Принтер HP Latex 375

Более длительная печать в автоматическом режиме — до 1,63 м — при меньшей стоимости эксплуатации

Уникальная технология латексных чернил HP на водной основе представляет собой сочетание универсальности применения, высокого качества изображения и высокой производительности. Более того, ее применение выгодно для операторов, вашей компании и окружающей среды[1].

Расширение сфер применения, превосходящее ожидания клиентов

- Работайте с большей прибылью[2], печатая на различных традиционных носителях для вывесок - даже на тканях[3]шириной до 1,63 м
- Латексные чернила HP на водной основе не имеют запаха, поэтому могут применяться там, где сольвентные чернила не подходят (например, в медицинских учреждениях).
- Оцените преимущества эффективной, автоматизированной двусторонней печати баннеров.
- Обеспечьте высокую четкость и стабильно высокое качество изображений благодаря эффективному отверждению чернил, 6 цветам и разрешению 1200 т/д.

Доставка в тот же день благодаря повышенной автоматизации производства

- Высокое качество при высокой скорости — печатайте качественные материалы для наружного размещения со скоростью 31 м^2 (334 фута^2)/ч, используя датчик HP OMAS и HP Latex Optimizer[4]
- Уверенно используйте возможности печати в автоматическом режиме и заменяйте струйные картриджи объемом 3 л, пока принтер работает.
- Повысьте скорость печати до производственного уровня, и при этом не нужно ждать, пока отпечатки высохнут — они выходят из принтера полностью сухими и готовыми для отделки и доставки заказчику.
- Сведите к минимуму риск повреждения — устойчивость к царапинам такая же, как и при использовании жесткосольвентных чернил для печати баннеров на самоклеящейся или ПВХ-пленке.[5]

Низкие эксплуатационные расходы благодаря использованию струйных картриджей объемом 3 л

- Снижение стоимости печати благодаря использованию экономичных струйных картриджей HP 871 с латексными чернилами[2]
- Добейтесь сокращения времени — с помощью решения HP Custom Substrate Profiling и встроенного спектрофотометра i1 профилирование ICC выполняется автоматически.[6]
- Сохраняйте высокое качество изображения в течение всего срока службы принтера благодаря использованию печатающих головок для струйной термопечати HP, самостоятельно заменяемых пользователем.
- Следите за работой принтера дистанционно с помощью бесплатного приложения HP Latex Mobile.[7]

Более подробную информацию см. по адресу:
hp.com/go/Latex375

Вступайте в сообщество пользователей, ищите нужные инструменты, общайтесь со специалистами. Посетите центр знаний HP по латексной печати по адресу
hp.com/communities/LKC

[1] На основе сравнения технологии HP Latex Ink с предложениями конкурентов, занимающих лидирующие позиции на рынке по состоянию на декабрь 2013 г., а также анализа опубликованных паспортов безопасности материалов/продукции и/или внутренней оценки. Конкретные показатели производительности могут зависеть от объекта сравнения, технологии производства и формулы чернил.

[2] Для принтеров HP Latex 375 с использованием недорогих экономичных струйных картриджей HP 871 увеличенной емкости (3 л) по сравнению с принтерами HP Latex 365 с использованием струйных картриджей HP 831 Latex (775 мл).

[3] Производительность может зависеть от носителя. Дополнительную информацию см. на веб-сайте hp.com/go/mediasolutionslocator. Для получения наилучших результатов используйте текстиль, не подверженный растягиванию. Для печати на текстильных изделиях с пористым покрытием необходимо использовать емкость для сбора чернил.

[4] Высокое качество печати на баннерах в режиме наружной печати (4 прохода, 4 цвета).

[5] Тестирование проведено лабораторией HP Image Permanence Lab на ряде носителей. Сравнение устойчивости к царапинам выполнено на основе тестирования чернил HP Latex и соответствующих жесткосольвентных чернил. Тестирование используемых вне помещения отпечатков на долговечность проводилось в соответствии со стандартом SAE J2527 с использованием чернил HP Latex для различных носителей, в том числе носителей HP; в вертикальной ориентации в имитируемых номинальных условиях вне помещения при высокой и низкой температуре, включая воздействие прямых солнечных лучей и воды; стойкость изображений может меняться в зависимости от условий окружающей среды. Долговечность ламинированных изображений определялась с использованием прозрачной литой глянцевой пленки Overlaminate HP. Результаты могут зависеть от характеристик носителя.

[6] При профилировании ICC с помощью спектрофотометра текстильные изделия без покрытия и подсвечиваемые носители не используются.

[7] Приложение HP Latex Mobile совместимо с ОС Android™ 4.1.2 и более поздних версий или iOS 7 и более поздних версий. Для его работы необходимо, чтобы принтер и смартфон или планшет были подключены к Интернету.

Принтер HP Latex 375 (1,63 м/64 дюйма)

Комплексный подход к экологической безопасности

Технология латексной печати HP подтверждена всеми видами сертификатов, имеющих значение для операторов, вашей компании и окружающей среды.[8]

UL ECOLOGO[9]

Использование чернил на водной основе исключает контакт с чернилами с высокой концентрацией растворителя, отмеченными предупредительными этикетками. При этом снижается строгость требований, связанных с вентиляцией, хранением и транспортировкой.

Использование латексных чернил HP без запаха позволяет изготавливать уникальную продукцию, получить которую с помощью печати экосольвентными чернилами невозможно.

Сертификат UL GREENGUARD GOLD[10]

Компания HP воплощает в устройствах широкоформатной печати комплексный подход к экологической безопасности. За соблюдение экологических стандартов принтеру HP Latex 560 был присвоен сертификат EPEAT Bronze.[11]

HP Latex Optimizer

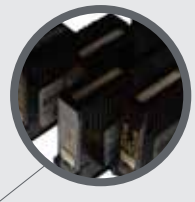
- Обеспечивает стабильное качество печати на высокой скорости
- При взаимодействии с латексными чернилами обеспечивает быструю фиксацию пигментов на печатной поверхности

Латексные чернила HP

- Устойчивость к царапинам сопоставима с устойчивостью к царапинам при печати баннеров жесткосольвентными чернилами на самоклеящейся пленке и ПВХ — вывески же кратковременного использования можно вообще не ламинировать[12]
- Устойчивость для материалов наружного размещения без ламинирования — 3 года, с ламинированием — 5 лет[13]

Печатающие головки HP для латексной печати

- Высокая детализация и плавные переходы цвета при использовании печатающих головок HP 831 для латексной печати с разрешением 1200 т/д
- Неизменно стабильное качество печати благодаря возможности самостоятельной замены печатающих головок за считанные минуты без обращения в службу поддержки

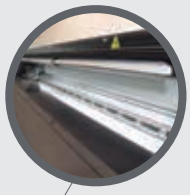


Высокоэффективное закрепление

- Полностью закрепленные и сухие отпечатки готовы к дальнейшей отделке и поставке заказчику сразу после выхода из принтера.

Простота эксплуатации и обслуживания

- Обслуживаемая зона печати с большим окном и подсветкой
- Удобство печати на устройстве с низкой потребностью в обслуживании с автоматическими функциями распознавания капель и замены дюзов



Оптическийдатчикпродвижениямaтериаловдля печати HP (OMAS)

- Высокоточное управление перемещением носителя между полосами печати
- Автоматическое выполнение регистрации для двусторонней печати с автоматической регистрацией страниц[14]

[8] На основе сравнения технологии HP Latex Ink с предложениями конкурентов, занимающих лидирующие позиции на рынке по состоянию на декабрь 2013 г., а также анализа опубликованных паспортов безопасности материалов/продукции и/или внутренней оценки. Конкретные показатели производительности могут зависеть от объекта сравнения, технологии производства и формулы чернил.

[9] Применительно к чернилам HP Latex. Сертификат UL ECOLOGO® (UL 2801) подтверждает, что чернила соответствуют ряду строгих требований, основанных на жизненном цикле продукта, в отношении здоровья человека и охраны окружающей среды (см. ul.com/EL).

[10] Применительно к чернилам HP Latex. Сертификат UL GREENGUARD GOLD (UL 2818) подтверждает соответствие продукта стандартам UL GREENGUARD по уровню выброса химических веществ в воздух при эксплуатации в закрытом помещении. Более подробную информацию см. на веб-сайте ul.com/gg или greenguard.org.

[11] Сертификат EPEAT, если поддерживается/применимо. Информацию о сертификации для отдельных стран см. на веб-сайте epeat.net.

[12] Сравнение устойчивости к царапинам выполнено на основе тестирования чернил HP Latex третьего поколения и соответствующих жестких сольвентных чернил. Тестирование проведено лабораторией HP Image Permanence Lab на ряде носителей.

[13] Показатели долговечности изображений, представленные лабораторией HP Image Permanence Lab. Долговечность уличных вывесок тестировалась по правилам SAE J2527 на ряде носителей, включая носители HP; в вертикальной ориентации в имитируемых номинальных условиях вне помещения при высокой и низкой температуре, включая воздействие прямых солнечных лучей и воды; стойкость изображений может меняться в зависимости от условий окружающей среды. При оценке долговечности ламинированного изображения использовались прозрачная литая глянцевая пленка Overlaminate HP, горячий глянцевый ламинат GBC толщиной 1,7 микрон или прозрачный ламинат Neschen Solvoprint Performance Clear 80. Результаты могут зависеть от характеристик носителя.

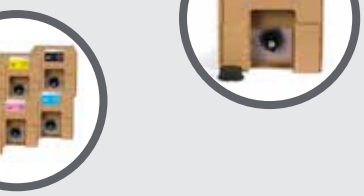
[14] Для получения наилучших результатов используйте носители, предназначенные для двусторонней печати.

[15] При профилировании ICC с помощью спектрофотометра текстильные изделия без покрытия и подсвечиваемые носители не используются.

[16] Измерение разницы в цвете задания, напечатанного на виниловом носителе, осуществлялось за 10 проходов с учетом следующего ограничения: максимальная разница в цвете (95% цветовых оттенков) <= 2 dE2000. Показатели отражения получены на образце цвета, включающем 943 цветов, с использованием источника света D50, соответствующего стандарту CIE, и с учетом требований стандарта CIEDE2000, изложенных в проекте стандарта CIE DS 014-6/E:2012. Величина изменения 5% цветовых оттенков может превышать значение 2 dE2000. Результаты измерений при печати подсвечиваемых материалов витрин в режиме передачи могут отличаться.

[17] Производительность может зависеть от носителя. Дополнительную информацию см. на веб-сайте hp.com/go/mediasolutionslocator. Для получения наилучших результатов используйте текстиль, не подверженный растягиванию. Для печати на текстильных изделиях с пористым покрытием необходимо использовать емкость для сбора чернил.

Принтер HP Latex 375



Струйные картриджи HP увеличенной емкости (3л)

- Преимущество более длительной печати в автоматическом режиме
- Сокращение расходов благодаря использованию экономичных струйных картриджей HP объемом 3 л с латексными чернилами

Функция HP Custom Substrate Profiling

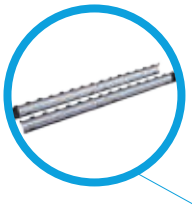
- Упрощенное управление цветом с помощью передней панели с 8-дюймовым сенсорным экраном
- Предустановленная интерактивная библиотека профилей для общераспространенных носителей и носителей HP
- Создание собственных профилей ICC с помощью встроенного спектрофотометра i1[15]

Спектрофотометр

- Стабильность цветопередачи для сбалансированной работы
- Автоматическое включение калибровки с помощью встроенного спектрофотометра i1[15]
- Достигается однородность цветов <= 2 dE2000[16]
- Рабочий процесс эмуляции цветов

Желоб для сбора чернил

- Используется для печати тканевых вывесок без подрезания полей
- Желоб для сбора чернил можно использовать для печати на самых разных текстильных, в том числе пористых, носителях[17]



Технология латексной печати HP

НОВИНКА

Удобное интерактивное обучение операторов

- Инструментальные средства для самостоятельного обучения в интерактивном режиме — от основных сведений о начале работы на принтере до советов об использовании новых приложений для расширения бизнеса

Посетите: hp.com/communities/HPLatex300

НОВИНКА

Приложение HP Quick Solutions

- Действия, необходимые для оптимизации качества изображения
- Прямой доступ через лицевую панель

Технические характеристики

Печать	Режимы печати:	91 м²/ч — печать с максимальной скоростью (1 проход);
		31 м²/ч — наружная печать с высокой скоростью (4 прохода);
		23 м²/ч — наружная улучшенная печать (6 проходов);
		17 м²/ч — интерьерная качественная печать (8 проходов);
		14 м²/ч — интерьерная печать высокого качества (10 проходов);
		6 м²/ч — подсвечиваемые носители, ткани и холст (16 проходов);
		5 м²/ч — текстиль с высокой насыщенностью (20 проходов).
	Разрешение печати	До 1200 на 1200 точек на дюйм
	Поля	5 x 5 x 0 x 0 мм (0,2 x 0,2 x 0 x 0 дюйма) (без держателей кромок носителя)
	Типы чернил	Латексные чернила HP
	Картриджи с чернилами	Черный, голубой, светло-голубой, светло-пурпурный, пурпурный, желтый, HP Latex Optimizer
	Объем картриджа	3 литра, 775 мл
	Печатающие головки	6 (2 голубой/черный, 2 пурпурный/желтый, 1 светло-голубой/светло-пурпурный, 1 HP Latex Optimizer)
	Стабильность цветопередачи[18]	В среднем <= 1 dE2000, 95% цветовых оттенков <= 2 dE2000
Носители	Подача	Подача из рулонов; приемник для рулонов; автоматическое устройство для обрезки (для виниловых и бумажных носителей, полиэфирной пленки)
	Типы носителей	Баннеры, самоклеящиеся виниловые материалы, пленки, ткани, бумага, обои, холст, синтетические материалы, сетчатые материалы, текстильные материалы
	Размер рулона	От 254 до 1625 мм (от 10 до 64 дюймов), рулоны с полной поддержкой: от 580 до 1625 мм (от 23 до 64 дюймов)
	Вес рулона	42 кг (92,6 фунта)
	Диаметр рулона	250 мм (9,8 дюйма)
	Толщина	До 0,5 мм (19,7 мила)
Сферы применения	Баннеры, стенды, двусторонние баннеры, графика для выставок и различных мероприятий, наружные вывески, плакаты для помещений, оформление интерьера, световые витрины (пленка), световые витрины (бумага), росписи, оформление торговых точек, плакаты, текстильные изделия, дорожные информационные указатели, графика для транспортных средств	
Возможности подключения	Интерфейсы (стандартные)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Размеры (Ш x Г x В)	Принтер	2561 x 840 x 1380 мм (101 x 33 x 54 дюйма)
	Принтер в упаковке	2795 x 760 x 1705 мм (110,1 x 30 x 67,2 дюймов)
	Рабочее пространство	2761 x 1840 мм (109 x 72 дюймов)
Вес	Принтер	231,5 кг (510 фунтов)
	Принтер в упаковке	333,5 кг (734,5 фунтов)
Комплект поставки	Принтер HP Latex 375, печатающие головки, сервисный картридж, желоб для сбора чернил, защитная пластина печатных материалов, подставка для принтера, шпиндель, приемник для рулонов, комплект регулирования передней системы натяжения, приспособление для загрузки, пользовательский комплект для обслуживания, держатели кромок, краткое справочное руководство, инструкции по настройке, ПО и документация, кабели питания	
Диапазоны характеристик окружающей среды	Рабочая температура	От 15 до 30 °C (от 59 до 86 °F)
	Рабочая влажность	От 20 до 80% относительной влажности (при отсутствии конденсата)
Акустические характеристики	Звуковое давление	55 дБ (по шкале A) (в режиме печати); 39 дБ (по шкале A) (в режиме готовности); < 15 дБ (по шкале A) (в спящем режиме)
	Звуковая мощность	7,4 Б (по шкале A) (в режиме печати); 5,7 Б (по шкале A) (в режиме готовности); < 3,5 Б (по шкале A) (в спящем режиме)
Мощность	Потребляемая мощность	4,6 кВт (в режиме печати); 85 Вт (в режиме готовности); < 2,5 Вт (в спящем режиме)
	Требования	Входное напряжение (автоматическая подстройка) от 200 до 240 В перем. тока (-10% +10%), двужильный провод, изоляция ПЭ; 50/60 Гц (+/- 3 Гц); два кабеля питания; макс. 16 А на кабель питания
Сертификация	Стандарты безопасности	Соответствие IEC 60950-1+A1+A2; США и Канада (включено в номенклатуру CSA); ЕС (соответствие LVD и EN 60950-1); Россия, Беларусь и Казахстан (EAC); Австралия и Новая Зеландия (RCM)
	Стандарты на электромагнитное излучение	Соответствие требованиям класса A, в том числе: FCC (США), ICES (Канада), директиву по электромагнитной совместимости (ЕС), RCM (Австралия и Новая Зеландия), VCCI (Япония)
	Условия эксплуатации и хранения	Маркировка ENERGY STAR, WEEE, RoHS (ЕС, Китай, Корея, Индия, Украина, Турция), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, CE
Гарантия	Годовая ограниченная гарантия на оборудование	

Информация для заказа

Устройство	V8N83A	Принтер HP Latex 375
Принадлежности	F0M56A	2-дюймовый шпиндель для принтера HP Latex, 64"
	F0M58A	3-дюймовый шпиндель для принтера HP Latex, 64"
	F0M59A	Пользовательские комплекты для обслуживания HP Latex 300/500
	T7U74A	Емкость для сбора чернил HP Latex 300/500
Оригинальные печатающие головки HP	CZ677A	HP 831, Печатающая головка для латексных чернил, Голубая/Черная
	CZ678A	HP 831, Печатающая головка для латексных чернил, Желтая/Пурпурная
	CZ679A	HP 831, Печатающая головка для латексных чернил, Светло-пурпурная/Светло-голубая
	CZ680A	HP 831, Печатающая головка с оптимизатором латексных чернил
Оригинальные струйные картриджи HP и материалы для обслуживания	G0Y79C	HP 871C, Струйный картридж HP Latex, Голубой (3 л)
	G0Y80C	HP 871C, Струйный картридж HP Latex, Пурпурный (3 л)
	G0Y81C	HP 871C, Струйный картридж HP Latex, Желтый (3 л)
	G0Y82C	HP 871C, Струйный картридж HP Latex, Черный (3 л)
	G0Y83C	HP 871C, Струйный картридж HP Latex, Светло-голубой (3 л)
	G0Y84C	HP 871C, Струйный картридж HP Latex, Светло-пурпурный (3 л)
	G0Y85A	HP 871, Струйный картридж с оптимизатором HP Latex, 3 мл
	CZ694A	HP 831C, Струйный картридж с чернилами HP Latex, Черный, 775 мл
	CZ695A	HP 831C, Струйный картридж с чернилами HP Latex, Голубой, 775 мл
	CZ696A	HP 831C, Струйный картридж с чернилами HP Latex, Пурпурный, 775 мл
	CZ697A	HP 831C, Струйный картридж с чернилами HP Latex, Желтый, 775 мл
	CZ698A	HP 831C, Струйный картридж с чернилами HP Latex, Светло-голубой, 775 мл
	CZ699A	HP 831C, Струйный картридж с чернилами HP Latex, Светло-пурпурный, 775 мл
	CZ706A	HP 831, Струйный картридж с оптимизатором HP Latex, 775 мл
	CZ681A	HP 831, Картридж для обслуживания
Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати	Печатные материалы HP разрабатывались вместе с чернилами и принтерами HP для латексной печати, чтобы обеспечивать оптимальное качество, целостность и надежность изображения.	
	Самоклеящаяся виниловая пленка HP со стойким глянцем, сертификация REACH[19]	
	Полиэфирная пленка HP с задней подсветкой ♻[20]	
	Прочная, гладкая бумага HP для обоев без ПВХ, сертификаты REACH[19], FSC®[21], UL GREENGUARD GOLD[22]	
	Плакатная бумага HP повышенного качества,♻[20] сертификация FSC®[21]	
	Полный перечень материалов HP для широкоформатной печати см. на странице HPLFMedia.com.	
Обслуживание и поддержка	U9JF1E	Поддержка оборудования на следующий рабочий день продолжительностью 2 года от HP с удержанием поврежденных печатных носителей
	U9JF2E	Поддержка оборудования на следующий рабочий день продолжительностью 3 года от HP с удержанием поврежденных печатных носителей
	U9JF5PE	Послегарантийная поддержка оборудования на следующий рабочий день продолжительностью 1 год от HP с удержанием поврежденных печатных носителей
	U9JF6PE	Послегарантийная поддержка оборудования на следующий рабочий день продолжительностью 2 года от HP с удержанием поврежденных печатных носителей

[18] Измеренное отклонение в цвете внутри задания на печать находится в этом диапазоне: максимальная величина различия между цветами (95% цветовых оттенков) <= 2 dE2000. Показатели отражения получены на образце цвета, включающем 943 цветов, с использованием источника света D50, соответствующего стандарту CIE, и с учетом требований стандарта CIEDE2000, изложенных в проекте стандарта CIE DS 014-6/E:2012. Величина изменения 5% цветовых оттенков может превышать значение 2 dE2000. Результаты измерений при печати подсвечиваемых материалов витрин в режиме передачи могут отличаться.

[19] Данное устройство не содержит веществ из списка 155 особо опасных веществ (SVHC), приведенных в Приложении XIV к регламенту REACH ЕС, опубликованному 16 июня 2014 г., концентрация которых превышала бы 0,1%. Чтобы определить состояние SVHC в устройствах HP, см. заявление HP о продуктах, соответствующих сертификации REACH, опубликованное на странице HP Printing Products and Consumable Supplies.

[20] Программа по возврату широкоформатных носителей HP доступна не во всех странах. Некоторая бумага HP, пригодная для повторного использования, может быть утилизирована через доступные программы переработки. Программы переработки могут отсутствовать в вашем регионе. Подробнее см. HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

[21] Код лицензии товарного знака BMG FSC®-C115319, см. fsc.org. Код лицензии товарного знака HP FSC®-C017543, см. fsc.org. Некоторые продукты с сертификацией FSC® доступны не во всех регионах.

[22] Сертификат UL GREENGUARD GOLD (UL 2818) подтверждает соответствие продукта стандартам UL GREENGUARD по уровню выброса химических веществ в воздух при эксплуатации в закрытом помещении. Более подробную информацию см. на веб-сайте ul.com/gg или greenguard.org.

3M™ MCS™ Warranty

© HP Development Company, L.P., 2016. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. В отношении продуктов и услуг HP юридически обоснованными являются только те гарантии, которые установлены явным образом в гарантийных обязательствах, прилагаемых к таким продуктам и услугам. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнительные условия гарантии. HP не несет ответственности за технические, редакторские и другие ошибки в данном документе. ENERGY STAR и логотип ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками Агентства США по охране окружающей среды.

4AA6-6480RUE, сентябрь 2016 г.

Этот документ создан с помощью технологии цифровой печати HP Indigo.