



Технологии латексной
печати HP

LATEX TECHNOLOGY PRINT ENVIRONMENT QUALITY INK WATER PRINTER FUTURE LATEX TECHNOLOGY PRINT ENVIRONMENT QUALITY INK LATEX TECHNOLOGY PRINT ENVIRONMENT QUALITY INK

Содержание

Технологии латексной печати HP	4
Сферы применения HP Latex	6
Доступные носители для печати латексными чернилами HP	7
Технология латексной печати HP и экологическая безопасность	8
Решение HP по латексной печати материалов для оформления стен	12
Решение HP для латексной печати на холсте	16
Полный цикл печати с HP Latex	18
Решение HP WallArt Suite ¹	20
Мобильное приложение для принтеров HP Latex ² : принтер в вашем кармане	21
Принтер HP Latex 315	22
Принтер HP Latex 335	24
Принтер HP Latex 365	26
Принтер HP Latex 560 (1,63 м)	28
Принтер HP Latex 570 (1,63 м)	30
Принтер HP Latex 1500 (3,2 м)	32
Принтер HP Latex 3100	34
Принтер HP Latex 3500	36
Помощь в выборе принтера HP Latex	38
Обслуживание и поддержка HP	40
Электронная база знаний HP Latex Knowledge Center	41



Компания «Невский плакат»

увеличила выпуск готовой продукции благодаря технологии латексной печати HP

«Мы познакомились с технологиями латексной печати HP и приняли решение приобрести принтер HP Latex 850. При ширине печати в 3,2 м он позволяет нам использовать широкий спектр печатных носителей. Латексные чернила HP не являются легковоспламеняющимися³, а не имеющие запаха отпечатки идеально подходят для изделий как наружного применения, так и используемых внутри помещений. Готовую продукцию можно отгружать заказчикам сразу же после печати. Высокая эластичность чернил предотвращает появление трещин при сборке отпечатков и гарантирует долговечность при нанесении на транспортные средства», — Галина Савельева, совладелец и директор компании «Невский плакат» (Россия).



Компания Chun Sung Adcom

выбирает технологии латексной печати HP за превосходную цветопередачу, высокую детализацию отпечатков и устойчивость к царапинам⁴ «Если у вас пять принтеров, использующих сольвентные чернила, вам нужно пять работников, но принтеры HP Latex позволяют урезать расходы на четырех сотрудников, даже если не менять количество сотрудников на каждый принтер. Кроме того, при печати на одном устройстве результаты стабильны, а пять принтеров редко находятся в одном и том же состоянии, и в результате цвета не совпадают. Благодаря принтерам HP Latex 3000 рост производительности не только снижает потребности в рабочей силе, необходимой для выполнения заказов, но и повышает стабильность благодаря использованию всего одного-двух устройств», — поясняет Эндрю Со (Andrew Seo), исполнительный директор Chun Sung Adcom (Корея).



Компания All Star Signs

благодаря принтерам HP Latex добилась увеличения производительности и получения отпечатков с более насыщенными цветами по сравнению с оборудованием, в котором применяются технологии на основе сольвентных чернил

«Работа принтера HP Latex 360 приносит только положительные эмоции! Отпечатки высочайшего качества на самых разных носителях получаются с его помощью в три раза быстрее по сравнению с нашим старым оборудованием. При этом изменился стиль нашей работы и выросла производительность. По показателям качества принтер HP Latex 360 значительным образом превосходит сольвентный принтер. Цвета на нем получаются более однородными, в то время как на старом оборудовании зачастую была заметна пиксельная структура. Стало проще подбирать цветовые оттенки, а их точность и стабильность остаются на высочайшем уровне», — Джордж Байтнер (George Beitner), владелец и основатель All Star Signs, Inc (США).

Технологии латексной печати HP

Берите больше разных проектов. Отгружайте готовую продукцию в день получения заказа. Сокращайте эксплуатационные расходы.

Уникальная технология латексной печати HP с чернилами на водной основе представляет собой сочетание истинной универсальности применения, высокого качества изображения и продуктивности, а также экологичного подхода, который улучшает условия для ваших операторов, бизнеса и окружающей среды.⁵

Технология латексной печати HP



Латексные чернила HP изготовлены на водной основе

СОСТАВ



Пигменты для формирования изображения

Частицы латекса способствуют долговечности

Связующее вещество (вода и добавки)

ФУНКЦИИ

Высококачественная печать

Широкий цветовой охват

Высокая защита от царапин на плакатах из самоклеящейся пленки и ПВХ¹

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

БУМАГА

ПЛАКАТЫ

МАТЕРИАЛЫ С ЗАДНЕЙ ПОДСВЕТКОЙ

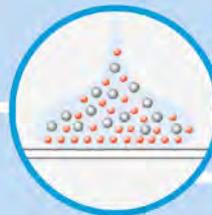
САМОКЛЕЯЩИЙСЯ ВИНИЛ

ХОЛСТЫ

ПЕЧАТЬ НА ТКАНЯХ⁶

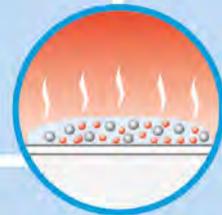
ОБОИ (НАСТЕННЫЕ ПОКРЫТИЯ)

ПРОЦЕСС РАБОТЫ



ВЫБРОС ЧЕРНИЛ

Связующее вещество смягчает поверхность винила, что способствует хорошему сцеплению красящего вещества



ВЫСЫХАНИЕ

Вода испаряется из чернильной пленки



ЗАКРЕПЛЕНИЕ

Частицы латекса формируют долговечный слой, защищающий красящее вещество

ОТПЕЧАТКИ ПРАКТИЧЕСКИ СРАЗУ ВЫСЫХАЮТ И ГОТОВЫ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ



БОЛЕЕ ЧИСТАЯ ПЕЧАТЬ

НЕ ВЗРЫВООПАСНЫ¹



ОТПЕЧАТКИ БЕЗ ЗАПАХА

НЕ ОГНЕОПАСНЫ¹



ОПАСНЫХ ЗАГРЯЗИТЕЛЕЙ ВОЗДУХА НЕ СОДЕРЖИТСЯ¹

БЕЗ ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИХ ОБ ОПАСНОСТИ МЕТКАХ



НЕ СОДЕРЖАТ НИКЕЛЬ⁹

БЕЗ СПЕЦИАЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ⁹



Отпечатки без запаха можно использовать там, где нежелательно применение сольвентных технологий, например в медицинских учреждениях

Специальная вентиляция рабочих помещений не требуется⁹

Латексные чернила HP на водной основе удовлетворяют самым строгим требованиям в отношении безопасности для здоровья человека^{10,11}



Технология латексной печати HP — выбор номер один для печати графики на гибких вывесках и плакатах

Отрасль широкоформатной печати предлагает широкий выбор технологий струйно печати.

Технология латексной печати HP уникальна, поскольку объединяет в себе больше преимуществ, чем любая другая конкурентная альтернатива — что делает ее выбором номер один на сегодняшнем рынке для печати графики на гибких вывесках и плакатах.

Уникальная технология латексной печати HP с чернилами на водной основе предоставляет ряд универсальных способов применения, сочетая их с отличным качеством изображения и высокой производительностью, а также экологичным подходом, который улучшает условия для ваших операторов, бизнеса и окружающей среды.⁵

Уникальные преимущества технологии латексной печати HP

Истинная универсальность применения

Развивайте свой бизнес в любом направлении — от высококачественной печати изделий, предназначенных для использования внутри помещений, до экономичных решений для наружного использования.

- Совместимость с носителями для печати как с покрытием, так и без него
- Срок эксплуатации материалов, размещенных на открытом воздухе, достигает 5 лет с ламинированием и 3 лет без ламинирования¹²
- Отпечатанный материал выходит сухим и готовым к использованию — не тратится время на просушку и отсутствуют задержки
- Отпечатки, устойчивые к механическим повреждениям,⁴ сокращают до минимума риск повреждений при окончательной обработке или установке
- Широкий цветовой охват и гладкая поверхность, которая повторяет поверхность носителя¹³
- Гибкий слой чернил защищает материал от царапин⁴ и трещин

Исключительное качество изображений при высокой производительности

Получите ожидаемые цвет, качество и стабильность, а также неизменное качество каждого отпечатка, как в первый день печати.

- Высокое качество изображений при высокой скорости печати:
 - убедитесь в точной детализации и плавных переходах на отпечатанном изображении благодаря печатающим головкам HP 881 для латексных чернил, которые имеют аппаратное разрешение 1200 точек на дюйм;
 - получите ожидаемый цвет со встроенным спектрофотометром, который обеспечивает стабильную цветопередачу с медианой ≤ 2 dE2000.¹⁴
- Исключительное качество изображений при высокой производительности:
 - убедитесь в высоком качестве изображений даже на самых скоростных режимах печати с оптимизатором HP Latex, который взаимодействует с латексными чернилами HP для быстрого обездвиживания пигментов на поверхности отпечатка;
 - оптический сенсор подачи носителя (OMAS) сводит к минимуму риск появления полос даже при самых высоких требованиях к производительности.
- Высокое качество изображения в течение всего срока службы принтера:
 - насладитесь печатью с низким уровнем обслуживания благодаря автоматическому обнаружению капель и замене неработающих сопел;
 - качество изображения остается неизменным, как при первой печати, так как можно заменить печатающие головки самостоятельно в течение нескольких минут, не вызывая сервисную службу.

Лучший подход — экологичность от начала и до конца

Технология латексной печати HP имеет все сертификаты, значимые для операторов, бизнеса и защиты окружающей среды.⁵

- Лучший выбор для компаний, специализирующихся на печати, и операторов печатных машин: использование чернил на водной основе исключает вредное воздействие чернил с метками об опасности и высокой концентрацией растворителей и при этом снижает требования к проветриванию помещений, хранению и транспортировке продукции.
- Лучший выбор для конечного клиента, так как латексные чернила HP выгодно выделяются на фоне остальных: печатная продукция без запаха может использоваться там, где не подойдут растворительные и ультрафиолетовые чернила.
- Лучший выбор для защиты окружающей среды: начиная от энергоэффективности принтера до получения экологически безопасных исходных материалов для утилизируемых струйных картриджей.¹⁵ HP осуществляет внедрение комплексной защиты окружающей среды в широкоформатную печать, предлагая ряд принтеров, получивших сертификат EPEAT Bronze, выдаваемый за снижение негативного воздействия на окружающую среду.¹⁶



Сферы применения HP Latex

Расширьте свои возможности, сохранив уже достигнутое

С помощью технологии латексной печати HP можно выполнять традиционные заказы по изготовлению вывесок, добавив к этому новые возможности по увеличению доходности вашего бизнеса.

Наружные вывески и плакаты для мероприятий



- Высококачественная продукция с такой же устойчивостью к царапинам, как при использовании чернил на основе твердых растворителей на плакатах из самоклеящейся виниловой пленки и ПВХ⁴.
- Срок эксплуатации материалов, размещенных на открытом воздухе, достигает 3 лет без ламинирования и 5 лет с ламинированием¹².

Плакаты для торговых точек



- Превосходные результаты на всех типах бумаги, включая дешевую бумагу без покрытия и традиционную офсетную бумагу.

Световые витрины



- Отпечатки с высоким разрешением вплоть до 1200 точек на дюйм.
- Живые, насыщенные цвета.

Печать на тканях⁶



- Печатайте на различных тканях, включая натуральные ткани и ткани без покрытия.
- Простое в использовании решение по сравнению с технологией сублимационной печати.

Покрывтия и графика для транспортных средств



- Ламинирование сразу после печати — нет необходимости ждать высыхания отпечатков.
- Гибкий чернильный слой идеально повторяет неровности поверхности.
- Гарантия 3MTM MCSTM является надежным подтверждением качества готовой графики, так как используется целый ряд соответствующих друг другу компонентов, включая специальные латексные чернила HP и принтеры HP Latex¹⁷. По гарантии предоставляется кредит или замена всех материалов 3M. См. 3Mgraphics.com.
- На все принтеры HP Latex и латексные чернила HP распространяется гарантия Avery ICS, действующая в отношении эксплуатационных характеристик, которая является документальным подтверждением заявленных показателей¹⁸. Подробности на сайте graphics.averydennison.com

Дорожные знаки



- Запустите производство дорожных знаков⁴² с помощью цифрового решения от HP с использованием отражающего покрытия 3MTM:
 - временные дорожные знаки, печатаемые только черной краской, для строительных зон с регулированием движения транспортных средств;
 - постоянные дорожные знаки, печатаемые только черной краской, для зон с регулированием движения транспортных средств;
 - нерегулирующие светоотражающие знаки, печатаемые в цвете или только черной краской.
- Отражающее покрытие 3M и черные латексные чернила HP, используемые в принтерах серии HP Latex 300, протестированы в условиях совместного применения в качестве цифровой системы печати для производства компонентов дорожных знаков для обеспечения стабильного качества и эксплуатационных характеристик получаемых изделий. Дополнительные сведения см. на веб-сайте 3m.com/digital4traffic

Применение декоративной печати



- Печать для широкого спектра изделий для декоративного применения, начиная от настенных покрытий и холстов до настенных переводных картинок и оконных покрытий.
- Отпечатки без запахов соответствуют высочайшим экологическим и санитарно-гигиеническим стандартам. Таким образом, они идеально подходят для гостиниц, ресторанов и школ.
- В состав бесплатно распространяемого решения HP WallArt Suite входит доступ к обширной библиотеке высококачественных изображений, вариантов дизайна и образцов художественного оформления от наших партнеров, занимающих первые позиции на рынке. Дополнительная информация — на сайте hpwallart.com¹.



Доступные носители для печати латексными чернилами HP

Расширьте ассортимент предлагаемой продукции

Теперь гораздо легче подобрать совместимые носители, необходимые для выполнения любого печатного задания: от оптимизированных с помощью технологии ColorPRO носителей HP до сертифицированных материалов самых разных поставщиков, предназначенных для всех моделей принтеров HP Latex.

Носители, сертифицированные для использования с латексными чернилами HP¹⁹

С помощью Программы сертификации носителей можно легко подобрать материалы, совместимые с латексными чернилами HP, от многих признанных мировых поставщиков. Узнайте о новых практических возможностях, способных принести вашему бизнесу дополнительную прибыль за счет использования сертифицированных носителей, а также сократить время на их самостоятельное тестирование.

Certified for
HP Latex Inks

Полный список всех носителей, подходящих для латексной печати, а также готовые цветовые профили и настройки принтеров можно найти на сайте hp.com/go/mediasolutionslocator.



Решения HP для носителей

Компания HP предоставляет огромный выбор материалов для печати, разработанных одновременно с латексными чернилами HP для получения высококлассных, долговечных отпечатков. Портфель HP характеризуется большим выбором печатных материалов для широкоформатной печати, от фотобумаги для плакатов до материалов с задней подсветкой, которые разработаны для обеспечения качественной печати, как в первый раз, так и в дальнейшем. Они разрабатывались совместно с латексными чернилами и принтерами HP для обеспечения оптимального качества, целостности и надежности получаемого изображения.

Дополнительные сведения о продуктах и заказах см. на сайте HPLFMedia.com.



Носители, совместимые с технологией ColorPRO

Логотип технологии ColorPRO свидетельствует об оптимальной цветопередаче при цифровой печати. Все материалы, снабженные логотипом технологии ColorPRO, разработаны совместно с латексными чернилами HP и принтерами HP Latex, что обеспечивает заметное лучшее качество печати профессионального уровня и невероятные результаты.

Более подробную информацию о технологической программе ColorPRO см. на сайте colorprotechnology.com.





Технология латексной печати HP и экологическая безопасность

Лучший подход — экологичность от начала и до конца

Технология латексной печати HP в корне изменила экологические характеристики индустрии печати вывесок. Благодаря сквозному подходу компания HP продолжает устанавливать стандарты для более экологичной широкоформатной печати.

Признанная одной из самых экологичных компаний в мире²⁰ компания HP стремится соответствовать не только текущим, но и ожидаемым требованиям к экологичной печати вывесок.²¹ Работая в тесном контакте с нашими партнерами и заказчиками, а также тщательно прорабатывая каждый компонент печатной системы (принтер, чернила и печатающие головки), мы способны сконструировать и изготовить продукцию, предоставляющую комплексное решение широкоформатной печати, которое в целом лучше остальных.

- Лучший выбор для компаний, специализирующихся на печати, и операторов печатных машин
- Лучший выбор для конечного клиента, так как латексные чернила HP выгодно выделяются на фоне остальных
- Лучший выбор для защиты окружающей среды

Технология латексной печати HP имеет целый набор характеристик, соответствующих различным экологическим требованиям: от состава чернил и качества воздуха внутри помещения (как для производства отпечатка, так и для помещения на стенд) до составляющих жизненного цикла, благодаря которым наши продукты признаны в целом более предпочтительными в экологическом плане.

Технология латексной печати HP имеет все сертификаты, значимые для операторов, бизнеса и защиты окружающей среды⁵



Сертификат UL ECOLOGO^{®10}



Сертификат UL GREENGUARD GOLD¹¹



Сертификат EPEAT¹⁶



Партнерская программа HP Planet¹⁵
Программа возврата широкоформатных носителей HP²²



Сертификат FSC^{®23}

Таблица 1. Характеристики конкурирующих технологий печати

Третье поколение латексных чернил HP во всех аспектах более благоприятно в экологическом отношении,⁵ на основании сравнения других технологий печати и публично доступной информации. Данные таблицы 1 отражают сравнение технологии латексной печати HP с конкурирующими аналогами, наиболее распространенными на рынке на декабрь 2013 года с учетом анализа опубликованных паспортов безопасности материалов (MSDS/SDS),²⁴

и по мере необходимости дополнены показателями, полученными компанией HP в результате собственного анализа и испытаний. Значения отдельных показателей для определенного модельного ряда принтеров могут меняться в зависимости от производителя и отклонений в составе чернил. Данные таблицы 1 наглядно демонстрируют, что латексные чернила HP третьего поколения являются более безопасными в экологическом отношении, чем конкурирующие технологии, основанные на использовании чернил, при коммерческой широкоформатной печати.

Характеристики	Латексные чернила HP	Отвердевающие под УФ-излучением чернила	Экосольвентные чернила 2	Экосольвентные чернила 1	Чернила на основе твердых растворителей
Отпечатки с запахом	Без запаха	Слабый запах	Незначительный запах	Незначительный запах	Запах растворителей
Требуется специальная вентиляция ⁹	Нет	Как правило, не требуется для данного типа чернил.	Нет	Нет	Как правило, требуется для данного типа чернил.
Чистящие жидкости: с отметками, предупреждающими об опасности	Имеется только предупреждение об опасности: попадание на кожу или в глаза может привести к появлению раздражения. Фразы риска не указаны.	Xi; R36/R38. Раздражает глаза и кожу.	Чистящий картридж, комплект для удаления чернил: повреждение или раздражение кожных покровов; 2-я категория опасности	Может причинить вред при попадании внутрь организма. Вызывает раздражение кожи. Может вызвать серьезные поражения глаз.	Xn; Xi; R36/R66/R67. Вызывает раздражение глаз. Повторяющееся воздействие может вызвать сухость и растрескивание кожи. Пары могут вызвать сонливость и головокружение.
Отметки о содержании в чернилах опасных веществ: общее использование	Имеется только предупреждение об опасности: попадание на кожу или в глаза может привести к появлению раздражения. Фразы риска не указаны.	Xi; R36/R37/R38. Раздражает глаза, органы дыхания и кожу.	Повреждение или раздражение кожных покровов; 2-я категория опасности, соответствует «Закону о безопасной питьевой воде и контроле ее токсичности от 1986 г.» штата Калифорния: содержание толуола 108-88-3 менее 0,03 % по весу от запатентованных органических соединений.	Может причинить вред при попадании внутрь организма. Вызывает раздражение кожи. Может вызвать серьезные поражения глаз. Может отрицательно влиять на репродуктивные функции и на состояние плода.	Xi; R36. Вызывает раздражение глаз (R36). Причиняет вред при вдыхании или попадании внутрь организма (Xn).
Огнеопасно или взрывоопасно	Температура воспламенения > 93,3 °C	Температура воспламенения для белых чернил > 90 °C, для других цветов > 95 °C	Для чернил > 74,4 °C, для набора очистки > 70 °C	Температура воспламенения > 71 °C	Огнеопасно (R10)
Без опасных загрязнителей воздуха (чернила и жидкие средства для обслуживания)	Отсутствуют согласно проверке по методу EPA Method 311	Утверждается, что «чернила с УФ-закреплением обычно не содержат опасные загрязнители воздуха»	V, C, M, Y, чистящий картридж, комплект для удаления чернил: в разделе 15 112-36-7 и 1002-67-1 обозначены как CAA 112 NAP	В данном типе чернил обычно содержатся опасные загрязнители воздуха.	В данном типе чернил обычно содержатся опасные загрязнители воздуха.
Летучие органические соединения: чернила, материалы для предварительной и финальной обработки	231–294 г/л	Заявлено «отсутствие летучих органических соединений»	Как правило, для данного типа чернил более 800 г/л.	C, M, Y, K, Lc, Lm: 920 г/л, белый: 800 г/л, серебряный: 930 г/л	Как правило, для данного типа чернил более 800 г/л.
Летучие органические соединения: жидкие средства для обслуживания	241 г/л	60–100 % составляет 2-(2-этоксизтокси) этилацетат (112-15-2)	Как правило, для данного типа принтеров более 800 г/л.	Чистящая жидкость > 940 г/л	Как правило, для данного типа принтеров более 800 г/л.
Отметки о специальной утилизации чернил	Нет	R52/53. Опасно для водных организмов, может вызывать продолжительные неблагоприятные изменения в водной среде.	Содержание меди < 3400 промилле	Информация отсутствует	Как правило, для данного типа чернил требуются отметки о содержании опасных веществ.
Сертификат UL GREENGUARD GOLD	Да	Да	Нет	Да	Нет
Сертификат UL ECOLOGO®	Да	Нет	Нет	Нет	Нет
Утилизируемые расходные материалы	Да	Нет	Нет	Информация отсутствует	Нет

Условные обозначения: ячейки с данными в Таблице 1 выделены цветом, отражающим относительный уровень опасности для здоровья человека и состояния окружающей среды.

- Зеленый — наименее опасный
- Серый — умеренный уровень опасности
- Красный — наиболее опасный

Примечание. Рейтинг составлен научно-исследовательским подразделением компании HP. Ячейки с данными, выделенными курсивом, отражают результаты собственных исследований HP.



Лучший выбор для компаний, специализирующихся на печати, и операторов печатных машин

Использование чернил на водной основе исключает вредное воздействие чернил с метками об опасности и высокой концентрацией растворителей и при этом снижает требования к проветриванию помещений, хранению и транспортировке продукции.

Сертификат UL ECOLOGO®¹⁰

Латексные чернила HP с сертификатом UL ECOLOGO® отвечают строгим критериям охраны здоровья человека, включая тестирование на содержание тяжелых металлов и растворителей, соблюдение требований к содержанию летучих органических соединений и возможность утилизации продукта. На январь 2016 года компания HP является единственным производителем оборудования для широкоформатной печати, прошедшим сертификацию UL ECOLOGO® для латексной печати. См. ul.com/EL

Станьте участником программы HP Ecosolutions Trained Printing Company

Программа HP Ecosolutions Trained Printing Company поможет вам научиться оказывать поддержку клиентам, ищущим подходящее решение для экологически безопасной широкоформатной графики. Начните с удобно организованных обучающих материалов, которые можно загрузить на компьютер. Узнайте о ключевых факторах, которые влияют на обеспечение экологически рациональной печати, а также что нужно делать, чтобы достичь этой экологической рациональности. По окончании обучающего курса ваши сотрудники смогут загрузить персональный сертификат о его прохождении, который можно добавить к другим знакам соответствия экологическим требованиям. Затем вы можете использовать значок программы для развития вашего дела и привлечения новых клиентов. Обучающие материалы доступны в режиме онлайн через электронную базу знаний HP Latex Knowledge Center:

hp.com/communities/LKC

10

Лучший выбор для конечного клиента, так как латексные чернила HP выгодно выделяются на фоне остальных

Расширьте область применения и дифференцируйте свой бизнес с отпечатками без запаха, которые являются идеальным решением для помещений, где отсутствие запаха является очень важным фактором (например, в школах и больницах), и подойдут там, где нельзя использовать растворительные или ультрафиолетовые чернила.

Сертификат UL GREENGUARD GOLD®¹¹

Латексные чернила HP на водной основе прошли сертификацию на соответствие стандартам по выбросу химических веществ в воздух в закрытых помещениях. Наличие сертификата UL GREENGUARD GOLD означает, что продукция (включая чернила, отпечатанные носители и сочетание последних для применения внутри помещений) вносит вклад в оздоровление среды внутри помещений за счет сведения к минимуму воздействия содержащихся в воздухе химических соединений. Технология латексной печати HP имеет все доступные сертификаты, включая возможность применения в настенных покрытиях. См. ul.com/gg

Лучший выбор для защиты окружающей среды

От принтеров, предназначенных для сведения к минимуму вредного экологического воздействия печати за счет производства, использования и утилизации, и до разработки и получения экологически безопасных исходных материалов — компания HP осуществляет внедрение комплексной защиты окружающей среды в печать широкоформатных вывесок.

- Специальные принтеры HP Latex имеют сертификат **ENERGY STAR®** за демонстрацию превосходных показателей энергоэффективности.
- Специальные принтеры HP Latex имеют сертификат **EPEAT Bronze**,¹⁶ что помогает выбрать более экологически безопасные электронные компоненты, удовлетворяющие самым высоким критериям на протяжении всего жизненного цикла продукта. См. epeat.net
- **Программа возврата и повторной переработки продукции**^{15,22} — удобная и бесплатная программа возврата использованных оригинальных струйных картриджей и печатающих головок HP,¹⁵ а также материалов для широкоформатной печати HP.²² См. hp.com/recycle
- **Бумага с сертификацией FSC®²³** обозначает носитель, который поддерживает развитие ответственного лесопользования во всем мире. См. fsc.org

 **экологичные решения**

Программа Trained Printing Company
Технологии латексной печати HP
Дополнительные сведения можно найти по адресу hp.com/ecosolutions/tpc

Компания Gobet Rutschi первой создала экологичные покрытия для транспорта, использующие решение без применения сольвентов

«Мы работаем с НР много лет и нам очень нравится работать с латексными чернилами НР. Хотелось отметить не только великолепное качество печати, но и тот факт, что окончательную обработку и установку можно проводить сразу после печати. Это позволяет нам укладываться в сжатые сроки и увеличивать производительность».

— Филипп Юлианд (Philippe Julliard), содиректор компании Gobet Rutschi SA



Краткий обзор

Область применения: **знаки и указатели, покрытия для транспортных средств**

Название компании: **Gobet Rutschi SA**

Местонахождение

главного офиса: **Женева, Швейцария**

Веб-сайт: gobetproduction.ch



Задача

- Изготовить графику для транспортных средств с использованием латексных чернил НР на экологически чистом носителе
- Создать покрытие для трамвая, принадлежащего компании SWISS Suisse Romande, которое поддерживает и пропагандирует экологические ценности данного клиента

Решение

- Используя технологии латексной печати НР и работая с материалом ЗМ™, компания Gobet Rutschi провела тестирование нового носителя — самоклеящейся пленки ЗМ™ Envision™ без фталатов

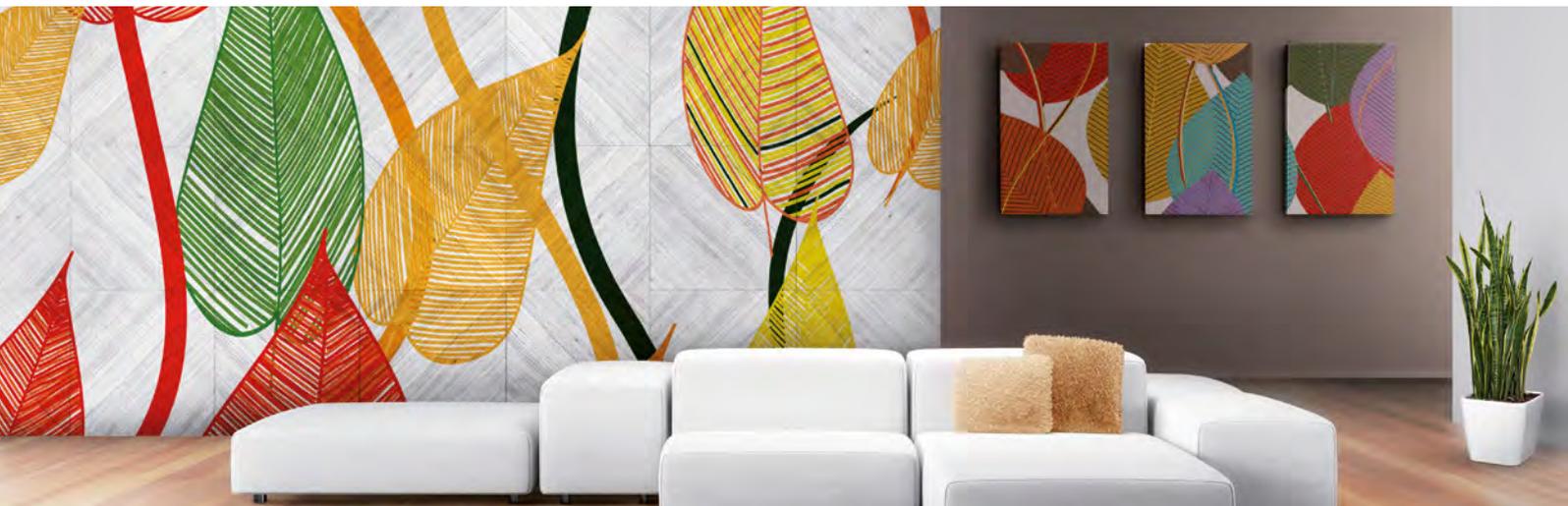
Результаты

- Компания Gobet Rutschi создала первое полностью экологичное покрытие для трамвая в Швейцарии
- Компания Gobet Rutschi может продолжать предлагать высококачественную графику для транспортных средств, которая долговечна, проста в установке, и в то же время обеспечивает пониженное вредное воздействие на окружающую среду

Решение HP по латексной печати материалов для оформления стен

Откройте для себя новую статью доходов

Для этого имеется множество возможностей. Дизайн современных коммерческих и жилых помещений весьма разнообразен. Расширьте свой ассортимент новой высоко рентабельной продукцией, включая акцентное оформление для стен, индивидуальные проекты и холсты, и убедитесь в том, что цифровая печать материалов для оформления стен может предоставить вашему бизнесу возможности для освоения нового и прибыльного сегмента рынка.



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 выцветанию²⁵.
- Отпечатки, полученные с помощью латексных чернил HP, соответствуют европейскому стандарту класса B4 по огнеупорности²⁵.
- Отпечатки, полученные с помощью латексных чернил HP, имеют маркировку CE²⁵.
- Латексные чернила HP имеют сертификат ASTM F793-Туре II, подтверждающий устойчивость к воздействиям окружающей среды²⁵ отпечатков, полученных на рекомендованных носителях.

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^{10, 11}.
- Латексные чернила HP имеют сертификаты UL ECOLOGO^{®10} и GREENGUARD GOLD¹¹.
- Создаваемые обои соответствуют критериям AgBB²⁶ и имеют отметку A+ по стандарту выбросов вредных веществ внутри помещений (Émissions dans l'air intérieur)²⁷.
- Отпечатки с сертификацией UL GREENGUARD GOLD¹¹ на бумаге с сертификацией FSC[®] позволят владельцам зданий получить зачеты LEED (лидерства в энергетическом и экологическом проектировании)²⁸.
- Бумага HP для обоев, без ПВХ сертифицирована FSC^{®23}.
- Картриджи HP 831 с латексными чернилами сертифицированы по стандарту Eco Mark и оказывают меньшее воздействие на окружающую среду по сравнению с аналогичными продуктами²⁹.

С более подробной информацией о печатных материалах HP для широкоформатной печати можно ознакомиться на сайте: HPLFMedia.com



Знак об ответственном использовании лесных ресурсов



ПРОДУКТ СЕРТИФИЦИРОВАН ПО НИЗКОМУ УРОВНЮ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ. ПОСМОТРЕТЬ ОЦЕНИВАВШИЕСЯ ПАРАМЕТРЫ: UL.COM/EL UL 2801



ПРОДУКТ СЕРТИФИЦИРОВАН ПО НИЗКОМУ ВЫБРОСУ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ. ПОСМОТРЕТЬ ОЦЕНИВАВШИЕСЯ ПАРАМЕТРЫ: UL.COM/GG UL 2818

Благодаря технологиям латексной печати HP компания Base3 открывает новые возможности по выпуску продукции для внутренней отделки помещений по индивидуальным проектам и фирменного оформления интерьеров

«Благодаря латексным чернилам HP мы смогли не только обозначить преимущества своей продукции и разработать варианты ее применения, но и получить доступ к весьма прибыльному рынку материалов для внутренней отделки помещений».

— Карла Бонини, управляющий директор Base3



Краткий обзор

Область применения: **знаки и указатели**
Название компании: **Base3**
Местонахождение главного офиса: **Барселона, Испания**
Веб-сайт: base3.net



Задача

- Предложить широкий спектр инновационной продукции с высоким качеством изображений, выпускаемой на разнообразных носителях, за которую заказчики готовы платить намного больше ее себестоимости.
- Вывести бизнес на прибыльный рынок материалов для внутренней отделки помещений и расширить присутствие на этом рынке за счет предложения отделки, изготовленной по индивидуальному заказу, и фирменного оформления интерьеров в местах интенсивного движения посетителей.
- Предложить услуги и продукцию, безопасные для окружающей среды и сертифицированные для помещений, к которым предъявляются жесткие требования в отношении соблюдения санитарно-гигиенических норм; приемлемые в условиях роста обеспокоенности экологической обстановкой среди государственных и коммерческих организаций.

Решение

- Принтер латексной печати HP обеспечивает получение высококачественных отпечатков, пригодных для использования как внутри, так и вне помещений, с производительностью на уровне промышленных стандартов.
- Гибкость и надежность технологий латексной печати HP на широкоформатных носителях HP, а также на высококачественных носителях сторонних компаний, таких как Oracal®, Avery Dennison® и Decorprint®, позволяют расширить сферу практического применения и открывают новые возможности для бизнеса.
- Латексные чернила HP, сертифицированные по стандарту UL GREENGUARD GOLD, вместе с латексными принтерами HP позволяют создавать элементы оформления для помещений, к которым предъявляются жесткие требования в отношении соблюдения санитарно-гигиенических норм¹¹.

Результаты

- Увеличение прибыли на 10–20 процентов на рынке индивидуального оформления интерьера, где для клиентов могут оказаться ценными дополнительные преимущества латексных чернил, выражающиеся в снижении негативных последствий для бизнес-процессов.
- Заключение выгодных коммерческих сделок, для которых латексные технологии выступают в качестве обязательного условия, например контракта с муниципалитетом на поставку латексного покрытия для 66 автобусов.
- Создание репутации квалифицированного поставщика услуг печати корпоративного уровня благодаря возможности удовлетворения растущего спроса на экологическую безопасность бизнес-процессов.
- Благодаря низкому уровню выбросов химических веществ латексные чернила HP с сертификатом UL GREENGUARD GOLD можно спокойно применять в помещениях,¹¹ к которым предъявляются жесткие требования в части санитарно-гигиенических норм
- Разнообразные варианты использования высококачественной продукции в важных для компании Base3 рыночных сегментах, включая долговечные отпечатки для наружного применения и для применения внутри помещений, благодаря широким возможностям технологий латексной печати HP.
- Использование латексных чернил HP на водной основе в производственных условиях позволяет сократить расходы на специальное вентиляционное оборудование⁹ и исключить эксплуатационные издержки, характерные для технологий, в которых применяются сольвентные чернила.

Создайте собственное цифровое решение для оформления стен с помощью HP

На всех этапах рабочего процесса компания HP и ее партнеры предоставляют клиентам инновационные решения и инструменты, способные обеспечить развитие бизнеса и повышение эффективности производства.



Профессиональные исходные материалы



Удобный доступ к профессиональным информационным материалам непосредственно из решения HP WallArt Suite¹

- Найдите вдохновляющие идеи среди большого количества рисунков, узоров и вариантов дизайна благодаря простому доступу к образцам художественного оформления, предоставленным ведущими партнерами отрасли — Fotolia или Pattern Designs.
- Предварительный просмотр окончательного варианта дизайна до заключения сделки о покупке материалов.
- Не нужно делать лишних шагов: материалы можно приобретать непосредственно в решении HP WallArt Suite¹.



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 партнера отрасли — 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 WallArt Suite¹.
- Решение HP WallArt упрощает весь производственный цикл, начиная с выбора изображения и макета стены, заканчивая печатью и монтажом¹.
- Решение HP WallArt предоставляется бесплатно¹.



Возможность предварительного знакомства с образцами изделий по месту их использования



Посмотрите, как будет выглядеть окончательный вариант вашего проекта, используя планшет³⁰

- Непосредственное знакомство с разрабатываемым дизайном можно осуществить до принятия окончательного решения: с помощью приложения HP WallArt для планшетов³⁰ ваши клиенты смогут создавать дизайн на месте его будущей эксплуатации, используя реальные фотографии стен.
- Сфотографируйте стену соответствующего помещения и получите реалистичное предварительное изображение готового дизайна.
- Приложение HP WallArt для планшетов³⁰ предоставляется бесплатно¹.



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.



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.



Совместимость носителей



Новые восхитительные возможности применения и совместимость с большим количеством носителей

- Сделайте вашу продукцию отличающейся с помощью печати на всевозможных специальных носителях, включая материалы с глубоким тиснением, текстурой или металлическим покрытием.
- Выбирайте из широкого ассортимента материалов для широкоформатной печати HP и носителей, сертифицированных для использования с латексными чернилами HP¹⁹.
- Экономьте время, расходуемое на самостоятельное тестирование носителей: необходимые носители можно найти на сайте: hp.com/go/mediasolutionslocator

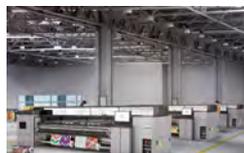
Печать проб и небольших тиражей



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 латексной печати HP, возможна печать проб и образцов на производственных носителях для более наглядной демонстрации готового результата.
- Использование технологий латексной печати HP позволяет устранить проблемы, связанные с печатью на бумаге для полиграфии.

Круглосуточное производство



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

- Добейтесь высокой скорости и максимальной эффективности с помощью принтеров серии HP Latex 500, принтера HP Latex 1500 и принтеров серии HP Latex 3000, использующих технологии латексной печати HP.
- Получайте естественные цвета благодаря широкой палитре и ярким цветам с разрешением печати до 1200 точек на дюйм.
- Сократите производственные затраты — запускайте автоматически обрабатываемые задания печати в ночное время на производственных скоростях.

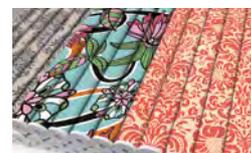
Автоматическая обрезка полос



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 в рулоны

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

Наши партнеры по решениям:



patterndesigns.com



fotoba.com



fotolia.com



avacadcam.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.



Профессиональные исходные материалы



Удобный доступ к профессиональным информационным материалам непосредственно из решения HP WallArt Suite¹

- Найдите вдохновляющие идеи среди большого количества рисунков, узоров и вариантов дизайна благодаря простому доступу к образцам художественного оформления, предоставленным ведущими партнерами отрасли — Fotolia или Pattern Designs.
- Предварительный просмотр окончательного варианта дизайна до заключения сделки о покупке материалов.
- Не нужно делать лишних шагов: материалы можно приобретать непосредственно в решении HP WallArt Suite¹.

Подготовка файла



Решение HP WallArt Suite¹ 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



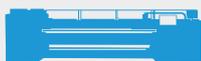
Новые восхитительные возможности применения и совместимость с большим количеством носителей

- Предоставляйте большой 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, включая обычный атласный холст HP и атласный холст HP премиум-класса (см. HPLFMedia.com).
- 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 см. 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 HP¹⁹.

Certified for
HP Latex Inks



Примечание. Совместимость с рекомендуемым оборудованием для окончательной обработки может меняться для носителей с меткой Certified for HP Latex Inks (Сертифицировано для латексных чернил HP). Обратитесь к партнеру для получения дополнительной информации, касающейся эффективности и совместимости с носителем.



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.

Печать средних и больших объемов на холсте



- Добейтесь высокой скорости и максимальной эффективности с помощью принтеров серии HP Latex 500, принтера HP Latex 1500 и принтеров серии HP Latex 3000
- Сократите производственные затраты — запускайте автоматически обрабатываемые задания печати в ночное время на производственных скоростях.
- Сразу после печати можно приступать к обрезке и натягиванию — время на сушку 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.
- Решение HP WallArt Suite¹ автоматически размещает метки обрезки Fotoba, экономя ваше время.
- Подготовьте холсты к натягиванию с использованием автоматической обрезки по осям X и Y.
- Обрежьте отпечатки до нужного размера с помощью столов для обрезки Kongsberg ESKO.

Автоматическое натягивание



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

- Повысьте производительность благодаря предварительно собраным 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.

Наши партнеры по решениям:



patterndesigns.com



imagingolutions.ch



fotoba.com



fotolia.com



esko.com

Полный цикл печати с HP Latex

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

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

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

- Поставка готовой продукции в день получения заказа: не нужно тратить время на сушку и ламинирование, можно одновременно выполнять несколько 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 обрезки³¹.
- Универсальность: получение изображений с высоким разрешением и детализацией, идеально подходящих для продукции, изготавливаемой путем обрезки отпечатков.
- Подбор идеального сочетания программного обеспечения, 1,37- или 1,64-метрового принтера серии HP Latex 300 и резака профессионального уровня в соответствии с потребностями конкретного бизнеса.



Подготовка файла



Решение HP WallArt Suite¹ обеспечивает повышенную производительность

- Экономьте время благодаря автоматической подготовке файла.



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 точек на дюйм.
- 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 HP⁵: не требуется наличие специальной вентиляции³, отсутствие отметок, предупреждающих об опасности, в составе чернил не содержится опасных загрязнителей воздуха⁷.



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 по решениям:



ThinkSAI.com



onyxgfx.com



caldera.com



Legendary Performance
summa.eu
summausa.com



graphteccorp.com
graphtecamerica.com

«Широкоформатная печать все еще представляет большой потенциал для увеличения оборота. За последние несколько лет мы стали свидетелями бурного роста в данной области, вызванного не в последнюю очередь использованием технологий латексной печати HP. Начав использовать данные устройства, мы наняли 30 новых сотрудников и открыли новый производственный цех».

— Герхард Патек (Gerhard Patek), руководитель отдела управления проектами и разработки продукции в druck.at

Решение HP WallArt Suite¹

Расширение бизнеса с помощью декоративного применения

Это бесплатное облачное решение, созданное помочь нашим клиентам получить дополнительный рост за счет декоративного применения. Получите новых заказчиков с помощью простой разработки дизайна, которую также можно с легкостью применить на веб-сайте вашей компании. Эффективно контролируйте производство и экономьте время за счет надежной автоматической генерации PDF-документов, уже готовых к печати, и инструментов для управления заказами и отслеживания заданий печати.

Рост декоративной печати

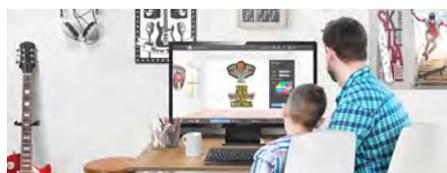


HP WallArt Suite позволяет интегрировать дизайн и управление заказами на веб-сайт вашей организации.

Выберите опыт онлайн-печати, степень интеграции

- **Базовый** внешняя гиперссылка, ведущая к инструментам для дизайна и визуализации
- **Простая, быстрая интеграция** благодаря подключаемым модулям CRM (управление взаимодействием с клиентами), основанным на предварительно заданных шаблонах с наличием системы ценообразования и выставления счетов
- **Полностью адаптированное решение** с интеграцией веб-сайта с API, включая онлайн-квоты, систему выставления счетов и подключение системы MIS³²

Простой дизайн за три шага



Заказчикам еще никогда не было так просто создавать собственные варианты отделки в Интернете. Чтобы обеспечить простоту создания дизайна в сети, решение HP WallArt Suite предоставляет возможность моделирования для конкретной среды. Потребитель создает и визуализирует проект. Это просто, быстро и к тому же бесплатно.

Потребитель выбирает вариант декоративного применения на вашем веб-сайте, а затем завершает проект, выполняя три простых шага.

Упрощенный производственный цикл и экономия времени



Решение HP WallArt Suite помогает упростить рабочий процесс производственного цикла с помощью инструментов, предназначенных для экономии времени.

Отслеживайте выполнение заданий на любом этапе производства

- Просмотр статуса активности на приборной панели
- Автоматическое создание готовых к печати PDF-файлов и инструкций по установке

Управление заказами

- Обработка новых заказов с отображением информации о заказчике и его заказе
- Сортировка заказов по клиенту или по стандартному шаблону дизайна
- Предоставление системы ценообразования с учетом применения и типа носителя

Понимание предпочтений заказчика в отношении контента

- Загрузка и упорядочение тем контента
- Создание эксклюзивных каталогов контента для заказчика
- Отслеживание наиболее часто используемого контента для создания новых предложений (контента)

Доступ к ресурсам центра технической поддержки

- Часто задаваемые вопросы
- Советы и рекомендации
- Возможность использования маркетинговых материалов HP
- Отправка запросов по электронной почте для получения помощи

Выберите из четырех отдельных декоративных применений



Обои (настенные покрытия)



Холсты



Плакаты



Настенные переводные картинки³³

www.hpwallart.com

Наши партнеры по решениям:



Мобильное приложение для принтеров HP Latex²: принтер в вашем кармане

Помогаем выполнять заказы в день их поступления

Мобильное приложение для принтеров HP Latex² знаменует наступление новой эры интеллектуальных принтеров. Данное приложение позволяет получать информативные уведомления о расходных материалах, а также удаленно отслеживать работу принтера и состояние печатных заданий. Также оно осуществляет переработку метрических данных,³⁴ касающихся использования чернил и носителя, а также производительности, чтобы вы могли просматривать эту информацию со своего планшетного ПК. Теперь можно печатать с большей уверенностью, тем более что можно отойти от принтера и не беспокоиться о состоянии печатных заданий.

Положитесь на уведомления о необходимости реагирования

Больше не надо беспокоиться о том, что происходит с принтером в ваше отсутствие.

- Система оповещения проинформирует вас о расходных материалах, путях прохождения носителей и ситуациях, когда принтер не готов к работе.
- Возвращаться к принтеру и предпринимать необходимые действия нужно после получения предупреждающего сообщения.



Знайте состояние принтера, даже когда он далеко

Мобильное приложение HP Latex Mobile² предоставляет информацию о работе принтера, а также о количестве чернил и печатных носителей.

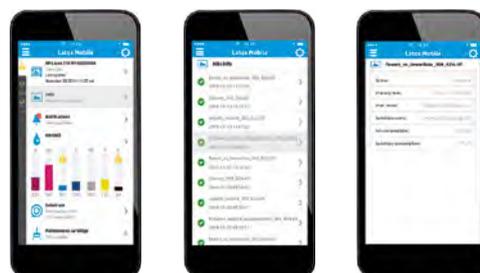
- Отслеживайте работу принтера удаленно и получайте информацию о том, что с ним происходит в каждый момент времени.
- Оставайтесь в курсе уровня чернил и количества оставшихся печатных материалов, чтобы избежать неприятных неожиданностей и вовремя предпринимать надлежащие действия.
- Используйте планшетный ПК для просмотра метрических данных³⁴ и отправки этой информации по электронной почте на свой персональный компьютер, чтобы иметь больше подробных сведений об использовании чернил и носителя, а также о производительности для конкретных принтеров или заданий печати. Использование планшетного ПК позволит улучшить планирование и эксплуатацию.



Дистанционно следите за заданиями печати

Мобильное приложение, созданное для принтеров HP Latex, позволяет следить за выполнением заданий и их журналом.

- Отслеживайте все этапы печатных заданий вплоть до их завершения³⁵.
- Контролируйте выполненные задания с помощью журнала.



Доступны по адресу:



Принтер HP Latex 315 (1,37 м)

Используйте технологию латексной печати HP для производства знаков и указателей с помощью данного компактного принтера

Оптимизатор HP Latex

- Исключительное качество изображений при высокой производительности
- Взаимодействует с латексными чернилами HP и быстро фиксирует пигменты на поверхности отпечатка



Латексные чернила HP

- Устойчивость к царапинам, сопоставимая с той, которая получается при использовании чернил на основе твердых сольвентов на плакатах из самоклеящейся пленки и ПВХ; при этом готовые изделия, предназначенные для краткосрочного применения, можно не ламинировать⁴
- Срок эксплуатации материалов, размещенных на открытом воздухе, достигает 5 лет с ламинированием и 3 лет без ламинирования¹²



Печатающие головки HP Latex

- Убедитесь в точной детализации и плавных переходах отпечатанного изображения благодаря печатающим головкам HP 831 для латексных чернил, которые имеют аппаратное разрешение 1200 точек на дюйм
- Качество изображения остается неизменным, как при первой печати, благодаря возможности заменить печатающие головки самостоятельно в течение нескольких минут, не вызывая сервисную службу



Высокоэффективное закрепление красок

- Чернила полностью закрепляются и высушиваются внутри принтера, а отпечатки на выходе уже готовы к окончательной обработке и отправке заказчику



Простота обслуживания и эксплуатации

- Удобная для осмотра и обслуживания зона печати с большим окном и подсветкой
- Печать с низкими затратами на обслуживание благодаря автоматическому обнаружению капле и замене неработающих сопел



Оптический сенсор подачи носителя (OMAS) HP

- Точный контроль подачи носителей между печатными полосами



Знак об ответственном использовании лесных ресурсов



Зачеты LEED

Соответствуют критериям AgBB

* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Картриджи с латексными чернилами HP 831 Сертифицированы офисом Eco Mark Японской ассоциации по защите окружающей среды.

Процессор растровых изображений SAI FlexiPrint HP Edition

- Процессор растровых изображений с интуитивно понятным управлением SAI FlexiPrint HP Edition в комплекте поставки



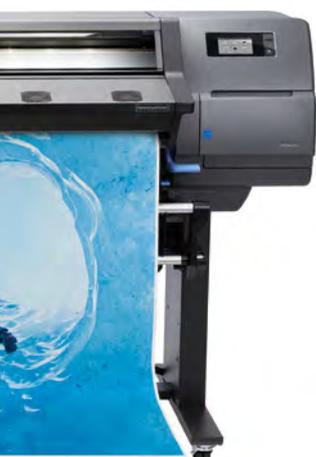
Функция HP Quick Substrate Profiling (быстрая настройка профиля для разных носителей)

- Упрощенное управление цветом непосредственно через лицевую панель, 4-дюймовый сенсорный экран
- Встроенная библиотека профилей для общераспространенных носителей и для носителей HP
- Доступ к интерактивной библиотеке носителей с передней панели принтера



Стабильность цветопередачи

- При печати на рулонах и листах превосходная цветопередача сохраняется по всей площади образца, от края до края
- Стабильность цветопередачи ≤ 2 dE по стандарту dE2000¹⁴



НОВИНКА

Автоматический резак

- Качественная резка благодаря автоматическому резаку для горизонтальной оси поможет быстро выполнять заказы
- Для винила, бумажных носителей, полиэфирной пленки с задней подсветкой



Как сделать заказ

Устройство	V7L46A	Принтер HP Latex 315
Принадлежности	F0M55A	2-дюймовый шпиндель для латексных принтеров HP (137,1 см)
	F0M59A	Комплект для самообслуживания принтера HP Latex 300/500
	W5A60A	Приемная бобина для принтеров HP Latex 300 (137,1 см)
Оригинальные печатающие головки HP	CZ677A	Печатающая головка латексной печати HP 831 (голубой и черный)
	CZ678A	Печатающая головка латексной печати HP 831 (пурпурный и желтый)
	CZ679A	Печатающая головка латексной печати HP 831 (светло-пурпурный и светло-голубой)
	CZ680A	Печатающая головка HP 831 для оптимизатора Latex
Оригинальные чернильные картриджи HP	CZ694A	Картридж с черными латексными чернилами HP 831C (775 мл)
	CZ695A	Картридж с голубыми латексными чернилами HP 831C (775 мл)
	CZ696A	Картридж с пурпурными латексными чернилами HP 831C (775 мл)
	CZ697A	Картридж с желтыми латексными чернилами HP 831C (775 мл)
	CZ698A	Картридж со светло-голубыми латексными чернилами HP 831C (775 мл)
	CZ699A	Картридж со светло-пурпурными латексными чернилами HP 831C (775 мл)
	CZ706A	Картридж с оптимизатором Latex для HP 831 (775 мл)
Оригинальные расходные материалы HP для обслуживания и поддержки	CZ681A	Картридж для технического обслуживания принтера латексной печати HP 831
Обслуживание и поддержка	U9JC7E	Поддержка оборудования на месте на следующий рабочий день продолжительностью 2 года от HP с удержанием поврежденных печатных носителей
	U9JC8E	Поддержка оборудования на месте на следующий рабочий день продолжительностью 3 года от HP с удержанием поврежденных печатных носителей
	U9JD1PE	Послегарантийная поддержка оборудования на следующий рабочий день продолжительностью 1 год от HP с удержанием поврежденных печатных носителей
	U9JD2PE	Послегарантийная поддержка оборудования на следующий рабочий день продолжительностью 2 года от HP с удержанием поврежденных печатных носителей

НОВИНКА

Простое и быстрое онлайн-обучение операторов

- Онлайн-инструменты для самостоятельного обучения: от основ работы с принтером до советов по расширению бизнеса с помощью новых приложений
- Посетите hp.com/communities/HPLatex300



Принтер HP Latex 335 (1,63 м)

Изготовление уличных указателей и продукции для помещений по доступной цене



Оптимизатор HP Latex

- Исключительное качество изображений при высокой производительности
- Взаимодействует с латексными чернилами HP и быстро фиксирует пигменты на поверхности отпечатка



Латексные чернила HP

- Устойчивость к царапинам, сопоставимая с той, которая получается при использовании чернил на основе твердых сольвентов на плакатах из самоклеящейся пленки и ПВХ; при этом готовые изделия, предназначенные для краткосрочного применения, можно не ламинировать⁴
- Срок эксплуатации материалов, размещенных на открытом воздухе, достигает 5 лет с ламинированием и 3 лет без ламинирования¹²

Печатающие головки HP Latex

- Убедитесь в точной детализации и плавных переходах отпечатанного изображения благодаря печатающим головкам HP 831 для латексных чернил, которые имеют аппаратное разрешение 1200 точек на дюйм
- Качество изображения остается неизменным, как при первой печати, благодаря возможности заменить печатающие головки самостоятельно в течение нескольких минут, не вызывая сервисную службу



Высокоэффективное закрепление красок

- Чернила полностью закрепляются и высушиваются внутри принтера, а отпечатки на выходе уже готовы к окончательной обработке и отправке заказчику



Простота обслуживания и эксплуатации

- Удобная для осмотра и обслуживания зона печати с большим окном и подсветкой
- Печать с низкими затратами на обслуживание благодаря автоматическому обнаружению капель и замене неработающих сопел



Оптический сенсор подачи носителя (OMAS) HP

- Точный контроль подачи носителей между печатными полосами



Знак об ответственном использовании лесных ресурсов



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Картриджи с латексными чернилами HP 831 Сертифицированы офисом Eco Mark Японской ассоциации по защите окружающей среды.

Обработка носителей

- Загрузка рулонов весом до 42 кг
- Приемная бобина для автономной печати



Процессор растровых изображений SAi FlexiPrint HP Edition

- Процессор растровых изображений с интуитивно понятным управлением SAi FlexiPrint HP Edition в комплекте поставки



Функция HP Quick Substrate Profiling (быстрая настройка профиля для разных носителей)

- Упрощенное управление цветом непосредственно через лицевую панель, 4-дюймовый сенсорный экран
- Встроенная библиотека профилей для общераспространенных носителей и для носителей HP
- Доступ к интерактивной библиотеке носителей с передней панели принтера



Стабильность цветопередачи

- При печати на рулонах и листах превосходная цветопередача сохраняется по всей площади образца, от края до края
- Стабильность цветопередачи ≤ 2 dE по стандарту dE2000¹⁴



НОВИНКА

Автоматический резак

- Качественная резка благодаря автоматическому резаку для горизонтальной оси поможет быстро выполнять заказы
- Для винила, бумажных носителей, полиэфирной пленки с задней подсветкой



Как сделать заказ

Устройство	V7L47A	Принтер HP Latex 335
Принадлежности	F0M56A	2-дюймовый шпindel для латексных принтеров HP (1,63 м)
	F0M58A	3-дюймовый шпindel для латексных принтеров HP (1,63 м)
	F0M59A	Комплект для самообслуживания принтера HP Latex 300/500
Оригинальные печатающие головки HP	CZ677A	Печатающая головка латексной печати HP 831 (голубой и черный)
	CZ678A	Печатающая головка латексной печати HP 831 (пурпурный и желтый)
	CZ679A	Печатающая головка латексной печати HP 831 (светло-пурпурный и светло-голубой)
	CZ680A	Печатающая головка HP 831 для оптимизатора Latex
Оригинальные расходные материалы картриджи HP	CZ694A	Картридж с черными латексными чернилами HP 831C (775 мл)
	CZ695A	Картридж с голубыми латексными чернилами HP 831C (775 мл)
	CZ696A	Картридж с пурпурными латексными чернилами HP 831C (775 мл)
	CZ697A	Картридж с желтыми латексными чернилами HP 831C (775 мл)
	CZ698A	Картридж со светло-голубыми латексными чернилами HP 831C (775 мл)
	CZ699A	Картридж со светло-пурпурными латексными чернилами HP 831C (775 мл)
Оригинальные расходные материалы HP для обслуживания	CZ706A	Картридж с оптимизатором Latex для HP 831 (775 мл)
	CZ681A	Картридж для технического обслуживания принтера латексной печати HP 831
Обслуживание и поддержка	U9JD5E	Поддержка оборудования на месте на следующий рабочий день продолжительностью 2 года от HP с удержанием поврежденных печатных носителей
	U9JD6E	Поддержка оборудования на месте на следующий рабочий день продолжительностью 3 года от HP с удержанием поврежденных печатных носителей
	U9JD9PE	Послегарантийная поддержка оборудования на следующий рабочий день продолжительностью 1 год от HP с удержанием поврежденных печатных носителей
	U9JE0PE	Послегарантийная поддержка оборудования на следующий рабочий день продолжительностью 2 года от HP с удержанием поврежденных печатных носителей



НОВИНКА

Простое и быстрое онлайн-обучение операторов

- Онлайн-инструменты для самостоятельного обучения: от основ работы с принтером до советов по расширению бизнеса с помощью новых приложений

Посетите hp.com/communities/HPLatex300

Принтер HP Latex 365 (1,63 м)

Расширьте свои возможности благодаря полнофункциональному принтеру

Оптимизатор HP Latex

- Исключительное качество изображений при высокой производительности
- Взаимодействует с латексными чернилами HP и быстро фиксирует пигменты на поверхности отпечатка



Латексные чернила HP

- Устойчивость к царапинам, сопоставимая с той, которая получается при использовании чернил на основе твердых сольвентов на плакатах из самоклеящейся пленки и ПВХ; при этом готовые изделия, предназначенные для краткосрочного применения, можно не ламинировать⁴
- Срок эксплуатации материалов, размещенных на открытом воздухе, достигает 5 лет с ламинированием и 3 лет без ламинирования¹²



Печатающие головки HP Latex

- Убедитесь в точной детализации и плавных переходах отпечатанного изображения благодаря печатающим головкам HP 831 для латексных чернил, которые имеют аппаратное разрешение 1200 точек на дюйм
- Качество изображения остается неизменным, как при первой печати, благодаря возможности заменить печатающие головки самостоятельно в течение нескольких минут, не вызывая сервисную службу



Высокоэффективное закрепление красок

- Чернила полностью закрепляются и высушиваются внутри принтера, а отпечатки на выходе уже готовы к окончательной обработке и отправке заказчику



Простота обслуживания и эксплуатации

- Удобная для осмотра и обслуживания зона печати с большим окном и подсветкой
- Печать с низкими затратами на обслуживание благодаря автоматическому обнаружению капель и замене неработающих сопел



Оптический сенсор подачи носителя (OMAS) HP

- Точный контроль подачи носителей между печатными полосами
- Автоматическое управление регистрацией, включая автоматическую регистрацию обеих сторон при двухсторонней печати³⁷



Знак об ответственном использовании лесных ресурсов



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Картриджи с латексными чернилами HP 831 Сертифицированы офисом Eco Mark Японской ассоциации по защите окружающей среды.



Функция HP Custom Substrate Profiling (настраиваемые профили для носителей)

- Упрощенное управление цветом непосредственно через переднюю панель, 8-дюймовый сенсорный экран
- Встроенная библиотека профилей для общераспространенных носителей и для носителей HP
- Создание ICC-профилей с помощью встроенного спектрофотометра, использующего технологию i1³⁸



Спектрофотометр

- Стабильная передача цвета для оптимизации производства
- Встроенный спектрофотометр с технологией i1 обеспечивает автоматическую калибровку³⁸
- Стабильность цветопередачи ≤ 2 dE по стандарту dE2000¹⁴
- Рабочий процесс эмуляции цвета



Коллектор чернил

- Расширьте свой бизнес благодаря новым возможностям тканевой печати без необходимости обрезки полей
- Печатайте на различных тканях, включая пористые, при наличии коллектора чернил⁶



НОВИНКА

Простое и быстрое онлайн-обучение операторов

- Онлайн-инструменты для самостоятельного обучения: от основ работы с принтером до советов по расширению бизнеса с помощью новых приложений
- Посетите hp.com/communities/HPLatex300



Как сделать заказ

Устройство	V8L39A	Принтер HP Latex 365
Принадлежности	F0M56A	2-дюймовый шпindel для латексных принтеров HP (1,63 м)
	F0M58A	3-дюймовый шпindel для латексных принтеров HP (1,63 м)
	F0M59A	Комплект для самообслуживания принтера HP Latex 300/500
	T7U74A	Коллектор чернил HP Latex 300/500
Оригинальные печатающие головки HP	CZ677A	Печатающая головка латексной печати HP 831 (голубой и черный)
	CZ678A	Печатающая головка латексной печати HP 831 (пурпурный и желтый)
	CZ679A	Печатающая головка латексной печати HP 831 (светло-пурпурный и светло-голубой)
	CZ680A	Печатающая головка HP 831 для оптимизатора Latex
Оригинальные чернильные картриджи HP	CZ694A	Картридж с черными латексными чернилами HP 831C (775 мл)
	CZ695A	Картридж с голубыми латексными чернилами HP 831C (775 мл)
	CZ696A	Картридж с пурпурными латексными чернилами HP 831C (775 мл)
	CZ697A	Картридж с желтыми латексными чернилами HP 831C (775 мл)
	CZ698A	Картридж со светло-голубыми латексными чернилами HP 831C (775 мл)
	CZ699A	Картридж со светло-пурпурными латексными чернилами HP 831C (775 мл)
	CZ706A	Картридж с оптимизатором Latex для HP 831 (775 мл)
Оригинальные расходные материалы HP для обслуживания	CZ681A	Картридж для технического обслуживания принтера латексной печати HP 831
Обслуживание и поддержка	U9JE3E	Поддержка оборудования на месте на следующий рабочий день продолжительностью 2 года от HP с удержанием поврежденных печатных носителей
	U9JE4E	Поддержка оборудования на месте на следующий рабочий день продолжительностью 3 года от HP с удержанием поврежденных печатных носителей
	U9JE7PE	Послегарантийная поддержка оборудования на следующий рабочий день продолжительностью 1 год от HP с удержанием поврежденных печатных носителей
	U9JE8PE	Послегарантийная поддержка оборудования на следующий рабочий день продолжительностью 2 года от HP с удержанием поврежденных печатных носителей



НОВИНКА

Приложение HP Quick Solutions

- Выполнение действий по оптимизации качества изображения
- Прямой доступ с передней панели принтера

Принтер HP Latex 560 (1,63 м)

**Эффективная работа при высокой нагрузке —
положитесь на высокое качество, которое не
меняется с течением времени**

Оптимизатор HP Latex

- Исключительное качество изображений при высокой производительности
- Взаимодействует с латексными чернилами HP и быстро фиксирует пигменты на поверхности отпечатка



Латексные чернила HP

- Устойчивость к царапинам, сопоставимая с той, которая получается при использовании чернил на основе твердых сольвентов на плакатах из самоклеящейся пленки и ПВХ; при этом готовые изделия, предназначенные для краткосрочного применения, можно не ламинировать⁴
- Срок эксплуатации материалов, размещенных на открытом воздухе, достигает 5 лет с ламинированием и 3 лет без ламинирования¹²



Печатающие головки HP Latex

- Убедитесь в точной детализации и плавных переходах на отпечатанном изображении благодаря печатающим головкам HP 831 для латексных чернил, которые имеют аппаратное разрешение 1200 точек на дюйм
- Качество изображения остается неизменным, как при первой печати, так как можно заменить печатающие головки самостоятельно в течение нескольких минут, не вызывая сервисную службу



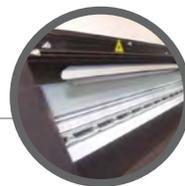
Высокоэффективное закрепление красок

- Чернила полностью закрепляются и высушиваются внутри принтера, а отпечатки на выходе уже готовы к окончательной обработке и отправке заказчику



Простота обслуживания и эксплуатации

- Удобная для осмотра и обслуживания зона печати с большим окном и подсветкой
- Насладитесь печатью с низким уровнем обслуживания благодаря автоматическому обнаружению капель и замене неработающих сопел



Оптический сенсор подачи носителя (OMAS) HP

- Точный контроль подачи носителей между печатными полосами
- Автоматическое управление регистрацией, включая автоматическую регистрацию обеих сторон при двухсторонней печати³⁷



Картриджи HP 831 с латексными чернилами, сертифицированные офисом Eco Mark Японской ассоциации по защите окружающей среды.



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Функция HP Custom Substrate Profiling (настраиваемые профили для носителей)

- Упрощенное управление цветом непосредственно через лицевую панель, 8-дюймовый сенсорный экран
- Встроенная онлайн-библиотека профилей для общераспространенных носителей и носителей HP
- Создание ICC-профилей с помощью встроенного спектрофотометра, использующего технологию i1³⁸



Спектрофотометр

- Стабильная передача цвета для оптимизации производства
- Встроенный спектрофотометр с технологией i1 обеспечивает автоматическую калибровку³⁸
- Стабильность цветопередачи ≤ 2 dE по стандарту dE2000¹⁴
- Рабочий процесс эмуляции цвета



Беспиндельная система

- Быстрая загрузка и выгрузка носителя. Загрузка занимает не больше минуты
- Фронтальная загрузка носителей — достаточно одного оператора



Очистной ролик

- Наличие очистного ролика позволяет получать такие же высококачественные результаты, как при печати на дорогостоящих материалах, на более экономичных плакатах и виниловых носителях



Тяжеловесные рулоны

- Работа без вмешательства оператора — печать рулонов самоклеящейся пленки длиной 100 м с поддержкой тяжеловесных рулонов массой до 55 кг
- Простота эксплуатации благодаря наличию подъемного устройства

Как сделать заказ

Устройство	M0E29A	Принтер HP Latex 560
Принадлежности	F0M59A T7U73A T7U74A T7U76A	Комплект для технического обслуживания принтера HP Latex 300/500 Очистной ролик для принтеров серии HP Latex 500 Коллектор чернил для принтеров серий HP Latex 300/500 Индикатор состояния для принтеров серии HP Latex 500
Оригинальные печатающие головки HP	CZ677A CZ678A CZ679A CZ680A	Печатающая головка для латексной печати HP 831 (голубой и черный) Печатающая головка для латексной печати HP 831 (пурпурный и желтый) Печатающая головка для латексной печати HP 831 (светло-пурпурный и светло-голубой) Печатающая головка с оптимизатором Latex для HP 831
Оригинальные картриджи HP	CZ694A CZ695A CZ696A CZ697A CZ698A CZ699A CZ706A	Картридж с черными латексными чернилами HP 831C (775 мл) Картридж с голубыми латексными чернилами HP 831C (775 мл) Картридж с пурпурными латексными чернилами HP 831C (775 мл) Картридж с желтыми латексными чернилами HP 831C (775 мл) Картридж со светло-голубыми латексными чернилами HP 831C (775 мл) Картридж со светло-пурпурными латексными чернилами HP 831C (775 мл) Картридж с оптимизатором Latex для HP 831 (775 мл)
Оригинальные расходные материалы HP для обслуживания	CZ681A	Картридж для технического обслуживания принтера латексной печати HP 831
Обслуживание и поддержка	U9AX7E U9AY0E U9AY1PE U9CR9PE	Поддержка оборудования на месте на следующий рабочий день продолжительностью 2 года от HP с удержанием поврежденных печатных носителей Поддержка оборудования на следующий рабочий день продолжительностью 3 года от HP с удержанием поврежденных печатных носителей Послегарантийная поддержка оборудования на следующий рабочий день продолжительностью 1 год от HP с удержанием поврежденных печатных носителей Послегарантийная поддержка оборудования на следующий рабочий день продолжительностью 2 года от HP с удержанием поврежденных печатных носителей

Принтер HP Latex 570 (1,63 м)

Экономичное производство и простота интеграции в парк оборудования

Оптимизатор HP Latex

- Исключительное качество изображений при высокой производительности
- Взаимодействует с латексными чернилами HP и быстро фиксирует пигменты на поверхности отпечатка



Латексные чернила HP

- Устойчивость к царапинам, сопоставимая с той, которая получается при использовании чернил на основе твердых сольвентов на плакатах из самоклеящейся пленки и ПВХ; при этом готовые изделия, предназначенные для краткосрочного применения, можно не ламинировать⁴
- Срок эксплуатации материалов, размещенных на открытом воздухе, достигает 5 лет с ламинированием и 3 лет без ламинирования^{1,2}



Печатающие головки HP Latex

- Убедитесь в точной детализации и плавных переходах на отпечатанном изображении благодаря печатающим головкам HP 831 для латексных чернил, которые имеют аппаратное разрешение 1200 точек на дюйм
- Качество изображения остается неизменным, как при первой печати, так как можно заменить печатающие головки самостоятельно в течение нескольких минут, не вызывая сервисную службу



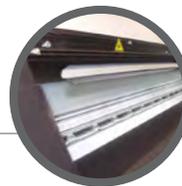
Высокоэффективное закрепление красок

- Чернила полностью закрепляются и высушиваются внутри принтера, а отпечатки на выходе уже готовы к окончательной обработке и отправке заказчику



Простота обслуживания и эксплуатации

- Удобная для осмотра и обслуживания зона печати с большим окном и подсветкой
- Насладитесь печатью с низким уровнем обслуживания благодаря автоматическому обнаружению капель и замене неработающих сопел



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Оптический сенсор подачи носителя (OMAS) HP

- Точный контроль подачи носителей между печатными полосами
- Автоматическое управление регистрацией, включая автоматическую регистрацию обеих сторон при двухсторонней печати³⁷

Экономичные 3-литровые картриджи повышенной емкости с чернилами HP

- Насладитесь полностью автоматизированным процессом печати
- Сократите расходы благодаря 3-литровым картриджам с латексными чернилами HP



Индикатор состояния принтера

- Мониторинг процесса производства на расстоянии для обеспечения эксплуатации с меньшим вовлечением персонала



Функция HP Custom Substrate Profiling (настраиваемые профили для носителей)

- Упрощенное управление цветом непосредственно через лицевую панель, 8-дюймовый сенсорный экран
- Встроенная онлайн-библиотека профилей для общераспространенных носителей и носителей HP
- Создание ICC-профилей с помощью встроенного спектрофотометра, использующего технологию i1³⁸



Спектрофотометр

- Стабильная передача цвета для оптимизации производства
- Встроенный спектрофотометр с технологией i1 обеспечивает автоматическую калибровку³⁸
- Стабильность цветопередачи ≤ 2 dE по стандарту dE2000¹⁴
- Рабочий процесс эмуляции цвета



Бесшпиндельная система

- Быстрая загрузка и выгрузка носителя. Загрузка занимает не больше минуты
- Фронтальная загрузка носителей — достаточно одного оператора



Как сделать заказ

Устройство	N2G70A	Принтер HP Latex 570
Принадлежности	F0M59A T7U73A T7U74A	Комплект для технического обслуживания принтера HP Latex 300/500 Очистной ролик для принтеров серии HP Latex 500 Коллектор чернил для принтеров серий HP Latex 300/500
Оригинальные печатающие головки HP	CZ677A CZ678A CZ679A CZ680A	Печатающая головка для латексной печати HP 831 (голубой и черный) Печатающая головка для латексной печати HP 831 (пурпурный и желтый) Печатающая головка для латексной печати HP 831 (светло-пурпурный и светло-голубой) Печатающая головка с оптимизатором Latex для HP 831
Оригинальные картриджи HP	G0Y82C G0Y79C G0Y80C G0Y81C G0Y83C G0Y84C G0Y85A	Картридж с черными латексными чернилами для HP 871C, 3 литра Картридж с голубыми латексными чернилами для HP 871C, 3 литра Картридж с пурпурными латексными чернилами для HP 871C, 3 литра Картридж с желтыми латексными чернилами для HP 871C, 3 литра Картридж со светло-голубыми латексными чернилами для HP 871C, 3 литра Картридж со светло-пурпурными латексными чернилами для HP 871C, 3 литра Картридж с оптимизатором Latex HP 871, 3 литра
Оригинальные расходные материалы HP для обслуживания	CZ681A	Картридж для технического обслуживания принтера латексной печати HP 831
Обслуживание и поддержка	U9AY4E U9AY7E U9AY8PE U9CS2PE	Поддержка оборудования на месте на следующий рабочий день продолжительностью 2 года от HP с удержанием поврежденных печатных носителей Поддержка оборудования на месте на следующий рабочий день продолжительностью 3 года от HP с удержанием поврежденных печатных носителей Послегарантийная поддержка оборудования на следующий рабочий день продолжительностью 1 год от HP с удержанием поврежденных печатных носителей Послегарантийная поддержка оборудования на следующий рабочий день продолжительностью 2 года от HP с удержанием поврежденных печатных носителей

Очистной ролик

- Наличие очистного ролика позволяет получать такие же высококачественные результаты, как при печати на дорогостоящих материалах, на более экономичных плакатах и виниловых носителях



Тяжеловесные рулоны

- Работа без вмешательства оператора — печать рулонов самоклеящейся пленки длиной 100 м с поддержкой тяжелых рулонов массой до 55 кг
- Простота эксплуатации благодаря наличию подъемного устройства



Принтер HP Latex 1500 (3,2 м)

Доступная широкоформатная печать HP Latex больших объемов

Оптимизатор HP Latex

- Высокое качество изображений при высокой скорости печати



Латексные чернила HP

- Устойчивость к царапинам, сравнимая с устойчивостью к царапинам при печати чернилами на основе твердых сольвентов на плакатах из самоклеящейся виниловой пленки и ПВХ*



HP OMAS и спектрофотометр

- Надежное качество печати — получите ожидаемые цвет и качество



Печатающие головки HP Latex

- Разрешение 1200 точек на дюйм обеспечивает качественную печать в течение всего срока службы принтера



Высокоэффективное закрепление красок

- Мгновенное высыхание: отпечатки абсолютно сухие на выходе из принтера



Автоматическое техническое обслуживание

- Автоматическое определение капель и замена неработающих сопел



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Индикатор состояния принтера

- Мгновенный мониторинг загруженного производственного участка



Внутренний сервер печати

- Эффективная подготовка и мониторинг очереди печати



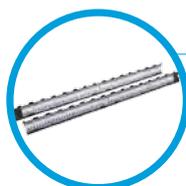
Комплект для печати «рулон — свободное падение» (дополнительно)³⁹

- Позволяет отрезать первые копии длинного печатного задания и передавать их на окончательную обработку без необходимости останавливать печать



Комплект коллектора чернил (дополнительно)³⁹

- Печать на пористых носителях, таких как сетчатые баннеры и текстильные носители



Комплект для печати на сдвоенных рулонах (дополнительно)

- Двойная производительность и повышенная автоматизация печати при работе с самоклеящимся винилом и другими типами рулонов шириной до 1,6 м



Как сделать заказ

Устройство	K4T88A	Принтер HP Latex 1500
Принадлежности	T0F91A M2J33A P4P91A W3U61A P4P92A T0F92A T4E58A V8A82A D9Z41A L5E74A	Набор для принтера HP Latex 1500 для печати на сдвоенных рулонах Встроенные ножи для продольной резки HP Latex Комплект материалов для принтера HP Latex 1500 для двусторонней печати для дневного и ночного освещения Комплект «рулон — свободное падение» для принтера HP Latex 1500 ³⁹ Комплект коллектора чернил для HP Latex 1500 ³⁹ Комплект накладок коллектора чернил для HP Latex 1500 ³⁹ Комплект устройства для принтера HP Latex 1500 для экономии печатного носителя Комплект краевых держателей для HP Latex 1500 Программное обеспечение для процессора растровых изображений HP Scitex Onyx Thrive 211 Программное обеспечение для процессора растровых изображений HP Scitex Caldera Grand ver. 10
Оригинальные печатающие головки HP	CR327A CR328A CR329A CR330A	Печатающая головка для латексной печати HP 881 (пурпурный и желтый) Печатающая головка для латексной печати HP 881 (голубой и черный) Печатающая головка для латексной печати HP 881 (светло-пурпурный и светло-голубой) Печатающая головка с оптимизатором Latex для HP 881
Оригинальные картриджи HP	CR331A CR332A CR333A CR334A CR335A CR336A CR337A	Картридж с голубыми латексными чернилами для HP 881, 5 литров Картридж с пурпурными латексными чернилами для HP 881, 5 литров Картридж со желтыми латексными чернилами для HP 881, 5 литров Картридж с черными латексными чернилами для HP 881, 5 литров Картридж со светло-голубыми латексными чернилами для HP 881, 5 литров Картридж со светло-пурпурными латексными чернилами для HP 881, 5 литров Картридж с оптимизатором Latex для HP 881, 5 литров
Оригинальные расходные материалы HP для обслуживания	G0Y99A	Комплект для очистки печатающей головки латексной печати HP 871
Обслуживание и поддержка	HA151AC HK965AC HK707AC HK707AC- LZE27A WOR39A / K4T88- 67259 K4T88- 67260	Договор, включающий полный пакет услуг по оказанию поддержки HP Договор на оказание удаленной поддержки по обслуживанию оборудования HP Договор, предусматривающий замену деталей HP и оказание удаленной поддержки по обслуживанию оборудования Договор, предусматривающий замену деталей HP и оказание удаленной поддержки по обслуживанию оборудования Комплект для технического обслуживания принтера HP Latex 1500 Комплект для сервисного обслуживания для принтера HP Latex 1500

Комплект материалов для двусторонней печати для дневного и ночного освещения (дополнительно)

- Простота производства двусторонних печатных изделий с точной цветопередачей для наружных рекламных вывесок для любого освещения: переднего и с задней подсветкой



Экономия носителей

- Экономия носителя во время процесса загрузки позволяет сэкономить деньги

Принтер HP Latex 3100 (3,2 м)

Быстрая реакция на срочные заказы с печатью HP Latex

Латексные чернила HP

- Устойчивость к царапинам, сопоставимая с той, которая получается при использовании чернил на основе твердых сольвентов на плакатах из самоклеящейся пленки и ПВХ; при этом готовые изделия, предназначенные для краткосрочного применения, можно не ламинировать¹
- Срок эксплуатации материалов, размещенных на открытом воздухе, достигает 5 лет с ламинированием и 3 лет без ламинирования^{1,2}
- Чернила полностью закрепляются и высушиваются внутри принтера, а отпечатки на выходе уже готовы к окончательной обработке и отправке заказчику



Оптимизатор HP Latex

- Исключительное качество изображений при высокой производительности
- Взаимодействует с латексными чернилами HP и быстро фиксирует пигменты на поверхности отпечатка



Фильтр HP OMAS и спектрофотометр

- Надежное качество печати — получите ожидаемые цвет и качество



Печатающие головки HP Latex

- Убедитесь в точной детализации и плавных переходах на отпечатанном изображении благодаря печатающим головкам HP 881 для латексных чернил, которые имеют аппаратное разрешение 1200 точек на дюйм
- Насладитесь печатью с низким уровнем обслуживания благодаря автоматическому обнаружению капель и замене неработающих сопел
- Качество изображения остается неизменным, как при первой печати, так как можно заменить печатающие головки самостоятельно в течение нескольких минут, не вызывая сервисную службу



Высокоэффективное закрепление красок

- Мгновенное высыхание: отпечатки абсолютно сухие на выходе из принтера



Автоматическое техническое обслуживание

- Автоматическое определение капель и замена неработающих сопел



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Знак об ответственном использовании лесных ресурсов

Рабочее ПО

- Поддержка JDF
- Возобновление прерванной печати
- Онлайн-библиотека профилей носителей HP



Индикатор состояния принтера

- Позволяет одному оператору управлять работой нескольких принтеров и оборудования, выполняющего окончательную обработку



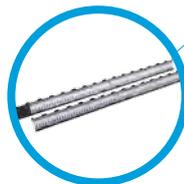
Светодиодное освещение для цветопроб

- Визуальная проверка и оценка во время печати благодаря встроенному стандартному светодиодному освещению



Коллектор чернил

- Дополнительная принадлежность для работы с сетками и пористыми текстильными носителями^б



Как сделать заказ

Устройство	L2E27A	Принтер HP Latex 3100
Принадлежности	L5E74A	Программное обеспечение для процессора растровых изображений HP Scitex Caldera Grand ver. 10
	D9Z41A	Программное обеспечение HP Scitex Onyx Thrive 211 RIP
	M2J33A	Встроенные ножи для продольной резки HP Latex
	J8J14A	Комплект материалов для принтера HP Latex 3000 для двусторонней печати для дневного и ночного освещения
	CZ065A	Комплект коллектора чернил для HP Latex 3000
	F1V49A	Комплект накладок коллектора чернил для HP Latex 3000
	F0D27A	Комплект краевых держателей для HP Latex 3000
	CZ059A	Шпindel из углеродного волокна для латексного принтера HP Latex (320 см)
	G1K80A	Шпindel для двоянных рулонов для латексного принтера HP Latex (320 см)
Оригинальные печатающие головки HP	CR327A	Печатающая головка латексной печати HP 881 (пурпурный и желтый)
	CR328A	Печатающая головка латексной печати HP 881 (голубой и черный)
	CR329A	Печатающая головка латексной печати HP 881 (светло-пурпурный и светло-голубой)
	CR330A	Печатающая головка HP 881 для оптимизатора Latex
Оригинальные чернильные картриджи HP и расходные материалы для обслуживания	CR331A	Картридж голубых чернил латексной печати HP 881 (5 л)
	CR332A	Картридж пурпурных чернил латексной печати HP 881 (5 л)
	CR333A	Картридж желтых чернил латексной печати HP 881 (5 л)
	CR334A	Картридж черных чернил латексной печати HP 881 (5 л)
	CR335A	Картридж светло-голубых чернил латексной печати HP 881 (5 л)
	CR336A	Картридж светло-пурпурных чернил латексной печати HP 881 (5 л)
	CR337A	Картридж с оптимизатором Latex HP 881 (5 л)
	CR339A	Рулон для очистки печатающей головки латексной печати HP 881
Комплекты для технического обслуживания	D4J02A	Стандартный комплект HP для обеспечения бесперебойной работы принтеров серии HP Latex 3000
	M7J62A/	Расширенный комплект для обеспечения бесперебойной работы принтеров серии HP Latex 3000
	K4G10-67076	Комплект для технического обслуживания принтера HP Latex 3100/3500
	M7J49A /	Комплект для сервисного обслуживания принтеров серии HP Latex 3100/3500
	K4G10-67078	Комплект для сервисного обслуживания принтеров серии HP Latex 3000
	CZ056-67310	Комплект для сервисного обслуживания принтеров серии HP Latex 3000
Договора на выполнение обслуживания	HK707AC-L2E27A	Договор, предусматривающий замену деталей HP и оказание удаленной поддержки по обслуживанию оборудования



Динамическое выравнивание полос HP (DSA)

- Предотвращение появления полос даже при печати на высокой скорости
- Оптический сенсор подачи носителя (OMAS) с высокой точностью измеряет подачу носителя
- DSA через электронное устройство управляет выбором сопел, чтобы динамически выравнивать печатные полосы

Принтер HP Latex 3500 (3,2 м)

Высокоэффективное массовое производство для стандартизированных задач

Латексные чернила HP

- Устойчивость к царапинам, сопоставимая с той, которая получается при использовании чернил на основе твердых растворителей на плакатах из самоклеящейся пленки и ПВХ; при этом готовые изделия, предназначенные для краткосрочного применения, можно не ламинировать⁴
- Срок эксплуатации материалов, размещенных на открытом воздухе, достигает 5 лет с ламинированием и 3 лет без ламинирования¹²
- Чернила полностью закрепляются и высушиваются внутри принтера, а отпечатки на выходе уже готовы к окончательной обработке и отправке заказчику



Оптимизатор HP Latex

- Исключительное качество изображений при высокой производительности
- Взаимодействует с латексными чернилами HP и быстро фиксирует пигменты на поверхности отпечатка



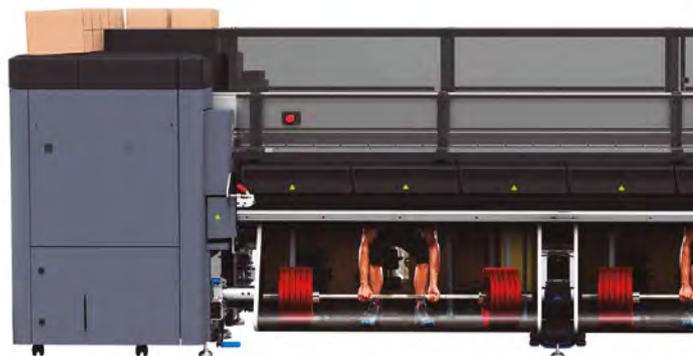
Фильтр HP OMAS и спектрофотометр

- Надежное качество печати — получите ожидаемые цвет и качество



Печатающие головки HP Latex

- Убедитесь в точной детализации и плавных переходах на отпечатанном изображении благодаря печатающим головкам HP 881 для латексных чернил, которые имеют аппаратное разрешение 1200 точек на дюйм
- Насладитесь печатью с низким уровнем обслуживания благодаря автоматическому обнаружению капель и замене неработающих сопел
- Качество изображения остается неизменным, как при первой печати, так как можно заменить печатающие головки самостоятельно в течение нескольких минут, не вызывая сервисную службу



Высокоэффективное закрепление красок

- Мгновенное высыхание — отпечатки абсолютно сухие на выходе из принтера



Автоматическое техническое обслуживание

- Автоматическое определение капель и замена неработающих сопел



* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Знак об ответственном использовании лесных ресурсов

Работа со сверхтяжелыми рулонами

- Диаметр 40 см
- Одиночный рулон весом до 300 кг
- Двойной рулон до 2 x 200 кг



Шпиндели для сдвоенных рулонов

- Обеспечивают быструю, безопасную и автоматизированную замену рулонов; разработаны специально для крупногабаритных рулонов



Встроенные ножи для продольной резки

- Сокращение времени выполнения заданий
- Встроенные ножи для продольной резки HP Latex сокращают время окончательной обработки



Рабочее ПО

- Поддержка JDF
- Возобновление прерванной печати
- Онлайн-библиотека профилей носителей HP



Индикатор состояния принтера

- Надежная работа без участия оператора



Коллектор чернил

- Дополнительная принадлежность для работы с сетками и пористыми текстильными носителями⁶

Как сделать заказ

Устройство	K4G10A	Принтер HP Latex 3500
Принадлежности	L5E74A	Программное обеспечение для процессора растровых изображений HP Scitex Caldera Grand ver. 10
	D9Z41A	Программное обеспечение HP Scitex Onyx Thrive 211 RP
	M2J33A	Встроенные ножи для продольной резки HP Latex
	J8J14A	Комплект материалов для принтера HP Latex 3000 для двусторонней печати для дневного и ночного освещения
	CZ065A	Комплект коллектора чернил для HP Latex 3000
	F1V49A	Комплект накладок коллектора чернил для HP Latex 3000
	F0D27A	Комплект краевых держателей для HP Latex 3000
	CZ059A	Шпиндель из углеродного волокна для латексного принтера HP Latex (320 см)
Оригинальные печатающие головки HP	CR327A	Печатающая головка латексной печати HP 881 (пурпурный и желтый)
	CR328A	Печатающая головка латексной печати HP 881 (голубой и черный)
	CR329A	Печатающая головка латексной печати HP 881 (светло-пурпурный и светло-голубой)
	CR330A	Печатающая головка HP 881 для оптимизатора Latex
Оригинальные чернильные картриджи HP и расходные материалы для обслуживания	G0Y72A	Картридж с голубыми латексными чернилами HP 3М™ 891 (10 л)
	G0Y73A	Картридж с пурпурными латексными чернилами HP 3М™ 891 (10 л)
	G0Y74A	Картридж с желтыми латексными чернилами HP 3М™ 891 (10 л)
	G0Y75A	Картридж с черными латексными чернилами HP 3М™ 891 (10 л)
	G0Y76A	Картридж со светло-голубыми латексными чернилами HP 3М™ 891 (10 л)
	G0Y77A	Картридж со светло-пурпурными латексными чернилами HP 3М™ 891 (10 л)
	G0Y78A	Картридж с оптимизатором Latex HP 3М™ 891 (10 л)
	CR339A	Рулон для очистки печатающей головки латексной печати HP 881
Комплекты для технического обслуживания	D4J02A	Стандартный комплект HP для обеспечения бесперебойной работы принтеров серии HP Latex 3000
	M7J62A/ 67076	Расширенный комплект для обеспечения бесперебойной работы принтеров серии HP Latex 3000
	M7J49A / 67078	Комплект для технического обслуживания принтера HP Latex 3100/3500
	CZ056-67310	Комплект для сервисного обслуживания принтеров серии HP Latex 3000
Договора на выполнение обслуживания	HK707AC- K4G10A	Договор, предусматривающий замену деталей HP и оказание удаленной поддержки по обслуживанию оборудования

Помощь в выборе принтера HP Latex

Все принтеры HP Latex характеризуются одинаково высоким качеством печати изображений, гибкостью в использовании различных носителей для самых разных целей и безопасностью для окружающей среды⁵ благодаря латексным чернилам HP.

Выбор подходящего для вашего бизнеса принтера основывается преимущественно на вашем среднем ежемесячном объеме печати. Подсчитайте свой средний ежемесячный объем печати, а также прогнозируемый рост объемов в течение ближайших нескольких лет. Кроме того, учтите максимальную ширину отпечатков, а также особые потребности в обработке и поддержке носителей, свойственные той или иной системе печати.

Принтеры HP Latex



Принтер HP Latex 315



Принтер HP Latex 335

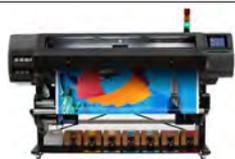


Принтер HP Latex 365



Принтер HP Latex 560

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.	Возможность обрабатывать циковые производственные нагрузки в собственных помещениях. Корректная цветопередача с первого раза, а также быстрая реакция благодаря быстрой загрузке и автоматическому техническому обслуживанию.
Обработка носителей	<ul style="list-style-type: none"> Вывод продукции с рулона носителя на пол Приемная бобина — приобретается отдельно 	<ul style="list-style-type: none"> Вывод продукции с рулона носителя на пол Приемная бобина 	<ul style="list-style-type: none"> Вывод продукции с рулона носителя на пол Приемная бобина Двусторонняя печать для плакатных носителей³⁷ Коллектор чернил 	<ul style="list-style-type: none"> Вывод продукции с рулона носителя на пол Приемная бобина Двусторонняя печать для плакатных носителей³⁷ 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 831 Картриджи объемом 775 мл
Максимальная ширина носителя	137,1 см	162,5 см	162,5 см	162,5 см
Максимальный вес носителя	25 кг	42 кг	42 кг	55 кг
Скорость (высокое качество печати материалов для размещения внутри помещений)	12 м ² /ч	13 м ² /ч	17 м ² /ч	23 м ² /ч
Высокая скорость и повышенное качество печати материалов для наружного использования	16 м ² /ч	17 м ² /ч	23 м ² /ч	28 м ² /ч
Рекомендуемый объем в месяц	<250 м ² /месяц	250 м ² /месяц	350 м ² /месяц	500 м ² /месяц
Максимальный рабочий цикл ⁴⁰	1 400 м ² /месяц	1 500 м ² /месяц	2 000 м ² /месяц	3 200 м ² /месяц



Принтер HP Latex 570



Принтер HP Latex 1500



Принтер HP Latex 3100



Принтер HP Latex 3500

Расширьте свои производственные возможности с принтером, оптимизированным для управления парком оборудования. Повышайте производительность и эффективность рабочих процессов при высоких значениях экономической эффективности.

- Вывод продукции с рулона носителя на пол
- Приемная бобина
- Двусторонняя печать для плакатных носителей³⁷
- Коллектор чернил

Латексные чернила HP 871
Картриджи объемом 3 л

162,5 см

55 кг

23 м²/ч

28 м²/ч

800 м²/месяц
8 000 футов²/месяц

3 500 м²/месяц
35 000 футов²/месяц

Сохраняйте конкурентное преимущество с этим доступным принтером и наслаждайтесь быстрым, сверхширокоформатным производством и качеством, которое вы ожидаете.

- Рулон — рулон
- Комплект для печати «рулон — пол» (дополнительно)³⁹
- Комплект для печати на двохрулонах (дополнительно)
- Двусторонняя печать для плакатных носителей³⁷
- Коллектор чернил — приобретается отдельно³⁹
- Комплект материалов для двусторонней печати для дневного и ночного освещения (дополнительно)

Латексные чернила HP 881
Картриджи объемом 5 л

320 см

Одиночный рулон: до 160 кг
Двойной рулон: до 2 x 70 кг (дополнительно)

45 м²/ч

57 м²/ч

3 000 м²/месяц

12 000 м²/месяц

Различные области применения широкоформатной печати и очень короткие рабочие циклы при производительности печати на 70 % выше, чем у принтера HP Latex 1500.

- Рулон — рулон
- Вывод продукции с рулона носителя на пол
- Двойной рулон
- Двусторонняя печать для плакатных носителей³⁷
- Коллектор чернил — приобретается отдельно
- Комплект материалов для двусторонней печати для дневного и ночного освещения (дополнительно)

Латексные чернила HP 881
Картриджи объемом 5 л

320 см

Одиночный рулон: до 160 кг
Двойной рулон: до 2 x 70 кг

77 м²/ч

98 м²/ч

5 000 м²/месяц

25 000 м²/месяц

Высокоэффективное массовое производство как для стандартизированных задач, так и для спецпроектов.

- Рулон — рулон
- Вывод продукции с рулона носителя на пол
- Двойной рулон
- Двусторонняя печать для плакатных носителей³⁷
- Коллектор чернил — приобретается отдельно
- Комплект материалов для двусторонней печати для дневного и ночного освещения (дополнительно)

Латексные чернила HP 3M 891
Картриджи объемом 10 л

320 см

Одиночный рулон: до 300 кг
Двойной рулон: до 2 x 200 кг

77 м²/ч

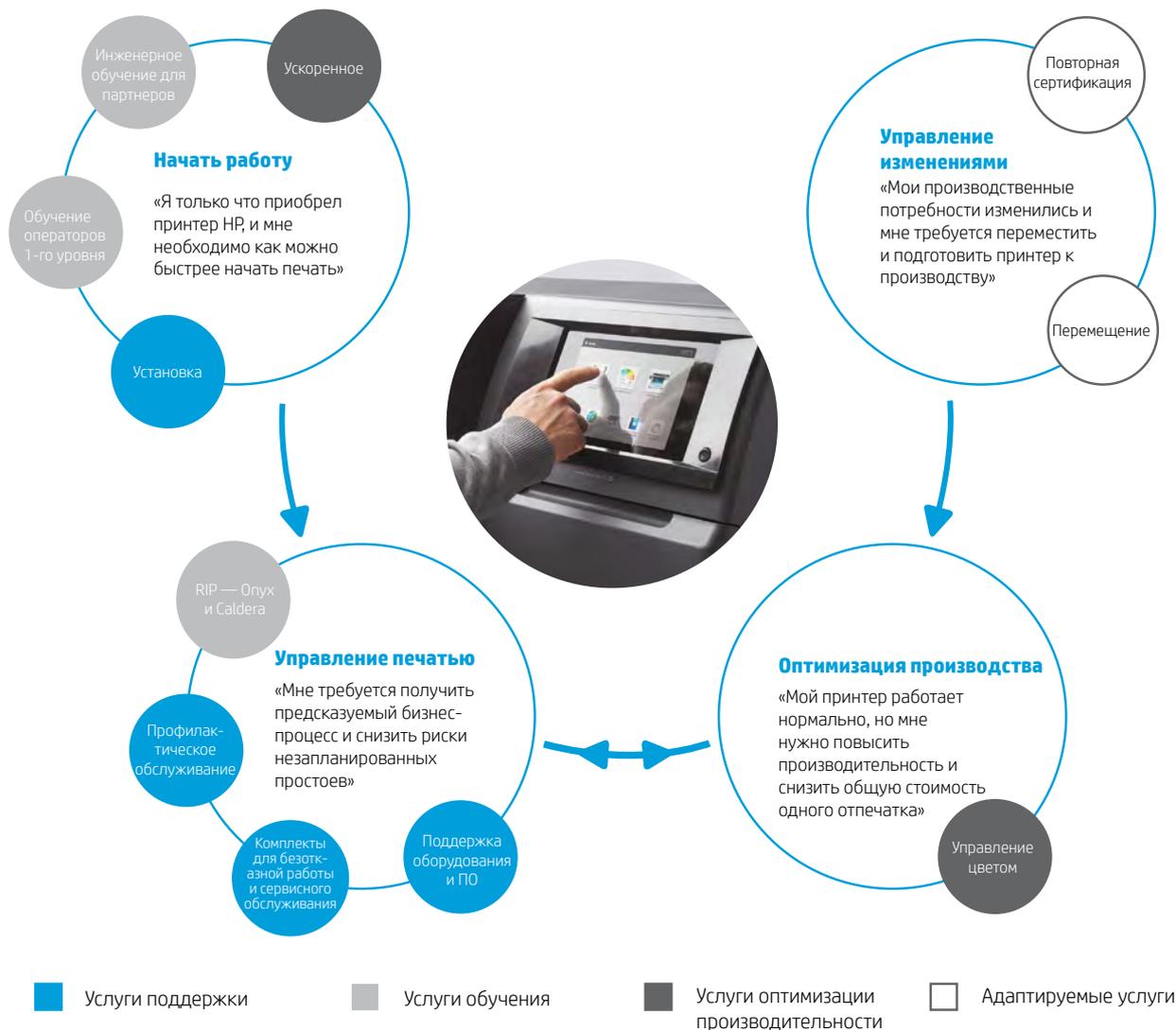
98 м²/ч

8 000 м²/месяц

30 000 м²/месяц

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 ваши капиталовложения в латексные технологии HP.



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 Care⁴¹

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



Ask anything



Find everything



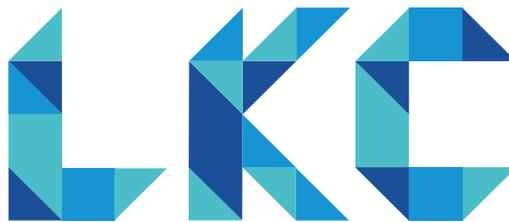
Share something

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

Электронная база знаний HP Latex Knowledge Center — это онлайн-сообщество, где пользователи могут задать любой вопрос, найти интересующую их информацию и поделиться полезными сведениями.

- Получайте ответы от профессионалов на форуме
- Выполняйте поиск необходимой информации по блогу
- Размещайте свои творения, чтобы вдохновить других — или получить вдохновение для себя

Присоединитесь к сообществу, где пользователи могут получить правдивые отзывы, качественную информацию и узнать последние новости от экспертов по технологии латексной печати HP по всему миру: электронная база знаний HP Latex Knowledge Center.



Latex Knowledge Center by 

Посетите

hp.com/communities/LKC

1 Требуется учетная запись HP WallArt, подключение к Интернету и устройству, поддерживающее работу через Интернет. Дополнительные сведения см. на сайте hpwallart.com.

2 Приложение HP Latex Mobile совместимо со устройствами на базе операционных систем Android™ версии 4.1.2 или выше и iOS 7 или выше, и для его работы требуется подключение как смартфона (или планшетного ПК), так и принтера к сети Интернет.

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

4 Устойчивость к царапинам такая же, как при использовании чернил на основе твердых растворителей при печати на плакатах из самоклеящейся виниловой пленки и ПВХ. При оценке устойчивости к царапинам проводилось тестовое сравнение латексных чернил HP третьего поколения с соответствующими по характеристикам твердыми растворительными чернилами. Оценка проводилась HP Image Permanence Lab на нескольких видах носителей.

5 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) (или) на основе собственных оценок. Значения отдельных показателей могут меняться в зависимости от производителя, технологии печати и состава чернил. Печатные центры и поставщики печатных услуг должны проходить сертификацию и получать маркировки, свидетельствующие о соответствии экологическим требованиям, непосредственно в инстанциях, занимающихся подобной сертификацией. HP не предоставляет и не передает сертификацию или экологическую маркировку печатным центрам и поставщикам печатных услуг, а также не оказывает поддержку индивидуальным клиентам в получении такой сертификации.

6 Производительность может отличаться в зависимости от носителя. Дополнительные сведения см. на сайте hp.com/go/mediasolutionslocator. Кроме того, сведения о совместимости можно получить у вашего поставщика носителей. Для достижения наилучших результатов используйте ткани, которые не растягиваются. Для пористых носителей необходим коллектор чернил. Производительность зависит от принтера. Принтер HP Latex 360 оснащен коллектором чернил для печати на тканях, хорошо впитывающих жидкости. При печати на пористых тканях на принтерах серии HP Latex 1500, HP Latex 500 и HP Latex 3000 требуется дополнительный коллектор чернил. При использовании всех других принтеров латексной печати HP печатайте на носителях, которые не пропускают чернила на детали принтера.

7 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.

8 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).

9 Установка специального вентиляционного оборудования (воздушного фильтра) в дополнение к стандартной вентиляции не является обязательной для выполнения требований закона США о гигиене и безопасности труда на рабочем месте в отношении воздействия летучих органических соединений латексных чернил HP на сотрудников. Установка специального вентиляционного оборудования осуществляется по желанию клиента. Дополнительные сведения см. в руководстве по подготовке места для установки. Клиенты должны свериться с региональными и местными требованиями и нормативами.

10 Применимо к латексным чернилам HP. Сертификация UL 2801 по стандарту UL ECOLOGO демонстрирует соответствие чернил самым строгим критериям, относящимся к здравоохранению и защите окружающей среды (см. ul.com/EL).

11 Применимо к латексным чернилам HP. 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 сайте ul.com/gg и greenguard.org.

12 Оценка стойкости изображений от HP Image Permanence Lab. Стойкость изображений, используемых на открытом воздухе, протестирована в соответствии со стандартом SAE J2521 на различных носителях, включая носители HP, в вертикальной ориентации при смоделированных номинальных наружных условиях выбранного благоприятного и неблагоприятного климата, включая воздействие прямых солнечных лучей и влаги; качество может варьироваться вследствие изменения условий окружающей среды. Стойкость ламинированных изображений приведена для прозрачной литой глянцевои пленки Overlaminate HP, 1,7-мил глянцевой ламинирующего материала GBC или ламинирующего материала Neschens SolvoPrint Performance Clear 80. Результаты могут различаться в зависимости от показателей того или иного носителя.

13 По сравнению с технологией отвердевания под воздействием УФ-излучения чернил.

14 Изменение цвета на готовом изделии измерялось в режиме 10-проходной печати на виниловых носителях на принтерах HP Latex 560 и HP Latex 570 с учетом следующих ограничений: максимальная величина цветового различия (для 95 % цветовых оттенков) <= 2 dE2000. Показатели отражения получены на образце, выполненном 943 разами, с использованием источника света D50, соответствующего стандарту CIE, и с учетом требований стандарта CIEDE2000, отраженных в проекте стандарта CIE DS 014-6/E:2012. Величина изменения 5 % цветовых оттенков может превосходить значение 2 dE2000. При измерении характеристик носителей, предусматривающих наличие заданной подсветки, в режиме пропускания могут быть получены показатели, отличающиеся от приведенных.

15 Расходные материалы, пригодные для переработки, различаются в зависимости от моделей принтеров. Посетите сайт hp.com/recycle, чтобы узнать, как принять участие в программе HP Planet Partners, а также оценить возможности и доступность этой программы (программа может быть недоступна в вашем регионе). В регионах, где эта программа не действует, а также применительно к другим расходным материалам, на которые не распространяется действие программы, рекомендованный способ утилизации можно уточнить у региональных регулирующих органов.

16 Применимо к специальным латексным принтерам HP. Во всех подходящих случаях обеспечивается регистрация в EPEAT. Статус регистрации в различных странах см. на сайте epeat.net.

17 Гарантия 3М™ MCS™ доступна сертифицированным производителям графической продукции (включая поставщиков услуг коммерческой печати). Действие гарантии 3М™ MCS™ распространяется на латексные чернила HP для принтеров HP Latex 3100/3500/1500/560/570/365/375/360/370/820/850/210/260/280 Printers; латексные чернила HP LX610 для принтера HP Latex 600. Действие гарантии зависит от региона. Более подробную информацию об условиях, предлагаемых в вашей стране, см. на сайте 3Mgraphics.com. Гарантия может содержать некоторые ограничения.

18 Условия гарантии в разных регионах могут отличаться; подробнее об условиях, предлагаемых в вашей стране, читайте на сайте graphics.averydennison.com. Гарантия может содержать некоторые ограничения.

19 В рамках программы компании HP по сертификации носителей (именуемой в дальнейшем «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 представляются 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, связанные ли они с контрактом, деликтом или каким-либо иным правовым основанием, возникшие в связи с предоставлением или использованием данной информации.

20 На основании наград за экологичность и признания, завоеванного компанией HP по состоянию на январь 2016 г., включая рейтинг самых экологичных корпораций 2016 года, по данным компании Corporate Knights («Corporate Knights 2016 Global 100 Most Sustainable Corporations»). Для дополнительных сведений о компании HP и политике экологичности, см. hp.com/go/environment.

21 По данным анализа сегментов рынка вывесок, проведенного компанией HP в ноябре 2015 г., на основании квартального отчета о доле рынка широкоформатного печатного оборудования, выполненного в ноябре 2015 г. компанией IDC за третий квартал 2015 г. («IDC Quarterly LFP Tracker, Final Historical 3Q15, November, 2015»).

22 В некоторых регионах Программа возврата широкоформатных носителей HP может не действовать. Некоторая бумага HP, пригодная для повторного использования, может быть утилизирована через доступные программы переработки. Программы переработки могут отсутствовать в вашем регионе. Дополнительные сведения см. на сайте HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

23 Применимо для специальных печатных материалов HP для широкоформатной печати. Код лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. на сайте fsc.org. Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, см. fsc.org. Некоторые продукты с сертификацией FSC® доступны не во всех регионах. Дополнительную информацию о печатных материалах HP для широкоформатной печати см. на сайте HPLFMedia.com.

24 MSDS означает паспорт безопасности материала (Material Safety Data Sheet) и прилагается к чернилам. SDS означает паспорт безопасности продукта (Safety Data Sheet).

25 Сертификация предусматривает применение специально отобранных носителей и проведение тестирования независимыми лабораториями в условиях использования 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.

26 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/committee-health-related-evaluation-of-building).

27 Emissions dans l'air intérieur — данный стандарт определяет уровень выбросов летучих веществ внутри помещений, который может нанести вред здоровью человека. Используется шкала от A+ (очень низкий уровень выбросов) до C (высокий уровень выбросов).

28 Чтобы получить зачеты US LEED на основе сертификации FSC®, строительная организация должна приобрести обои, отпечатанные на бумаге HP для обоев, без ПВХ, долговечной, гладкой, 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, долговечной, гладкой, с применением латексных чернил HP, должны использоваться для оформления стен, все компоненты которых прошли сертификацию UL GREENGUARD GOLD.

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

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

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

32 Спроектировано для реализации решения для веб-разработчиков.

33 В файлах печати для настенных переводных картинок отсутствуют контурные линии и метки для выполнения отреза.

34 Метрические данные доступны при использовании только планшетных устройств, не доступно для смартфонов.

35 Обновление информации о принтере происходит примерно каждые пять минут во время процесса печати и раз в несколько часов в режиме ожидания. В некоторых случаях возможны задержки обновления: при возникновении системных ошибок, при замятии носителя, при отключении электричества. В таких ситуациях на экране приложения будет отображаться последнее известное состояние принтера.

36 Специальные печатные материалы HP для широкоформатной печати соответствуют требованиям REACH. Концентрация веществ, указанных в списке особо опасных веществ SVHC (155) согласно Приложению XIV Директивы ЕС REACH, опубликованной 16 июня 2014 г., в этих продуктах не превышает 0,1 %. Подробнее о содержании SVHC в продуктах HP можно узнать из Декларации HP REACH, опубликованной на сайте Печатная продукция и расходные материалы HP. Источник логотипа: авторские права принадлежат Европейскому химическому агентству.

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

38 Для текстильных носителей без покрытия и носителей с подсветкой настройка ICC профилей с помощью спектрофотометра недоступна.

39 Доступно после выхода на рынок принтера HP Latex 1500.

40 Максимальная площадь материала, которую можно распечатать в месяц в режиме качества для использования внутри помещений, предполагая что устройство работает 24 часа в сутки и 24 дня в месяц.

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

42 Цифровое решение для латексных печати HP с использованием отражающего покрытия 3М™ подходит только для указателей регулирования движения, печатаемых только черным цветом.



© HP Development Company, L.P., 2015–2016 гг.
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.

ENERGY STAR и логотип ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками Агентства США по охране окружающей среды.

4AA5-6191RUE, сентябрь, 2016 г., версия 3