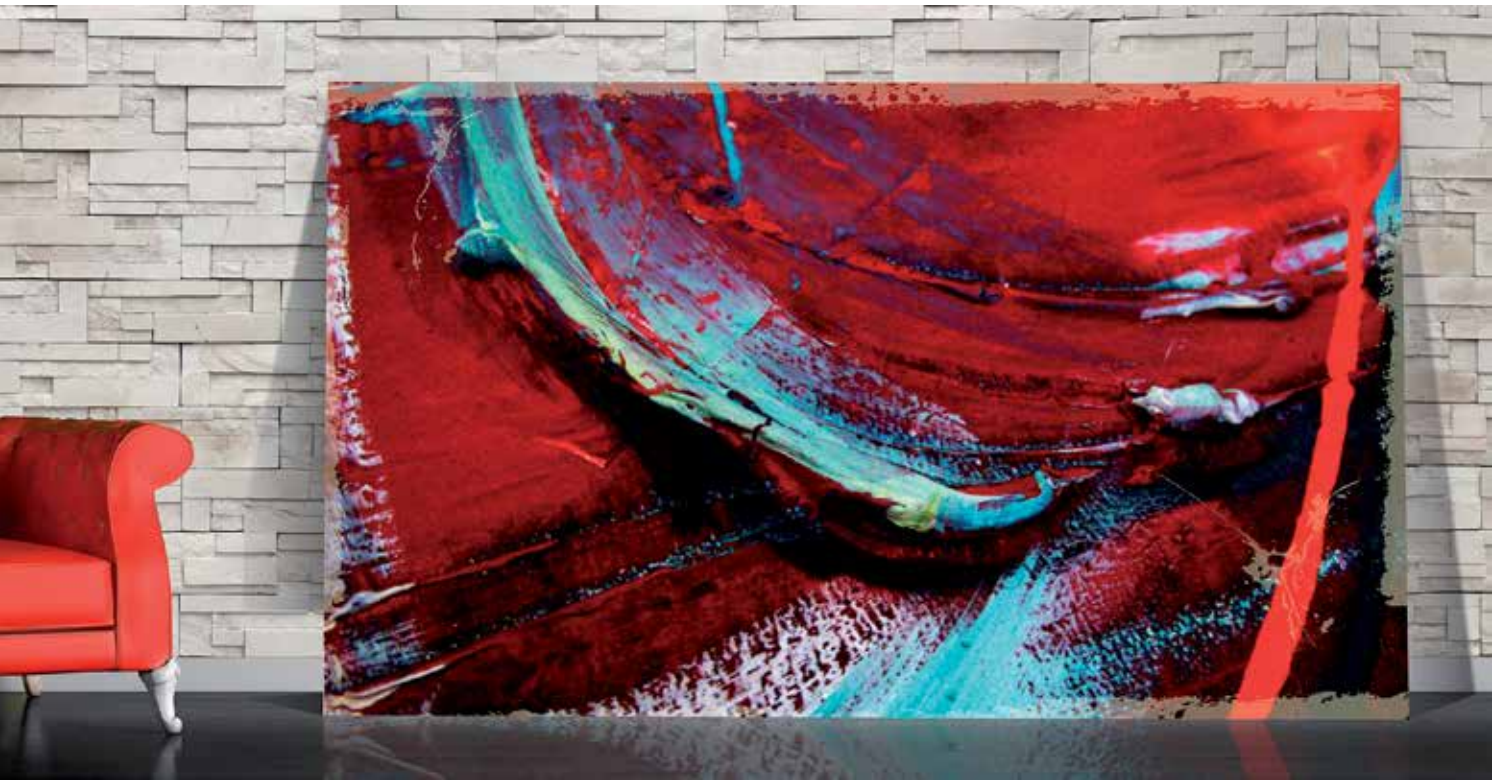
Декоративные холсты

Развивайте свой бизнес

Расширение ассортимента продукции, изготовленной на основе холста, позволяет значительно увеличить прибыль: сюда могут входить свободно подвешиваемые холсты, холсты широкого формата (до 3,2 м), холсты, устанавливаемые на фиксированные подставки, а также холсты с текстурой и закруглениями.

Принтеры HP Latex:

- Компания HP и ее партнеры, занимающие ведущие позиции на рынке, предоставляют комплексное решение для печати на холсте, которое охватывает все производственные этапы, начиная с проектирования и заканчивая окончательной обработкой, куда входит и разработка многопанельных отпечатков с помощью решения HP WallArt³.
- Подвешивание и складывание изделий не приводит к образованию трещин, при этом исключается необходимость ламинирования⁵.



Настенные переводные картинки

Обеспечьте новый уровень эффективности

Выпускайте детальные и долговечные изображения, способные произвести неизгладимое впечатление при рассмотрении с близкого расстояния, начиная со стикеров, этикеток, переводных картинок и заканчивая оконной графикой и табличками паспортных данных транспортных средств.

Принтеры HP Latex: ⁶

- Поставка готовой продукции в день получения заказа: нет необходимости в расходовании времени на сушку и ламинирование, имеется возможность одновременного выполнения нескольких заданий.
- Возможность обрезки продукции сразу после печати благодаря решению на базе двух устройств, что на 50 % быстрее по сравнению с многофункциональными устройствами для печати и обрезки⁷.

Профессиональная фотография и изобразительное искусство

Сделайте печать настоящим искусством

Выпускайте потрясающие профессиональные фотографии и репродукции произведений изобразительного искусства. Благодаря долговечности и устойчивости к воздействию света отпечатки прекрасно сохраняются на широком спектре печатных материалов, от холста до бумаги для фотопечати картин.

Принтеры серии HP Designjet Z:

- До 12 оригинальных картриджей с фоточернилами HP Vivid и с чернилами для фотопечати HP обеспечивают высокое качество печати выставочных работ как в цвете, так и в черно-белом исполнении⁸.
- Широкий цветовой охват с передачей 95 % цветов PANTONE® за счет хроматических красных чернил HP⁸.
- Эффектные и долговечные отпечатки со сроком эксплуатации до 200 лет⁹.

Искусство и оформление

Быстрое выполнение заданий на жестких и гибких¹⁰ носителях

Печатайте на дорогих материалах и предметах интерьера, таких как двери, зеркала, носители для оконной графики, картины на пенокартоне с потрясающими текстурами и эффектные металлические¹¹ обои.

Высокопроизводительные принтеры HP Scitex FB500/FB700:

- Печатайте практически на любых жестких материалах, начиная с пенокартона и акриловых носителей и заканчивая поликарбонатом, полиэтиленом и алюминием.
- Продемонстрируйте клиентам, чего можно добиться с помощью белых чернил 11, матовых или блестящих, и с помощью печати без полей.
- Печатайте на сверхтолстых материалах толщиной до 6,4 см и создавайте уникальное оформление продукции, например дверей.

«Имеется огромная разница между отпечатками, выполненными для этой выставки на фотопринтерах HP Designjet, и аналогичными образцами, получавшимися раньше с помощью принтера Lambda в моей прежней фотолаборатории.

Данные отпечатки обладают более насыщенными цветовыми оттенками, более глубокой перспективой и передают большее количество деталей фотографии, чем когда-либо раньше».

— рассказывает Френк Фогель (Franck Vogel), фотокорреспондент, Париж, Франция

Более 50 000 посетителей уже получили массу положительных впечатлений от выставки **Bishnois Ecologists since the 15th Century** («Бишнои — экологи XV века»), экспонаты которой созданы с помощью фотопринтеров HP Designjet.



FRANCKVOGEL
PHOTOJOURNALIST



Краткий обзор

Область применения:
профессиональная фотография и графический дизайн

Название компании:

Френк Фогель
(Franck Vogel)

Местонахождение

главного офиса: Париж,
Франция

Веб-сайт: franckvogel.com



Задача

Создать прочные фотографические отпечатки, сопоставимые по качеству с произведениями искусства, для выставки Bishnois Ecologists since the 15th Century («Бишнои — экологи XV века»).

Решение


Выпускайте печатную продукцию с помощью разнообразных моделей широкоформатных принтеров HP на основе различных печатных носителей. Цветные фотографии можно получать на фотопринтере HP Designjet Z3200 с 12 чернилами, а черно-белые — на фотопринтере производственного уровня HP Designjet Z6200 с 8 чернилами.

Объекты изобразительного искусства выставочного качества, отпечатанные на мгновенно высыхающей фотобумаге повышенного качества HP. Ограниченный тираж выполнен на бумаге Hahnemühle FineArt Baryta 325 с помощью фотопринтеров HP Designjet.

Результаты

Более яркий красный цвет, более глубокая перспектива и детальность черно-белых фотографий, а также их долговечность, превосходящие по качеству результаты, получаемые на традиционно используемых принтерах Lambda.

Достоверное воспроизведение выставочных отпечатков в любом уголке мира с помощью фотопринтеров HP Designjet открывает множество возможностей для проведения выставок.

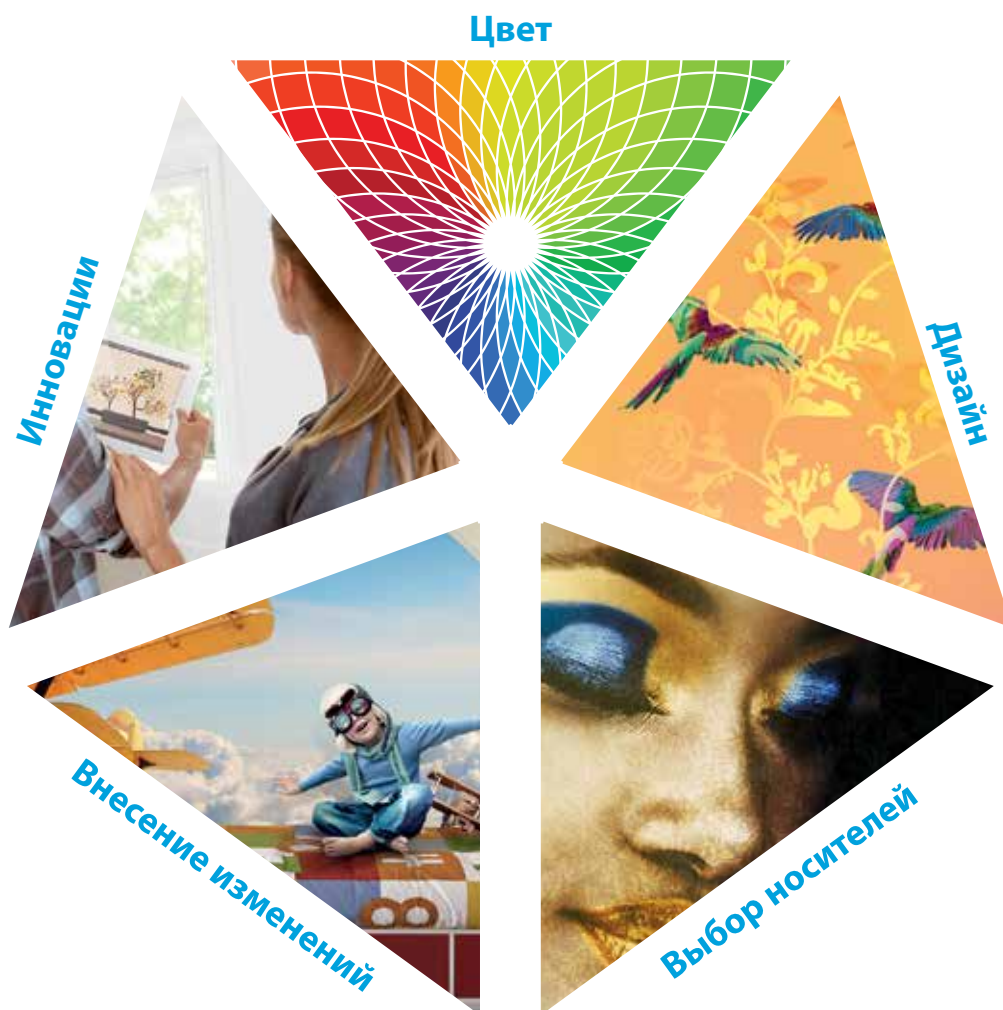


Цифровые технологии стимулируют рост в сфере оформления

Всё в сфере оформления интерьеров претерпевает изменения, вызванные технологиями цифровой печати, которые позволяют выводить новые, оригинальные и модные варианты дизайна на постоянно меняющийся рынок. Замена аналогового оборудования или использование цифровой печати в качестве дополнения

к нему позволяет стать первым на рынке и предоставлять клиентам совершенно новые возможности. При цифровой печати можно с точностью прогнозировать продажи, сокращая запасы на складах, расходы на их размещение, а также уменьшая объем отходов и сложность производства.

Технологии латексной цифровой печати HP обеспечивают внедрение инноваций⁸



Цвет

Больше не нужно принимать болезненных решений по использованию цветов в отпечатках; вы сможете определить новый тренд благодаря наличию целого ряда возможностей:

- Выбирайте какие угодно цвета — вас больше не будет сдерживать ограниченная палитра.
- Удивите своих клиентов плавными градиентами с использованием различных цветовых оттенков.
- Используйте насыщенные цвета — цифровая печать позволяет достигать специальных эффектов на отпечатках, изготовленных на аналоговом оборудовании.
- Автоматическая подготовка цветов упрощает воспроизводство цветовых оттенков и наборов.

Дизайн

Единственное ограничение — это ваше воображение:

- Разрабатывайте высококлассные коллекции класса «люкс».
- Устраните любые ограничения, связанные с повторяющимися узорами.
- Дизайн, фотографические изображения, изобразительное искусство, даже винтажная классика — все это свобода творчества.

Выбор носителей

Используйте уникальные носители для дифференциации ваших предложений:

- Носители с тиснением, текстурой, металлическим покрытием — специальные носители могут стать отличительной чертой вашего бизнеса.
- Вас больше не ограничит традиционная отраслевая ширина.

От одного ко многим

Цифровая печать без труда обеспечит печать внутренних украшений с любыми характеристиками:

- Творите, подбирая отпечатки в соответствии с другими элементами интерьера.
- Особенный дизайн стен требует настоящего творческого подхода.
- Создавайте индивидуальные декорации — формируйте модные тенденции.
- Доступно индивидуальное изменение целых партий продукции для высокоприбыльных рынков, таких как гостиничное дело.

Инновации

От разработки и производства к совместной работе и маркетингу: HP меняет рынок с помощью решения HP WallArt:³

- Создавайте индивидуальное оформление стен с помощью решения, которое полностью изменит ваш подход к ведению бизнеса.
- Данный инструмент не только предназначен для дизайна, но и позволяет разрабатывать новые решения для бизнеса на основе облачных технологий.

Латексная печать HP способствует развитию бизнеса

Дизайн современных коммерческих и жилых помещений весьма разнообразен, и выполненное по индивидуальным проектам внутреннее оформление пользуется повышенным спросом. Технология латексной печати HP идеально подходит для решения подобного рода задач, предоставляя уникальные преимущества для бизнеса, вне зависимости от того, являетесь ли вы производителем обоев, стремящимся выделиться среди конкурентов с помощью высококлассных коллекций класса «люкс», поставщиком печатных услуг, находящимся в поиске высокорентабельных направлений деятельности, таких как выполнение индивидуальных заказов или производство изделий на холсте, дизайнером, желающим обеспечить преимущества за счет сокращения времени по передаче готовых проектов на производство, или же художником по интерьеру с собственными идеями в отношении организации пространства помещений.

Избавьтесь от ограничений и расширяйте свой бизнес

Создайте для своего бизнеса новые возможности и измените подходы к обслуживанию клиентов с помощью технологии латексной печати HP. Отличное качество продукции доступно при высоких скоростях печати, что позволяет выполнять заказы в день их поступления, не затрачивая при этом никаких дополнительных ресурсов по сравнению с технологией сольвентной печати. В вашем распоряжении окажутся разнообразные возможности и впечатляющие итоговые результаты при использовании большого количества печатных носителей, разработанных для декоративных покрытий. Изготавливая отпечатки без запаха с помощью латексных чернил HP на водной основе, вы получаете возможность размещать их внутри помещений, где этот фактор имеет важное значение.

Технологии латексной печати HP являются более благоприятными с экологической точки зрения²

- Сертифицированные по стандарту UL ECOLOGO® латексные чернила HP удовлетворяют самым строгим требованиям в отношении безопасности для здоровья человека⁴.
- Латексные чернила HP прошли сертификацию UL GREENGUARD GOLD и соответствуют стандартам по выбросу химических веществ в воздух в закрытых помещениях⁴.
- Латексные чернила HP не являются легковоспламеняющимися¹² и не содержат в своем составе никель¹³.
- Латексные чернила HP не требуют наличия специальной вентиляции¹⁴, не имеют отметок, предупреждающих об опасности, и не содержат в своем составе опасных загрязнителей воздуха¹⁵.
- Принтеры серии HP Latex 300 соответствуют требованиям ENERGY STAR, не требуют специального электропитания и зарегистрированы в EPEAT¹⁶.
- Новые возможности использования не имеющей запаха печатной продукции внутри помещений, например, в гостиницах и медицинских учреждениях, где применение сольвентных и ультрафиолетовых чернил недопустимо.



PRODUCT CERTIFIED FOR
REDUCED ENVIRONMENTAL
IMPACT. VIEW SPECIFIC
ATTRIBUTES EVALUATED:
UL.COM/EL
UL 2801



PRODUCT CERTIFIED
FOR LOW CHEMICAL
EMISSIONS:
UL.COM/GG
UL 2818



«Элементы оформления, отпечатанные с помощью латексных чернил HP и установленные с минимальными последствиями для функционирования служб, позволили нам создать уникальный и привлекательный дизайн интерьера, который очень понравился детям и соответствует санитарно-гигиеническим требованиям»,

— рассказывает Лола Кревийен (Lola Crevillén), руководитель подразделения больничного обеспечения и оборудования, детский госпиталь Sant Joan de Déu, Барселона.

Юные пациенты отправляются в космическое путешествие на диагностических аппаратах и радуются сменяющемуся оформлению палат, выполненному с помощью технологий латексной печати HP.



Краткий обзор

Область применения:

Знаки и указатели

Название компании: Sant

Joan de Déu — детский госпиталь в Барселоне

Местонахождение главного офиса:

Барселона, Испания

Веб-сайт: hsjdbcn.org

Название компании:

Demibold

Местонахождение главного офиса:

Барселона, Испания

Веб-сайт: demibold.es

Название компании:

Printzone

Местонахождение главного офиса:

Барселона, Испания

Веб-сайт:

pcomunicacio.com

Задача

Улучшить условия проживания детей и их родителей в госпитале путем создания красочных тематических интерьеров с помощью материалов, удовлетворяющих строгим экологическим стандартам и сертифицированных для помещений с повышенными санитарно-гигиеническими требованиями.

Решение

Технологии латексной печати HP обеспечивают получение высококачественных и лишенных запаха отпечатков, пригодных для использования внутри помещений с жесткими требованиями в отношении соблюдения санитарно-гигиенических норм. Чернила для латексной печати HP имеют сертификаты UL ECOLOGO® и UL GREENGUARD GOLD⁴.

Результаты

Привлекательные печатные украшения воссоздают обстановку космического путешествия в помещениях и на медицинских аппаратах в отделении диагностической визуализации. Латексные чернила HP, обладающие сертификацией UL Greenguard GREENGUARD GOLD, могут применяться в помещениях⁴, к которым предъявляются жесткие требования в отношении соблюдения санитарно-гигиенических норм.





Выбор готового решения или модульных компонентов

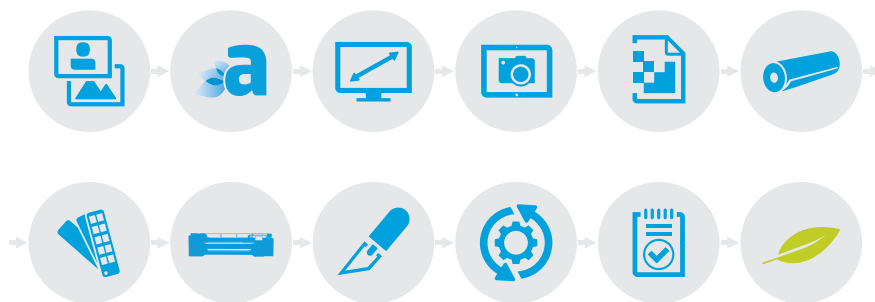
Решение НР носит комплексный характер и позволяет повысить эффективность печати как небольших, так и промышленных объемов за счет применения компонентов, предоставленных ведущими в отрасли партнерами, оптимизированных для технологий печати НР. Выбор готового решения или модульных компонентов

для настенных покрытий или изделий на основе холста. Пересмотр подходов к изготовлению пробных образцов. Изменение возможностей по выполнению операций печати и обрезки с помощью использования решения НР для латексной печати на базе двух устройств, выполняющих данные операции.

Решение HP по латексной печати материалов для оформления стен

Откройте для себя новую статью доходов.

Оформление стен с помощью цифровых технологий предоставляет возможности для выхода на новые прибыльные сегменты рынка. На всех этапах рабочего процесса компания HP и ее партнеры предоставляют клиентам инновационные решения и инструменты, способные обеспечить развитие бизнеса и повышение эффективности производства.



Примечание. Совместимость печатных носителей, сертифицированных для латексных чернил HP, с рекомендованным оборудованием, выполняющим окончательную обработку, может отличаться. За дополнительной информацией относительно производственных характеристик и совместимости следует обращаться в соответствующую партнерскую компанию.



Профессиональные исходные материалы

Удобный доступ к профессиональным информационным материалам непосредственно из решения HP WallArt³

- Найдите вдохновляющие идеи среди большого количества рисунков, шаблонов, вариантов дизайна и легкодоступных образцов художественного оформления, предоставленных ведущими в отрасли партнерами: Fotolia или Pattern Designs.
- Предварительный просмотр окончательного варианта дизайна до заключения сделки о покупке продукции.
- Не нужно делать лишних шагов: материалы можно приобретать непосредственно в решении HP WallArt³



Улучшенный графический дизайн

Улучшенный графический дизайн и подготовка файла к печати

- Оптимизируйте процесс создания заданий, получите больше возможностей управления цветами и повысьте эффективность работы с помощью инструментов разработки от ведущего в отрасли партнера — компании AVA.
- Выполняйте проекты в рекордные сроки за счет снижения сложности работы с повторяющимися узорами.



Пользовательский макет стены

Простое и эффективное решение с поддержкой возможности совместной работы для создания собственного оформления стен

- Расширьте свои возможности по оформлению стен с помощью удобного в использовании облачного решения HP WallArt³
- Решение HP WallArt упрощает весь производственный цикл, начиная с выбора изображения и макета стены, заканчивая печатью и установкой³
- Решение HP WallArt предоставляется бесплатно.



Возможность предварительного знакомства с образцами изделий по месту их использования

Посмотрите, как будет выглядеть окончательный вариант вашего проекта, используя планшет¹⁷

- Непосредственное знакомство с разрабатываемым дизайном можно осуществить до принятия окончательного решения: с помощью приложения HP WallArt для планшетов¹⁷ ваши клиенты смогут создавать дизайн, исходя из собственных условий, используя фактические изображения поверхности стен имеющихся помещений
- Сфотографируйте поверхности стен соответствующего помещения и получите его достоверное изображение с учетом разработанного дизайна
- Приложение HP WallArt для планшетов¹⁷ предоставляется бесплатно³



Растровая обработка файлов

Решение AVA RIP, интегрированное в рабочий процесс

- Задействуйте расширенное управление цветами, сократите время обработки растровых изображений и используйте эффективные интегрированные рабочие процессы, предоставляемые ведущим в отрасли партнером AVA.
- Программное обеспечение AVA для дизайна обеспечивает бесперебойный рабочий процесс начиная с подготовки файлов и заканчивая их печатью.



Совместимость носителей

Новые восхитительные возможности применения и совместимость с большим количеством носителей

- Выберите нужный носитель среди большого разнообразия совместимых носителей от ведущих отраслевых поставщиков.
- Широкий выбор среди нетканых, виниловых, бумажных носителей с покрытием и без покрытия, обоев без содержания ПВХ¹⁸, холстов и многого другого.
- Сделайте вашу продукцию отличавшейся с помощью печати на всевозможных специальных носителях, включая материалы с глубоким тиснением, текстурой или металлическим покрытием.
- Выберите подходящие печатные материалы HP для широкоформатной печати, а также носители, сертифицированные для латексных чернил HP, и сэкономьте время на их самостоятельное тестирование и подбор необходимого решения: hp.com/go/mediasolutionslocator



Печать проб и небольших тиражей

Печать проб непосредственно на используемых в производстве носителях упрощает принятие решения о выборе цветовой гаммы

- Благодаря принтерам серии HP Latex 300, в которых используются технологии печати латексными чернилами HP, возможна печать проб и образцов на производственных носителях, предоставленных клиентом, для более наглядной демонстрации получающегося результата.
- Использование технологий латексной печати HP позволяет устранить проблемы, связанные с печатью проб на графической бумаге.



Круглосуточное производство

Печать больших объемов, круглосуточная печать в промышленных масштабах — по требованию

- Добейтесь высокой скорости и максимальной эффективности с помощью принтеров HP Latex 850 и HP Latex 3000, использующих технологии латексной печати HP.
- Устраните все проблемы, связанные с запахом: отпечатки его не имеют уже на выходе из принтера.
- Получайте естественные цвета благодаря более широкой палитре и ярким цветам с разрешением печати до 1200 точек на дюйм.
- Снижайте производственные затраты — запускайте автоматически обрабатываемые задания печати в ночное время на производственных скоростях.



Автоматическая обрезка полос

Устраняет ограничивающие факторы и повышает эффективность рабочих процессов

- Повысьте эффективность рабочих процессов благодаря точной автоматической обрезке полос от отраслевого лидера Fotoba International.
- Хорошо зарекомендовавший себя автоматический резак модели XLD170 WP разработан специально для обойных полос.



Автоматическая система намотки

Автоматическое сворачивание обоев в рулоны

- Поставляйте обои в рулонах, уменьшив при этом трудовые затраты и увеличив производственную эффективность благодаря системе автоматической намотки от отраслевого лидера Fotoba International.
- Рулоны, уже готовые к упаковке, получают непосредственно на выходе из режущего устройства.



Соответствие стандартам для настенных покрытий

Продемонстрируйте соответствие международным стандартам для настенных покрытий

- Будьте уверены в своих настенных покрытиях: эксплуатационные характеристики продукции, изготовленной с помощью латексных чернил HP, соответствуют многим международным стандартам по настенным покрытиям, включая такие показатели, как возможность мытья, устойчивость к выцветанию и пожаробезопасность.
- Отпечатки, полученные с помощью латексных чернил HP, соответствуют стандарту EN233 по пригодности для мытья и устойчивости к выцветанию¹⁹.
- Отпечатки, полученные с помощью латексных чернил HP, соответствуют европейскому стандарту класса B4 по огнеупорности¹⁹.
- Отпечатки, полученные с помощью латексных чернил HP на высокопрочной гладкой бумаге HP для обоев без содержания ПВХ, имеют сертификат ASTM F793-Type II, подтверждающий их прочность²⁰.



Экологическая и санитарная сертификация

Обеспечьте безопасность своей продукции

- Отпечатки, полученные с помощью латексных чернил HP, удовлетворяют самым строгим требованиям в отношении безопасности для здоровья человека.
- Латексные чернила HP имеют сертификацию UL ECOLOGO® и GREENGUARD GOLD⁴.
- Получаемые обои соответствуют критериям AgBB и имеют отметку A+ по стандарту выбросов вредных веществ внутри помещений (Emissions dans l'air intérieur)²¹.
- Отпечатки с сертификатом UL GREENGUARD GOLD⁴ на бумаге, прошедшей сертификацию, позволяют владельцам зданий получить баллы LEED (сертификация строений с точки зрения экологии и энергоэффективности)²².
- Бумага HP для обоев без содержания ПВХ и высокопрочная гладкая бумага HP для обоев без содержания ПВХ имеют сертификацию PVC®FSC²³ — более подробную информацию о печатных носителях HP можно получить на сайте globalBMG.com/hp.
- Высокопрочная гладкая бумага HP для обоев без содержания ПВХ соответствует требованиям REACH²⁴ и сертификации CHPS Раздел 01350²⁵.
- Картриджи HP 831 с латексными чернилами сертифицированы по Eco Mark и оказывают меньшее воздействие на окружающую среду в сравнении с аналогичными продуктами²⁶. С более подробной информацией о печатных материалах HP для широкоформатной печати можно познакомиться на сайте globalBMG.com/hp.

Новая экономическая формула позволяет повысить доходы производителям обоев

Цифровая латексная печать HP позволит преобразовать возможности в прибыль. Например, принтер HP Latex 3000 позволяет по-новому вести бизнес:



Принтер HP Latex 3000



Нет запасов



Нет отходов



Нет расходов
на установку

В конечном счете экономичность цифровой латексной печати HP для изготовления настенных покрытий просто впечатляет:

- Печатайте один рулон, 1000 рулонов и больше. по требованию — больше не нужно думать о высоких затратах, связанных с запасами и складским хранением.
- Теперь можно устранить высокие затраты на настройку и получать прибыль уже с первого рулона.
- Можно регулировать, сколько расходуется носителя и чернил. При цифровой печати у вас практически не будет отходов.
- Печатайте коллекцию за дни, а не месяцы: скорость перехода от разработки к производству и продаже может привести к снижению рисков и печати большего числа коллекций в год.

Партнеры нашей компании, участвовавшие в создании решения HP по цифровой печати материалов для оформления стен

avacadcam.com



fotoba.com



fotolia.com



patterndesigns.com



Решение HP для латексной печати на холсте

Развивайте свой бизнес.

В наши дни потребители хотят получить уникальные, созданные только для них товары. Высококачественные цифровые изображения стали легкодоступными. Их можно без труда найти и приобрести в Интернете. Воспользуйтесь преимуществами технологий латексной печати HP, чтобы сформировать новые источники прибыли с помощью продукции на основе холста. На всех этапах рабочего процесса компания HP и ее партнеры предоставляют клиентам инновационные решения и инструменты, способные обеспечить развитие бизнеса и повышение эффективности производства.



Примечание. Совместимость печатных носителей, сертифицированных для латексных чернил HP, с рекомендованным оборудованием, выполняющим окончательную обработку, может отличаться. За дополнительной информацией относительно производственных характеристик и совместимости следует обращаться в соответствующую партнерскую компанию.



Профессиональные исходные материалы

Удобный доступ к профессиональным информационным материалам непосредственно из решения HP WallArt³

- Найдите вдохновляющие идеи среди большого количества рисунков, шаблонов, вариантов дизайна и легкодоступных образцов художественного оформления, предоставленных ведущими в отрасли партнерами: Fotolia или Pattern Designs.
- Предварительный просмотр окончательного варианта дизайна до заключения сделки о покупке продукции.
- Не нужно делать лишних шагов: материалы можно приобретать непосредственно в решении HP WallArt.



Подготовка файла

Решение HP WallArt³ обеспечивает повышенную производительность.

- Экономьте время благодаря автоматической подготовке файлов для печати на боковых торцах холста.
- Отметки для натягивания облегчают совмещение отпечатка на холсте с рамой.
- Это решение автоматически обеспечивает подготовку файла для холста, включая автоматическое создание многопанельных отпечатков.



Совместимость носителей

Новые захватывающие возможности применения и совместимость с большим количеством носителей

- Предоставляйте больший выбор различных носителей, предназначенных для печати на холсте, включая ткани из хлопка и полиэстера, шпаклеванные холсты, а также холсты с покрытием для струйной печати.
- HP предлагает несколько материалов на основе холста, разработанных специально для принтеров HP Latex, в их число входят: обычный атласный холст HP и атласный холст HP премиум-класса (см. globalBMG.com/hp).
- Список носителей на основе холста, выпускаемых официальными поставщиками из различных стран мира и сертифицированных в качестве совместимых с латексными чернилами HP, а также готовые цветовые профили и настройки принтеров можно найти на сайте hp.com/go/mediasolutionslocator.
- Чтобы уменьшить вероятность возникновения проблем при использовании новых носителей, независимое агентство по тестированию проводит испытания сертифицированных холстов на их совместимость с латексными чернилами HP и с принтерами HP Latex в рамках программы сертификации носителей для латексных чернил HP²⁸.



Печать небольших объемов на холсте

Используйте универсальные возможности печати при переходе от одного задания по изготовлению продукции на холсте к другому.

- Воспользуйтесь преимуществами доступных, простых в использовании принтеров HP Latex 300, идеально подходящих для мастерских по изготовлению вывесок и указателей, копировально-множительных центров и поставщиков услуг печати.
- Делайте отпечатки до 264 см шириной на принтере HP Latex 280.

Печать средних и больших объемов на холсте

Добейтесь высокой скорости и максимальной эффективности с помощью принтеров HP Latex 850 и HP Latex 3000.

- Снижайте производственные затраты — запускайте автоматически обрабатываемые задания печати в ночное время на производственных скоростях.
- Сразу после печати можно приступать к обрезке и натягиванию — время насушку не требуется.

Автоматическая обрезка

Устраняет ограничивающие факторы и повышает эффективность рабочих процессов

- Повысьте эффективность рабочих процессов благодаря точной автоматической обрезке отпечатков от отраслевого лидера Fotoba International.
- Автоматическое размещение меток, осуществляемое решением HP WallArt³, позволяет экономить время.
- Подготовьте холсты к натягиванию с использованием автоматической обрезки по осям X и Y.

Автоматическое натягивание

Начните с ручного натягивания и перейдите к автоматическому натягиванию, если вам понадобится повышенная производительность.

- Повышайте производительность благодаря предварительно собранным рамам и автоматическим устройствам для натягивания, таким как fastFrame 1000 Canvas от Imaging Solutions AG.
- Используйте автоматическое натягивание при печати большого количества холстов одного размера.

**Партнеры нашей компании, участвовавшие
в создании решения HP для латексной печати
на основе из холста**

fotoba.com



fotolia.com



patterndesigns.com



imagingolutions.ch



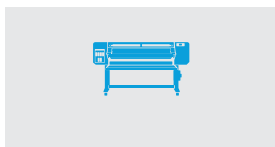
Решение HP для латексной печати из двух устройств для изготовления продукции, получаемой в результате печати и последующей обрезки

Воспользуйтесь преимуществами отгрузки готовой продукции в день получения заказа и выйдите на новый уровень эффективности.

Латексная печать HP с применением двух устройств по выполнению операций печати и обрезки позволяет сделать единовременное капиталовложение, получая впоследствии многократную прибыль:

- Поставка готовой продукции в день получения заказа: нет необходимости в расходовании времени на сушку и ламинирование, имеется возможность одновременного выполнения нескольких заданий.
- Возможность обрезки продукции сразу после печати благодаря решению на базе двух устройств, что на 50 % быстрее по сравнению с многофункциональными устройствами для печати и обрезки²⁹.
- Универсальность: получение изображений с высоким разрешением и детализацией, идеально подходящих для продукции, изготавливаемой путем обрезки отпечатков.
- Подбор идеального сочетания программного обеспечения, 54- или 64-дюймового принтера серии HP Latex 300 и резака профессионального уровня в соответствии с потребностями конкретного бизнеса.

Компания HP и ее партнеры предоставляют множество конкурентных преимуществ для всего рабочего цикла, что выражается в возможностях профессионального уровня печати и обрезки готовых изделий.



Подготовка файла

Решение HP WallArt³ обеспечивает повышенную производительность:

- Экономьте время благодаря автоматической подготовке файла для настенных переводных картинок.

Растровая обработка файлов

Воспользуйтесь продуктами от лидеров мирового рынка, являющихся партнерами компании HP и предлагающих наиболее надежные решения для принтеров серии HP Latex 300 по производству изделий путем обрезки отпечатков:

- Процессор растровых изображений FlexiPrint HP Premium
- ПО ONYX Thrive и PosterShop
- Caldera GrandRIP

Печать небольших промышленных объемов

Принтеры серии HP Latex 300, в которых используются технологии латексной печати HP, вводят новые стандарты в отношении скорости и эффективности выполнения операций печати и обрезки:

- Высокая четкость и стабильно высокое качество изображений, эффективное закрепление чернил, 6 цветовых оттенков, разрешение 1200 dpi.
- Повышайте время работы принтера и сокращайте продолжительность его мониторинга за счет автоматической, надежной печати, не требующей больших ресурсов для обслуживания.
- Воспользуйтесь более благоприятной с экологической точки зрения технологией латексной печати HP²: не требуется наличие специальной вентиляции¹⁴, отсутствие отметок, предупреждающих об опасности, в составе чернил не содержится опасных загрязнителей воздуха¹⁵.

Автоматическая обрезка

Компания HP выбрала в качестве партнеров таких мировых лидеров в сфере производства оборудования для обрезки, как компании Summa и Graphtec, что призвано способствовать достижению нового уровня качества при обрезке отпечатков с помощью более эффективных и универсальных решений:

- Резаки SummaCut D140 и D160
- Модели профессионального уровня Graphtec FC8600 130 и 160

**Наши партнеры, участвовавшие в разработке решения
HP для латексной печати на базе двух устройств по
изготовлению продукции, получаемой с помощью
операций печати и последующей обрезки**

ThinkSAi.com



onygfx.com



caldera.com



summausa.com / summa.eu



graphteccorp.com/graphotecamerica.com





Решения HP для цифровой печати пробных образцов

Ускорьте процесс внедрения дизайнерских проектов на производстве, уменьшив таким образом эксплуатационные расходы.

Экономьте драгоценное время, исключив необходимость использования метода проб и ошибок при определении того, какими образом будет выглядеть готовый продукт. Работая с принтером HP Latex в студии, можно сразу же видеть получаемые результаты, экспериментировать и вносить необходимые коррективы — и все это при непосредственном участии в этом процессе клиентов. Когда пробные образцы становятся соответствующими исходной модели, можно достаточно оперативно переходить от проектирования к производству продукции.



Поток данных



Экономия расходов



Пользователи



Выпуск продукции
в небольших объемах

Повысьте эффективность рабочих процессов и сократите затрачиваемое на них время

Печать проб непосредственно на используемых в производстве носителях упрощает принятие решения о выборе цветовой гаммы:

- Печатайте достоверные образцы и исключите необходимость длительного решения сложных проблем, связанных с печатными носителями (например, с их оптической яркостью), за счет более точной цветопередачи.
- Получите полный контроль и гибкие возможности — экспериментируйте не выходя из студии и ускорьте принятие итоговых решений о выборе цветовых оттенков.
- Ускорьте процесс подбора цветовых оттенков, сократив при этом простои на этапе производства.
- Используйте для балансировки цветов решение, разработанное ведущим партнером — компанией AVA30, чтобы добиться точного цветового соответствия между принтерами серии HP Latex 300 и принтером промышленного уровня HP Latex 3000.

Сокращение эксплуатационных расходов

Упростите рабочий цикл, способствуйте сокращению производственных расходов на простои и подбор печатных носителей:

- Создавайте пробные образцы и шаблоны в студии, исключая высокие затраты, связанные с расходованием времени на этапе производства.
- Печатайте на производственных носителях или на других материалах, более выгодных с экономической точки зрения, сокращая таким образом высокие расходы на носители для пробных образцов со специальным покрытием.

Привлекайте к участию клиентов

Повысьте качество взаимодействия со своими клиентами:

- Используйте в работе достоверно выглядящие образцы и оперативно принимайте совместно с клиентами решения о готовой коллекции.
- Изготавливайте образцы из новой коллекции, а также примеры цветовых сочетаний при минимальных затратах, исследуя таким образом реакцию потребителей на рынке.

Портфель продуктов HP Latex для печати проб и образцов

В портфеле продуктов HP для латексной печати имеется несколько вариантов, способных удовлетворить требования, предъявляемые к изготовлению проб и образцов производителями, которые стремятся как можно быстрее переходить от разработки дизайнерских проектов к выпуску продукции. От принтера начального уровня HP Latex 310 до наиболее функционального и производительного принтера HP Latex 360

Партнеры нашей компании, участвовавшие в создании решений HP для цифровой печати пробных образцов

avacadcam.com

AVA
avacadcam.com
PARTNERS FOR ALL TIME



«Мы используем принтер HP Latex на повседневной основе в качестве средства проектирования. Чем более совершенные инструменты имеются в нашем распоряжении, тем более качественно мы можем выполнять свою работу. Принтер вызывает желание его использовать, стимулируя развитие творческих навыков».

Карим Рашид (Karim Rashid), компания Karim Rashid Inc.

Карим Рашид (Karim Rashid) следует за тенденциями в оформлении интерьеров и промышленном дизайне с помощью технологий латексной печати HP.



Karim



Краткий обзор

Область применения:

Знаки и промышленная разработка

Название компании:

Karim Rashid Inc.

Местонахождение

главного офиса: г. Нью-Йорк, Нью-Йорк, США

Веб-сайт: karimrashid.com



Задача

Студии приходится реагировать на широкий спектр клиентских запросов, касающихся различных продуктов и образцов, поэтому компания была намерена расширить штатные возможности по крупноформатной печати за счет средств, которые удовлетворили бы имеющиеся потребности и соответствовали бы условиям офисной среды.

Решение

Имея в своей студии принтер HP Latex, можно оперативно печатать на множестве различных носителей, обеспечивая ускоренное выполнение процесса проектирования и получая при этом отпечатки в натуральную величину и без запаха.

Результаты

Карим Рашид и его сотрудники получают итоговые результаты на целевых носителях и могут представлять клиентам образцы дизайна, которые намного больше совпадают с конечным продуктом, чем раньше.



Предоставление помощи по развитию бизнеса

Успех в сфере декоративных покрытий определяется творческим потенциалом сотрудников и их совместной работой на всех этапах производства, начиная с разработки дизайнерских проектов и заканчивая их окончательным утверждением.

В число продуктов HP, основанных на облачных технологиях, входит решение HP WallArt³— этот инструмент предназначен не только для дизайна, но и позволяет разрабатывать новые направления бизнеса.

Решение HP WallArt

Решение HP WallArt предоставляется бесплатно. Данный программный продукт разработан на основе облачных технологий и позволяет использовать принтеры HP Latex для расширения ассортимента продукции, предназначенной для оформления стен. С его помощью можно создавать цифровые украшения для стен по индивидуальным проектам, начиная с обоев, росписей, а также плакатов и заканчивая холстами и настенными переводными картинками³¹. Этот простой и удобный в использовании инструмент обеспечивает совместное выполнение работы на всех этапах производственного цикла и автоматически создает подготовленные для печати файлы.

Дизайн без лишних хлопот

Позвольте своим заказчикам проявить творческий потенциал.

- Работайте с планировкой помещений, проектируйте дизайн стен с фактическими размерами, создавайте трехмерные модели.
- Используйте фотографии, полученные от заказчиков, а также ваши собственные коллекции изображений или воспользуйтесь профессиональными материалами от таких партнерских компаний, как Fotolia и Pattern Designs.³
- Создавайте с помощью приложения для планшетных ПК различные варианты дизайна¹⁷; работайте с фотографиями фактических помещений для создания реалистично выглядящих предварительных моделей разработанного дизайна.

Упрощенный производственный цикл

Исключите фактор времени из всех этапов рабочего цикла, начиная с утверждения проекта и заканчивая окончательной обработкой.

- Простота и удобство использования. Облако
- Создавайте модели дизайна и обменивайтесь ими посредством облака со всеми заинтересованными сотрудниками, ускоряя таким образом процесс утверждения итогового решения.
- Оперативность производства повышается по мере сокращения ручных операций.
- Подготовленные к печати файлы, куда входят и инструкции по установке, автоматически создаются в облаке.
- JDF: для компаний, предоставляющих услуги онлайн-печати, создаваемые файлы отправляются непосредственно на процессор растровых изображений.

Сотрудничество благоприятно отражается на бизнесе

Используйте знания и опыт всех сотрудников для развития бизнеса.

- С помощью приложения для планшетов¹⁷ как клиенты могут наравне с дизайнерами участвовать в разработке конечного продукта.
- Сотрудничество, общение, творчество — обменивайтесь проектами посредством платформ для социальных сетей.
- Интегрируйте инструмент разработки со своим веб-сайтом и разместите его логотип вместе с товарным знаком своей компании.
- Привлекайте новых клиентов за счет интегрирования решения HP WallArt в вашу собственную платформу для электронной торговли.
- Обслуживайте клиентов по-новому: выполненное с помощью HP WallArt по индивидуальным проектам оформление стен и представленное на стендах в торговых центрах может привлечь дополнительное внимание и повысить спрос.

Отмеченная наградами технология

Европейская ассоциация цифровой печати признала решение HP WallArt лучшим специализированным решением благодаря примененному в нем комплексному подходу, простоте внедрения, а также готовности к работе без необходимости дополнительной настройки.





Обзор решения HP WallArt

Основное применение Настенные покрытия и росписи, плакаты, холсты, настенные переводные картинки³¹

Сегменты рынка Торговые, коммерческие, жилые и гостиничные помещения

Функции Дизайн, трехмерная визуализация, совместная работа, подготовка PDF-файлов для автоматической печати и создание специализированных инструкций по установке или монтажу, а также комплект инструментальных средств разработчиков для облегчения интеграции с веб-сайтами

Поддерживаемые типы изображений JPG, TIFF, EPS, PNG, PDF

Минимальные системные требования: установленное приложение Adobe Acrobat, подключение к Интернету и интернет-браузер

Приложение для планшетов¹⁶

Доступ к решению HP WallArt через мобильные устройства

Доступные языки: английский, арабский, каталанский, китайский, датский, нидерландский, финский, французский, немецкий, греческий, иврит, итальянский, японский, норвежский, польский, португальский, русский, испанский, шведский, китайский (традиционное упрощенное письмо), турецкий

Хранение данных 500 Гб с помощью облачного сервиса

Исходные материалы: ресурсы Fotolia, образцы дизайна, доступ к сервису Dropbox

Начните знакомство с HP WallArt уже сегодня

Пользователям принтера HP Latex предоставляется бесплатный доступ к решению HP WallArt.³ Зарегистрируйтесь прямо сегодня с помощью серийного номера вашего принтера HP Latex.

Посетите: hpwallart.com

Развивайте свой бизнес на основе решения HP WallArt, используя при этом приложение для планшетных ПК.¹⁷ Выполнить бесплатную загрузку можно из магазинов Google Play или iTunes.



Через решение HP WallArt можно создать учетную запись на ресурсах Fotolia и Pattern Designs и воспользоваться специальным предложением для пользователей HP WallArt.³²





Выбор носителей без лишних проблем

В настоящее время для расширения ассортимента предлагаемой декоративной продукции можно подобрать большое количество совместимых носителей, необходимых для печати изделий, применяемых в оформлении интерьеров. Начиная с оптимизированных с помощью технологии ColorPRO носителей HP и вплоть до

предоставляемых различными поставщиками материалов, сертифицированных для латексных чернил, вы можете экономить время и исключить ненужное беспокойство благодаря печатным носителям, совместимым со всеми моделями крупноформатных принтеров HP Latex и HP Designjet.

Решения HP для носителей

HP предлагает широкий ассортимент материалов для крупноформатной печати, разработанных совместно с оригинальными чернилами HP и системами крупноформатной печати HP. В портфель материалов для печати знаков и вывесок, украшений внутреннего интерьера входят различные ткани и обои, разработанные совместно с латексными чернилами HP и соответствующими моделями принтеров, что позволяет получать высококачественную и долговечную продукцию. К категории печатных носителей HP, предназначенных для печати графических изображений, относятся разработанные совместно с оригинальными чернилами HP, фоточернилами HP Vivid и принтерами HP Designjet серии Z материалы, которые обеспечивают таким образом оптимальное качество получаемых изображений, их стабильность и надежность. С полным портфелем печатных материалов HP крупного формата можно ознакомиться на странице globalBMG.com/hp.

Носители, совместимые с технологией ColorPRO

Логотип технологии ColorPRO свидетельствует об оптимальной цветопередаче при цифровой печати. Все материалы, снабженные логотипом технологии ColorPRO, разработаны с учетом совместимости с латексными чернилами HP, принтерами HP Latex, оригинальными фоточернилами HP и фоточернилами HP Vivid, а также с принтерами HP Designjet, и позволяют добиваться значительно лучшего качества на отпечатках, обеспечивая получение впечатляющих профессиональных результатов. Более подробную информацию о технологической программе ColorPRO можно найти на сайте colorprotechnology.com.

Программа сертификации носителей для использования с латексными чернилами HP²⁸

Новые возможности для развития бизнеса и получения прибыли

Печатные носители, сертифицированные на совместимость с латексными чернилами HP, открывают перед компаниями возможности для выпуска новой продукции и получения дополнительной прибыли, позволяя при этом сократить время, расходуемое на самостоятельное тестирование носителей. С помощью приложения HP Media Solutions Locator можно легко и просто найти носители от ведущих в отрасли поставщиков, совместимые с латексными чернилами HP, и приступить к реализации открывающихся возможностей. Подбор типов носителей можно выполнить на сайте hp.com/go/mediasolutionslocator.

Зачем нужна сертификация?

Являясь производителем печатных носителей, вы можете обеспечить своему бизнесу множество преимуществ, связанных с универсальностью технологии латексной печати HP в отношении носителей, предлагая продукты, которые сертифицированы на совместимость с латексными чернилами HP. Тестирование и сертификация, выполняемая одобренным независимым агентством, избавляет от ненужных хлопот. При использовании сертифицированных печатных носителей поставщики услуг печати могут практически полностью отказаться от их самостоятельного тестирования. Обеспечьте наглядное информирование о сертифицированных носителях в рамках совместного с HP продвижения продукции и за счет размещения знака Certified for HP Latex Inks («Сертифицировано для латексных чернил HP») на упаковке и в рекламных материалах. Сертифицированные печатные носители указываются в предоставляемых HP пользовательских инструментах и в инструментах для продаж, включая приложение HP Media Solutions Locator.

Как пройти сертификацию?

Компания HP сотрудничает с лабораторией Color Concepts, чтобы предоставлять поставщикам печатных носителей и торгующим ими организациям поддержку по настройке профилей и сертификацию во всех странах мира. Более подробную информацию о программе сертификации печатных носителей можно получить на сайте hp.com/go/latexmediacertification.



Certified for
HP Latex Inks

«Мы восхищены качеством печати, прочностью изделий и гибкими возможностями, предоставляемыми технологиями латексной печати HP. Все это помогло организовать выставку и повлияло на наше художественное видение окружающего мира».

Венди Тан (Wendy Tan), художник, работающий в нескольких жанрах, Сингапур

На выставке **Chance, Luck & Accident** («Шансы, успехи и крушения») демонстрируются таланты множества художников, работающих с Латексные принтеры HP



Краткий обзор

Область применения:
профессиональная фотография и графический дизайн

Название компании:
Singapore Artists

Местонахождение главного офиса:
Сингапур

Веб-сайт: [facebook.com/ChanceLuckAccident](https://www.facebook.com/ChanceLuckAccident)



Задача

Художникам, представляющим свои работы на выставке **Chance, Luck & Accident** в Сингапуре, требовалось быстро и без ущерба для качества выполнить печать на большом количестве материалов.

Решение

Технологии латексной печати HP обеспечивают впечатляющую передачу цветовых оттенков на огромном количестве печатных носителей.

Результаты

Компания HP предоставила несколько сотен образцов, напечатанных на различных носителях, включая искусственную кожу, экологически чистый хлопок, холст и шелк, с таким высоким качеством, что многие из посетителей восприняли эти отпечатки как оригинальные произведения искусства, нарисованные рукой человека.



Выберите для себя крупноформатный принтер HP

Инновационные технологии HP и обширный интегрированный портфель крупноформатных принтеров, оригинальных чернил HP и совместимых носителей обеспечивают превосходное качество и высокую эффективность печати. Таким образом можно повысить доходность своей компании или же расширить производство, выпуская новую продукцию для оформления интерьеров, основываясь на увеличившемся времени бесперебойной работы и сопутствующей технической поддержке от отраслевого лидера.

Принтеры HP Latex помогают открывать новые возможности, повышать гибкость и по-новому обслуживать своих клиентов. Латексные чернила HP на водной основе и термические струйные печатающие головки HP представляют собой уникальное сочетание, оптимальное для нужд широкоформатной печати.

Они обеспечивают высокое качество изображений на продукции для помещений, универсальность в отношении наиболее распространенных носителей, применяемых при печати изделий декоративного назначения, простоту эксплуатации и безвредность для окружающей среды, свойственную чернилам на водной основе. Семейство принтеров HP Designjet серии Z обеспечивает высокую производительность, удобное использование и впечатляющие цветовые оттенки — и все это при доступных эксплуатационных расходах. Надежные многофункциональные принтеры HP Scitex позволяют добиваться высокой производительности при меньшем объеме затрат и отходов, обеспечивают масштабируемость и модульность для защиты капиталовложений при развитии бизнеса и дают возможность получать необходимое качество изображений практически на любых жестких носителях при производстве декоративной продукции.

Принтеры HP Latex — избавьтесь от ограничений и расширьте свой бизнес

Латексные чернила HP сочетают лучшие характеристики сольвентных чернил, УФ-отверждаемых чернил и чернил на водной основе. Они обеспечивают высокое качество, долговечность и универсальность относительно наиболее распространенных типов носителей, используемых в производстве изделий декоративного назначения, начиная с обоев и холстов и заканчивая тканями, виниловыми покрытиями, материалами с подсветкой и многим другим. К тому же в вашем распоряжении оказывается более благоприятная с экологической точки зрения технология печати² — отпечатки без запаха могут использоваться во внутренней отделке тех помещений, где применение продукции, полученной на основе сольвентной и УФ печати, невозможно.

Создавайте высококачественные и долговечные изображения

- Высокая четкость изображений благодаря использованию шести цветовых оттенков и печатающих головок с плотностью сопел 1200 штук на дюйм.
- Гладкий и гибкий слой чернил упрощает окончательную обработку холстов на всех этапах, начиная со складывания и заканчивая развешиванием.
- Отпечатки для использования внутри помещений сохраняют качество изображения до 150 лет³³.
- Допускающие замену пользователем печатные головки HP для термической струйной печати обеспечивают высокое качество изображений в течение всего срока службы принтера.

Сократите продолжительность производственных операций или откажитесь от некоторых из них

- Сократите время ожидания: отпечатки закрепляются и высыхают внутри принтера, и на выходе уже готовы для окончательной обработки и доставки заказчику.
- Долговечные и устойчивые к царапинам отпечатки позволяют быстро и уверенно выполнять все производственные и транспортные операции⁵.
- Своевременно получайте информацию о работе вашего принтера с помощью полезных уведомлений и отслеживайте завершение рабочих заданий с помощью мобильного приложения, созданного для принтеров HP Latex³⁴.
- Меньше затрат на обслуживание благодаря печатающим головкам HP для термической струйной печати и чернилам на водной основе:

- Нет необходимости в ежедневной ручной чистке
- Возможность отключения принтера на ночь, на выходные или на более длительные сроки

Выберите для себя принтер латексной печати HP

Выбор принтера, подходящего для вашего бизнеса, определяется потребностями производства. Для печати проб, образцов и продукции с небольшими тиражами рекомендуется рассмотреть возможность приобретения принтера серии HP Latex 300. Для тиражей среднего объема или изготовления продукции на холстах большого формата следует обратить внимание на принтеры HP Latex 280 и латексные принтеры HP Latex 850. Для массового производства идеально подходят принтеры HP Latex 3000.

В принтерах серий HP Latex 300 и HP Latex 3000 используются латексные чернила HP 831 и HP 881, обладающие всеми преимуществами стандартных латексных чернил HP, но в дополнение к этому имеющие в своем составе компонент, препятствующий образованию царапин, который обеспечивает достаточно высокий уровень защиты³⁵ на гладких печатных носителях без покрытия, что существенно сокращает риск случайных повреждений во время окончательной обработки, установки и демонстрации декоративных изделий без ламинирования по сравнению с конкурирующими в данном сегменте эко-сольвентными чернилами.

Оставайтесь в курсе работы своего принтера с помощью полезных информационных уведомлений даже тогда, когда он находится вне вашей досягаемости. Загрузите мобильное приложение HP³⁴.



Принтеры HP Latex третьего поколения

Принтеры HP Latex для небольших объемов

Принтеры HP Latex для средних объемов



Принтер HP Latex 310

Принтер HP Latex 330

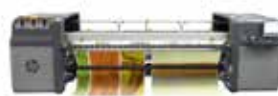
Принтер HP Latex 360

Принтер HP Latex 3000

Описание	Доступный принтер, занимающий мало места и предоставляющий оператору свободу действий, идеально подходит для небольших помещений.	Доступный принтер универсального назначения, обеспечивающий удобную организацию рабочего процесса при печати изделий для внутреннего и наружного применения	Изготовление высококачественных изделий для внутреннего и наружного применения с производительностью промышленного уровня, подходящей для выполнения срочных заказов	Обеспечьте себе производительность и эффективность промышленного уровня
Обработка носителей	<ul style="list-style-type: none"> • Рулон — свободное падение • Приемная бобина — приобретается отдельно 	<ul style="list-style-type: none"> • Рулон — свободное падение • Вал подмотки 	<ul style="list-style-type: none"> • Рулон — свободное падение • Вал подмотки • Двусторонняя печать²⁹ • Коллектор чернил 	<ul style="list-style-type: none"> • Рулон — рулон • Рулон — свободное падение • Двойной рулон • Двусторонняя печать²⁹ • Коллектор чернил — приобретается отдельно • Коллектор чернил
Латексные чернила HP	Латексные чернила HP 831 Картриджи объемом 775 мл	Латексные чернила HP 831 Картриджи объемом 775 мл	Латексные чернила HP 831 Картриджи объемом 775 мл	Латексные чернила HP 881 Картриджи объемом 5 л
Максимальная ширина носителя	137,1 см	162,5 см	162,5 см	320 см
Максимальный вес носителя	25 кг	42 кг	42 кг	160 кг
Максимальная скорость	48 м ² /ч	50 м ² /ч	91 м ² /ч	180 м ² /ч
Скорость (высокое качество печати материалов для размещения внутри помещений)	12 м ² /ч (129 футов ² /ч)	13 м ² /ч (140 футов ² /ч)	17 м ² /ч (183 футов ² /ч)	77 м ² /ч (830 футов ² /ч)
Среднемесячный показатель объема печати (AMPV)	300 м ² /месяц 3 000 футов ² /месяц	500 м ² /месяц 5 000 футов ² /месяц	800 м ² /месяц 8 000 футов ² /месяц	5 000 м ² /месяц 50 000 футов ² /месяц



Принтеры HP Latex второго поколения



	Принтер HP Latex 280	Принтер HP Latex 850
Описание	Простая и эффективная печать; ширина идеально подходит для широких плакатов и тканей ³⁷ .	Полнофункциональный принтер для печати «рулон» средних объемов со многими возможностями по управлению рабочим процессом
Обработка носителей	<ul style="list-style-type: none"> • Рулон — свободное падение • Вал подмотки • Двусторонняя печать³⁶ 	<ul style="list-style-type: none"> • Рулон — рулон • Рулон — свободное падение • Двойной рулон • Двусторонняя печать³⁶ • Коллектор чернил
Латексные чернила HP	Латексные чернила HP 792: Картриджи объемом 775 мл	Латексные чернила HP LX610 Картриджи объемом 3 л
Максимальная ширина носителя	264 см	Только один рулон: 3,2 м шириной Двойной рулон: 2 x 1,52 м шириной
Максимальный вес носителя	100 кг (220 фунта)	130 кг
Максимальная скорость	70 м ² /ч (753 футов ² /ч)	177 м ² /ч (1905 футов ² /ч)
Средняя производственная скорость	14.7 м ² /ч (158 футов ² /ч)	45 м ² /ч (484 футов ² /ч)



Принтеры HP Scitex — искусство бескомпромиссной печати

Надежные многофункциональные системы промышленной печати HP Scitex позволяют добиваться высокой производительности при меньшем объеме затрат и отходов, обеспечивают масштабируемость и модульность для защиты капиталовложений при развитии бизнеса и дают возможность получать качество изображений практически на любом прочном и гибком¹⁰ типе носителей.¹¹ Теперь вам доступна надежная промышленная печать с высокой производительностью и отличным качеством.¹¹

Уменьшите время выполнения заданий

- Быстрая печать, большие объемы и расширение возможностей — загружайте, печатайте и собирайте носители одновременно.
- Высокая производительность открывает новые перспективы для расширения бизнеса.

Привлекайте больше заказчиков и печатайте самые разнообразные работы

- Оригинальные чернила HP Scitex закрепляются на различных гибких и жестких листах.
- Открывайте новые направления деятельности, получая качественные результаты практически на любом гибком или жестком носителе¹⁰.

Выберите для себя принтер HP Scitex



Высокопроизводительный принтер HP Scitex FB500



Высокопроизводительный принтер HP Scitex FB700

Описание	Уменьшите время выполнения заданий на жестких и гибких носителях ¹⁰	Высокий уровень производительности для любого типа жестких и гибких носителей ¹⁰
Тип чернил	Отвердевающие под УФ-излучением пигментные чернила HP	Отвердевающие под УФ-излучением пигментные чернила HP
Картриджи с чернилами	До 6 (C, M, Y, K, Ic, Im, белый (дополнительно))	До 6 (C, M, Y, K, Ic, Im, белый (дополнительно))
Размер картриджа с чернилами	3 л (C, M, Y, K, Ic, Im) / 2 л (белый)	3 л (C, M, Y, K, Ic, Im) / 2 л (белый)
Разрешение печати	До 1200 x 600 точек на дюйм	До 1200 x 600 точек на дюйм
Максимальная ширина рулона (дополнительно)	До 1,63 м	До 2,5 м
Максимальная скорость печати	До 37 м ² /ч (398 фт ² /ч)	До 80 м ² /ч (861 фт ² /ч)

- Теперь вы можете принимать любые запросы, даже если необходима печать на толстых, тяжелых или длинных³⁸ материалах.

Меньше поводов для волнений благодаря длительному времени безотказной работы

- Стабильно высокое качество продукции благодаря автоматической калибровке и стабильной цветопередаче.
- Разработано для увеличения времени работы и повышения надежности в условиях круглосуточного производственного цикла.
- Масштабируемые, модульные и обновляемые платформы обеспечивают универсальность и поступательное развитие.
- HP Print Care позволяет заранее выявлять технические проблемы, прежде чем они приведут к остановке работы.
- Компания HP занимается научно-исследовательской деятельностью и проводит обучение, чтобы помочь вам добиться успеха за счет использования решений, обеспеченных первоклассным техническим обслуживанием, поддержкой и услугами учебных заведений.

«Промышленный принтер HP Scitex FB500 позволяет нам в полной мере проявить свои творческие возможности. Единственным обязательным условием является наличие плоской поверхности. Такой подход предоставляет нам свободу действий в отношении исследования новых методов работы, например печати на стекле».

Иман Техрани-Джавид (Iman Tehrani-Javid), совладелец компании AV Print-Express

Компания AV Print-Express демонстрирует результаты с помощью реализации инновационных идей в сфере печатной продукции, используя технологии печати HP.



AV Print-Express
einfach beeindruckend



Краткий обзор

Область применения:

Знаки и указатели

Название компании:

AV Print-Express

Местонахождение

главного офиса: Бонн,

Германия

Веб-сайт: av-printexpress.de



Задача

Применить цифровую печать для развития новых направлений бизнеса и расширить ассортимент предлагаемой продукции.

Решение

В AV Print использовался промышленный принтер HP Scitex FB500 с планшетом для выполнения печати на жестких носителях, таких как стекло, акрил, панели из вспененного полистирола FOREX, древесина и керамика. Данная компания также применяет технологию HP Latex при изготовлении быстросохнущих отпечатков великолепного качества.

Результаты

Рост ежегодных продаж достиг 30 % за счет развития такого направления деятельности, как цифровая печать с помощью новых возможностей, предоставленных технологией HP Latex. Появилась возможность выполнять больше разнообразных заказов, так как даже эксклюзивную продукцию теперь можно печатать эффективно с экономической точки зрения. Упростилась реализация идей по выпуску изделий с помощью цифровой печати, таких, например, как печать на стекле и изготовление прототипов.

Фотопринтеры HP Designjet серии Z — новый стандарт превосходства

Доступные и простые в использовании принтеры HP Designjet серии Z — это надежная технология печати, обеспечивающая получение декоративной продукции высочайшего качества. Использование широкого спектра точных цветов для создания ярких цветных изображений и резких черно-белых фотографий — с плавным переходом между тонами. Оригинальные чернила HP Vivid Photo и HP Photo могут обеспечить вам надежные, долговечные отпечатки.

Принтеры HP Designjet серии Z быстро обрабатывают большие файлы различных форматов и эффективно выполняют рабочие процессы, что позволяет уменьшить продолжительность рабочего цикла, помогая тем самым повысить производительность и удовлетворить запросы клиентов.

Высокая производительность для самых требовательных сред

- Обработка заказов за рекордное время благодаря скорости печати до 140 м²/ч (1 500 фт²/ч).³⁹
- Печатайте с максимальной скоростью, добиваясь при этом высокого качества результатов, благодаря технологии HP Double Swath и усовершенствованному оптическому сенсору подачи носителя (OMAS) HP.
- Сэкономьте время — вы можете обрабатывать все отпечатки незамедлительно, используя быстросохнущие оригинальные чернила HP Vivid Photo и HP Photo.
- Оптимизируйте производительность и расход чернил — автоматические процедуры обслуживания предотвращают засорение сопел и сокращают отходы печатных материалов.

Невероятное качество изображения для продукции различного назначения

- Выпускайте репродукции произведений изобразительного искусства и профессиональные фотографии, используя штатные ресурсы.
- Создавайте уникальные черно-белые отпечатки — черные чернила HP с тремя оттенками позволяют добиться невероятной оптической плотности и плавности переходов.
- Уникальные цвета — картриджи HP Vivid Photo содержат хроматические красные чернила для обеспечения широкого цветового охвата и согласованной матовости⁴⁰.
- Невероятная стойкость изображения — срок эксплуатации отпечатков составляет до 200 лет⁹.

Расширенные функции управления цветами на основе надежной технологической платформы HP

- Добейтесь точной цветопередачи благодаря системе эмуляции цвета HP Professional PANTONE® и комплекту Adobe PostScript®/PDF⁴¹.
- Создавайте собственные ICC-профили и обеспечьте точную и согласованную цветопередачу с помощью встроенного спектрофотометра⁴².
- Улучшите точность цветопередачи — полный охват цветов SWOP, ISO, GRACOL, ZDAP, EUROSCALE, TOYO и FOGRA⁴³.
- Упростите производство с помощью HP Embedded Web Server и функции предпросмотра печати, чтобы устранять ошибки на ранней стадии⁴⁴.



Выбор подходящего фотопринтера HP Designjet



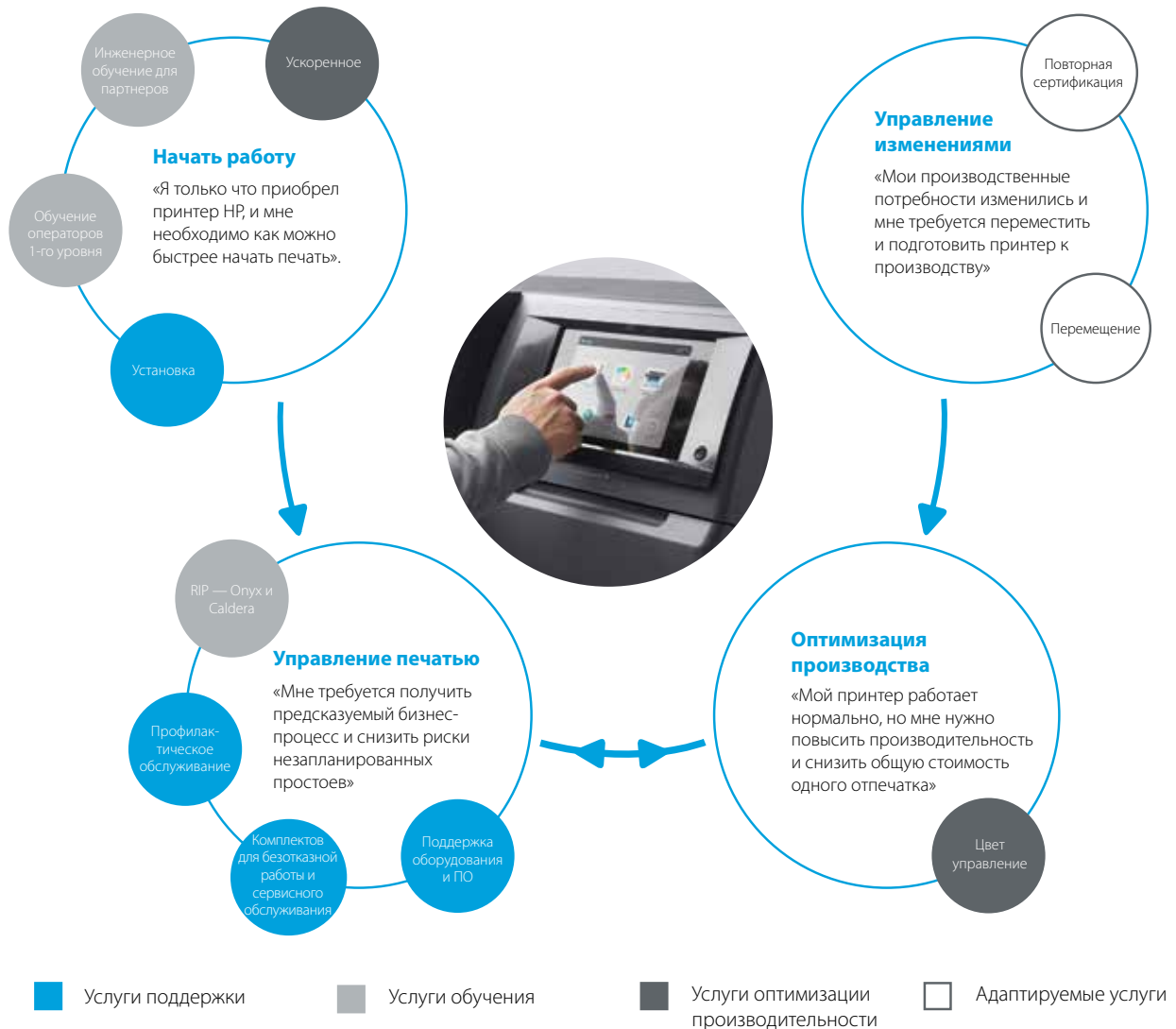
	Промышленные фотопринтеры HP Designjet Z6800	Промышленные фотопринтеры HP Designjet Z6200	Фотопринтер HP Designjet Z5200 Photo Printer	Фотопринтеры серии HP Designjet Z3200
Описание	Самый быстрый 60-дюймовый производственный принтер для печати графики с беспрецедентным качеством ⁴⁵	Самый быстрый 42-дюймовый производственный принтер для печати графики с беспрецедентным качеством ⁴⁷	Профессиональный принтер PostScript с 8 чернилами разработан для высококачественной печати графики.	Самый совершенный принтер с 12 чернилами ⁵¹ для печати на уровне выставочных работ
Устройство подачи печатных носителей	Подача рулона	Подача рулона	Подача листов, подача рулонов	Подача листов, подача рулонов
Устройство приема печатных носителей	Автоматический резак, приемная бобина	Автоматический резак, корзина для печатных носителей, дополнительная приемная бобина	Автоматический резак и корзина для печатных носителей ⁴⁹	Корзина для печатных носителей ⁵² , автоматический резак ⁴⁹
Тип носителей	Бумага высшего сорта и бумага с покрытием, техническая бумага, пленка, фотобумага, бумага для пробных отпечатков, материал с задней подсветкой, самоклеющийся материал, плакаты и вывески, ткань, материалы для печати картин	Бумага высшего сорта и бумага с покрытием, техническая бумага, пленка, фотобумага, бумага для пробных отпечатков, материал с задней подсветкой, самоклеющийся материал, плакаты и вывески, холст, материалы для печати картин	фотобумага, бумага для пробных отпечатков, материалы для печати картин, самоклеющиеся материалы, плакаты и вывески, бумага высшего сорта и бумага с покрытием, материалы с задней подсветкой, холст	Фотобумага, материалы для печати картин, бумага с покрытием и материалы для витрин
Максимальная ширина рулона	1524 мм	1067 мм	1118 мм	24-дюймовые модели: 610 мм 44-дюймовые модели: 1118 мм
Максимальная скорость	140 м ² /ч (1 500 фт ² /ч) ⁴⁶	113 м ² /ч (1 225 фт ² /ч) ⁴⁸	41 м ² /ч (445 фт ² /ч) ⁵⁰	17 м ² /ч (182,9 фт ² /ч) ⁵³
Разрешение печати	До 2400 x 1200 оптимизированных точек на дюйм	До 2400 x 1200 оптимизированных точек на дюйм	До 2400 x 1200 оптимизированных точек на дюйм	До 2400 x 1200 оптимизированных точек на дюйм
Чернила	Оригинальные фото чернила HP Vivid	Оригинальные фото чернила HP Vivid	Оригинальные фото чернила HP	Оригинальные фото чернила HP
Картриджи с чернилами	8 (mk, R, M, Y, lm, lc, pk, lg)	8 (mk, R, M, Y, lm, lc, pk, lg)	8 (mk, lc, M, Y, lm, C, pk, lg)	12 (M, Y, pk, lg, mk, R, lm, lc, G, B, GN, Глянцевый усилитель (E))
Embedded Adobe PostScript®/PDF	Дополнительно	Дополнительно	✓	✓
Система эмуляции цвета HP Professional PANTONE®	✓	✓	✓	✓
Использование HP Instant Printing Pro	-	-	✓	-
Память	Жесткий диск 320 ГБ	Жесткий диск 160 ГБ	Жесткий диск 160 ГБ	Жесткий диск 80 ГБ
Встроенный спектрофотометр⁴²	✓	✓	✓	✓
Оптический сенсор подачи носителя (OMAS) HP	✓	✓	-	-



**Мы готовы оказать вам
поддержку в процессе развития**

Обслуживание и поддержка HP

Благодаря крупнейшей в отрасли сервисной организации компания HP предоставляет уникальные возможности для использования комплексных решений с полноценной поддержкой. Начиная с принтеров и программного обеспечения и заканчивая рабочими процессами и сторонними компонентами, мы поможем вам максимально эффективно использовать вашу специализацию в сфере производства продукции для украшения интерьера.



Наш портфель услуг включает в себя:

Программы поддержки

Программы поддержки позволяют удовлетворять требования, касающиеся безотказной работы и производительности, как на месте эксплуатации, так и с помощью расширенных удаленных средств поддержки:

- Услуги HP Care Pack расширяют стандартные гарантии.
- HP Contractual Services — это контрактные услуги, которые можно адаптировать в соответствии с требованиями клиента после гарантийного периода.

Услуги оптимизации производительности

Данные услуги позволяют оптимизировать процессы печати и повысить продуктивность и прибыльность бизнеса.

Услуги обучения

Услуги обучения включают широкий спектр многоязычных очных и веб-курсов, помогающих сократить операционные расходы, усовершенствовать рабочие процессы, улучшить управление цветами и расширить возможности бизнес-приложений.

Комплекты деталей для замены на месте во время работы

Простая и удобная замена комплектующих:

- Комплекты для увеличения времени безотказной работы и повышения стабильности.
- Услуга замены комплекта для сервисного обслуживания для обеспечения оптимального качества изображения и надежной работы принтеров

HP Print Care⁵⁴

Ведущий в отрасли набор инструментов и услуг, который обеспечивает быструю помощь для эффективного проведения своевременного профилактического обслуживания, что помогает оптимизировать время между выполнением заданий и добиться максимальной производительности.

Повысьте свои конкурентные преимущества относительно технологии HP Latex: электронная база знаний HP Latex Knowledge center

Электронная база знаний HP Latex Knowledge Center предоставляет владельцам принтеров HP Latex обучающие материалы, которые помогают овладеть важными производственными навыками, повысить конкурентные преимущества и научиться использовать печатное производство наиболее эффективно и экологически безопасно, основываясь на преимуществах латексных чернил HP.

Узнайте, как рекламировать свой бизнес по изготовлению продукции для внутренней отделки с помощью инструментов для развития бизнеса, как обмениваться и собственными рекомендациями и информацией о возникающих проблемах в связи с печатанием наиболее популярной декоративной продукции, а также как обратиться к сообществу высококвалифицированных специалистов, готовых прийти на помощь.

Вступайте в сообщество пользователей, ищите инструментальные средства, консультируйтесь со специалистами.

Электронная база знаний HP Knowledge Center находится на сайте:

hp.com/communities/HPLatex



1 По сравнению с крупноформатными струйными принтерами стоимостью до 25 000 долл. США для графических приложений. На основе показателей самой быстрой цветной печати, заявленных производителями на октябрь 2013 года. При тестировании использовались различные методы.

2 На основе сравнения технологии латексной печати HP с конкурирующими аналогами, наиболее распространенными на рынке на декабрь 2013 года, и с учетом анализа опубликованных паспортов безопасности материалов (MSDS/SDS) и (или) на основе собственных оценок. Значения отдельных показателей могут меняться в зависимости от производителя, технологии печати и состава чернил.

3 Требуется учетная запись HP WallArt, подключение к Интернету и устройство, поддерживающее работу через Интернет. Изображения, созданные компанией Fotolia, предоставляются вместе с HP WallArt. Ограниченное число изображений доступно совершенно бесплатно. Дополнительные изображения можно приобрести отдельно. Дополнительные сведения см. на сайте hpwallart.com.

4 Сертификация UL 2801 по стандарту UL ECOLOGO демонстрирует соответствие чернил самым строгим критериям, относящимся к здравоохранению и защите окружающей среды (см. ul.com/EL). Сертификат UL GREENGUARD GOLD UL 2818 свидетельствует о том, что в процессе использования продукции уровень выбросов химических веществ в воздух в закрытых помещениях соответствует нормативным требованиям стандарта UL GREENGUARD. Дополнительные сведения см. на странице ul.com/gg или greenguard.org.

5 При оценке стойкости к царапанью проводилось тестовое сравнение латексных чернил HP 831 и 881 с соответствующими им по характеристикам твердыми сольвентными чернилами. Оценка проводилась HP Image Permanence Lab на нескольких видах носителей.

6 Применимо только к серии принтеров HP Latex 300.

7 На основе собственного тестирования, проведенного в январе 2014 года, при сравнении принтера HP Latex 330 с комплексным решением по обрезке отпечатков, полученных с помощью эко-сольвентными чернил.

8 Производительность и функциональность зависят от принтера.

9 Оценка стойкости изображений внутри помещений / вдали от прямого солнечного света произведена HP Image Permanence Lab и Wilhelm Imaging Research, Inc. для ряда печатных носителей HP. Дополнительные сведения см. на странице globalBMG.com/hp/printpermanence.

10 Печать на гибких носителях с использованием дополнительных наборов обновления HP Scitex FB500 или FB700 Roll-to-Roll. Эффективность печати зависит от типа носителя.

11 Производительность и функциональность зависят от принтера. Металлические эффекты создаются с помощью встраиваемого расширения Color-Logic. Необходимо отдельно приобрести комплект белых чернил HP Scitex FB500/FB700.

12 Латексные чернила HP на водной основе не классифицируются как легковоспламеняющиеся жидкости в соответствии с USDOT или нормативами международных перевозок. В ходе проверки в закрытом тигле по методу Пенски-Мартинса была определена точка возгорания: выше 110 °C.

13 Отсутствие никеля установлено в ходе проверки латексных чернил HP на соответствие стандарту UL ECOLOGO®. Сертификация UL 2801 по стандарту UL ECOLOGO демонстрирует соответствие чернил самым строгим критериям, относящимся к здравоохранению и защите окружающей среды (см. ul.com/EL).

14 Специальная вентиляция не является обязательной для выполнения требований Закона США о гигиене и безопасности труда на рабочем месте. Установка специального вентиляционного оборудования осуществляется по желанию клиента, более подробная информация приводится в руководстве по подготовке места для установки. Клиенты должны свериться с региональными и местными требованиями и нормативами.

15 Латексные чернила HP были протестированы на наличие опасных загрязнителей воздуха в соответствии с законом

о чистом воздухе по методу 311 Агентства США по охране окружающей среды (тестирование проводилось в 2013 г.). Опасные загрязнители воздуха в ходе испытаний не обнаружены.

16 Во всех подходящих случаях обеспечивается регистрация в EPEAT. Данные о регистрации в различных странах см. на сайте epeat.net.

17 Приложение для планшетов совместимо как с устройствами iPad, так и с устройствами на базе ОС Android.

18 В отношении бумаги HP для обоев без содержания ПВХ, а также высокопрочной гладкой бумаги HP для обоев без содержания ПВХ химический анализ продемонстрировал содержание хлора ниже 200 частей на миллион. Присутствие хлора объясняется наличием остатков хлора, используемого в производстве бумаги, а не наличием ПВХ.

19 Сертификация предусматривает применение специально отобранных носителей и проведение тестирования независимыми лабораториями в условиях с использованием заранее подготовленных файлов, проектов и образцов носителей из конкретной партии. Результаты могут различаться в зависимости от выбранного профиля, типа чернил и режима работы принтера. Узнать о сертификации, применительно к каждому конкретному носителю, можно в книге образцов обоев HP. Ответственность за качество конечной продукции лежит на непосредственных производителях или поставщиках печатных услуг.

20 Высокопрочная гладкая бумага HP для обоев без ПВХ соответствует требованиям стандарта ASTM F793 (Тип II) при печати с полным охватом и использованием оригинальных латексных чернил HP 792 на принтерах серии HP Latex 200, латексных чернил HP 831 на принтерах серии HP Latex 300, латексных чернил HP LX610 на принтерах серии HP Latex 800 или латексных чернил HP 881 на принтерах HP Latex 3000. Чтобы избежать образования пятен в областях, не используемых для печати, компания HP рекомендует провести очищение этих областей до истечения 30 минут после попадания чернил, используя неабразивную губку с растворенным в теплой воде мягким средством для мытья посуды.

21 Обои HP WallArt и другие отпечатки на бумаге HP для обоев без содержания ПВХ, напечатанные с использованием латексных чернил HP, соответствуют критериям AgBB по оценке выброса летучих органических соединений внутри помещений, см. umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zurgesundheitlichen-bewertung-von. Стандарт Émissions dans l'air intérieur определяет уровень выбросов летучих веществ внутри помещений, который может нанести вред здоровью человека. Используется шкала от А+ (очень низкий уровень выбросов) до С (высокий уровень выбросов).

22 Чтобы получить баллы US LEED в рамках сертификации FSC®, строительная организация должна приобрести обои, напечатанные на бумаге HP для обоев без содержания ПВХ или на высокопрочной гладкой бумаге HP для обоев без ПВХ с использованием латексных чернил HP, у поставщика услуг печати, имеющего сертификацию цепи поставки товаров FSC. Чтобы получить баллы LEED в рамках сертификации UL GREENGUARD GOLD, обои, напечатанные на бумаге HP для обоев без содержания ПВХ или на высокопрочной гладкой бумаге HP для обоев без ПВХ с применением латексных чернил HP, должны использоваться для оформления стен, все компоненты которых прошли сертификацию UL GREENGUARD GOLD.

23 Код лицензии товарного знака BMG®: FSC®-C115319, см. fsc.org. Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, см. fsc.org. Продукты с сертификацией FSC® доступны не во всех регионах.

24 Концентрация веществ, указанных в списке особо опасных веществ SVHC (155) согласно Приложению XIV Директивы ЕС REACH, опубликованной 16 июня 2014 г., в этом продукте не превышает 0,1 %. Подробнее о содержании SVHC в продуктах HP можно узнать из Декларации HP REACH, опубликованной в разделе «Печатная продукция и расходные материалы HP». Источник логотипа: авторские права принадлежат Европейскому химическому агентству.

25 Отпечатки с сертификацией UL GREENGUARD GOLD удовлетворяют особым требованиям по охране окружающей среды, указанным в спецификации Collaborative for High-Performance Schools (CHPS, Программа совместных действий по повышению качества предоставляемых в школах услуг), положениям раздела 01350 закона о стандартной практике, утвержденным Департаментом общественного здравоохранения штата Калифорния в отношении выделения отравляющих веществ в помещениях и одобрены программами по защите здоровья Green Globes и Green Guide. С дополнительной информацией можно ознакомиться на сайте chps.net.

26 Картриджи с латексными чернилами HP 831, сертификационный номер 14142007, выданный офисом Eco Mark Японской ассоциации по защите окружающей среды.

27 Длина европейского рулона составляет 5,3 м² (57 фт²).

28 В рамках программы компании HP по сертификации поставщиков носителей (далее — Программа) производителям носителей, а также поставщикам и заказчикам предоставляется информация, призванная содействовать оценке совместимости носителей с принтерами и чернилами, относящимися к решениям HP в области графики. Носители предоставляются независимыми сторонними производителями. Включение конкретного носителя в Программу и в перечень сертифицированных продуктов не должно рассматриваться как поддержка со стороны компании HP какого бы то ни было носителя или производителя. HP не делает никаких заявлений и не дает никаких гарантий в отношении любых носителей, перечисленных в Программе, включая, кроме прочего, их доступность, качество, производственные показатели или изменения, внесенные производителем, которые могут повлиять на любые характеристики носителей. В содержание данного документа могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Компания HP не делает никаких заявлений в отношении полноты или точности информации, содержащейся в Программе. Условия гарантии на продукцию и услуги HP определяются гарантийными талонами, предоставляемыми вместе с соответствующими продуктами и услугами. Никакая часть настоящего документа не может рассматриваться в качестве основания для дополнительных гарантийных обязательств. Компания HP не несет ответственности за технические и грамматические ошибки и неточности, которые могут содержаться в данном документе. Данная информация предоставляется компанией HP в качестве справочной, бесплатно и в том виде, как есть. Компания HP не дает никаких явных или подразумеваемых гарантий в отношении настоящей информации. Компания HP не несет ответственности за любые прямые, опосредованные, специальные, случайные или косвенные убытки, связаны ли они с контрактом, деликтом или каким-либо иным правовым основанием, возникшие в связи с предоставлением или использованием данной информации.

29 На основе собственного тестирования, проведенного в январе 2014 года, при сравнении принтера HP Latex 330 с комплексным решением по обрезке отпечатков, полученных с помощью эко-сольвентными чернил.

30 Может использоваться на принтерах HP Latex 3000 и в других решениях для печати, соответствующих по цветовому охвату принтерам серии HP Latex 300. Точное совпадение цветовых оттенков не гарантируется.

31 В файлах печати для настенных переводных картинок отсутствуют контурные линии и отметки для выполнения отреза.

32 Зарезервировано для примечания о специальном предложении.

33 Применение внутри помещений без воздействия прямых солнечных лучей с использованием оригинальных латексных чернил Original HP 831 или HP 881 на атласном холсте HP премиум-класса. Оценка стойкости изображений от HP Image Permanence Lab. Дополнительные сведения см. на странице globalBMG.com/hp/printpermanence.

34 По состоянию на 1 января 2015 г. поддерживаются только принтеры серии HP Latex 300. Дополнительная информация о поддерживаемых моделях принтеров будет предоставляться

по мере поступления. Приложение HP Latex Mobile совместимо со смартфонами на базе операционных систем Apple® iOS и Android™, и для его работы требуется подключение как смартфона, так и принтера к сети Интернет.

35 Устойчивость к возникновению царапин измерялась согласно методам тестирования, определенным в стандарте ISO 1518-2:2011. Стойкость к истиранию проверялась в соответствии со стандартом ASTM F1571-95 (2008).

36 Для достижения наилучших результатов используйте принадлежности для двусторонней печати на носителях.

37 Для достижения оптимальных результатов печатайте на носителях, которые не пропускают чернила на детали принтера. Эффективность работы зависит от типа носителя. Обратитесь к поставщику носителя, чтобы получить сведения о совместимости.

38 Производительность и функциональность зависят от принтера. Для печати на длинных материалах могут потребоваться дополнительные столы.

39 В фотопринтерах производственного уровня HP Designjet Z6800. Время печати в автоматическом режиме. В режиме быстрой печати с использованием картриджей HP Vivid Photo.

40 Хроматические красные чернила HP включены в набор картриджей HP Vivid Photo для фотопринтеров производственного уровня HP Designjet Z6800 и HP Designjet Z6200, а также в набор картриджей HP Photo для фотопринтеров HP Designjet Z3200 PostScript®.

41 Функциональность зависит от принтера. В некоторых случаях система эмульсии цвета HP Professional PANTONE® и комплект обновления Adobe PostScript®/PDF продаются отдельно.

42 Встроенный в данную модель принтера HP Designjet спектрофотометр работает по технологии i1 Color от X-Rite. Тесное сотрудничество компаний HP и X-Rite дает вам надежное решение, которое было тщательно протестировано на соответствие всем требованиям простоты использования, качества и надежности.

43 Применимо к фотопринтерам производственного уровня HP Designjet Z6800, HP Designjet Z6200 и фотопринтерам HP Designjet Z3200.

44 Отсутствует в фотопринтерах производственного уровня HP Designjet Z5200.

45 По сравнению с крупноформатными струйными принтерами стоимостью до 25 000 долл. США для графических приложений. На основе показателей самой быстрой цветной печати, заявленных производителями на октябрь 2013 года. При тестировании использовались различные методы.

46 Время печати в автоматическом режиме. В режиме быстрой печати с использованием картриджей HP Vivid Photo.

47 По сравнению с крупноформатными струйными принтерами стоимостью до 25 000 долл. США для графических приложений. На основе показателей самой быстрой цветной печати, заявленных производителями на январь 2010 года. При тестировании использовались различные методы.

48 Время печати в автоматическом режиме. В режиме быстрой печати с включенной настройкой Economode при использовании ярко-белой бумаги HP для струйной печати и оригинальных чернильных картриджей HP.

49 Резка любых носителей, кроме холста.

50 Время печати в автоматическом режиме. В режиме быстрой печати при использовании ярко-белой бумаги HP для струйной печати и оригинальных чернильных картриджей HP.

51 Фотопринтер HP Designjet Z3200 с 12 чернилами — это самый совершенный принтер из всех принтеров HP серии Z.

52 Не предоставляется в АТР для 24-дюймовых моделей.

53 Время печати в автоматическом режиме и с использованием оригинальных чернил HP. Измерялось на 44-дюймовой модели.

54 Функция Print Care доступна не на всех принтерах. Для получения дополнительной информации свяжитесь с представителем отдела продаж.

© Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2015 г. В содержание данного документа могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Условия гарантии на продукцию и услуги HP определяются гарантийными талонами, предоставляемыми вместе с соответствующими продуктами и услугами. Никакая часть настоящего документа не может рассматриваться в качестве основания для дополнительных гарантийных обязательств. Компания HP не несет ответственности за технические и грамматические ошибки и неточности, которые могут содержаться в данном документе.

Adobe и PostScript являются товарными знаками корпорации Adobe Systems Incorporated. PANTONE и другие товарные знаки Pantone, Inc. являются собственностью компании Pantone, Inc. Цветовые оттенки PANTONE, приведенные в настоящем документе, могут не соответствовать стандартам, утвержденным PANTONE. Для определения точных значений цветовых параметров следует обратиться к текущей документации по цветовым оттенкам PANTONE.

ENERGY STAR и логотип ENERGY STAR являются зарегистрированными в США товарными знаками.

