



Принтер HP Latex 365

Максимальная универсальность с полнофункциональным принтером HP Latex шириной 1,63 м (64 дюйма)



Уникальная технология печати HP Latex с чернилами на водной основе — это сочетание универсальности применения, высокого качества изображений и эффективности, а также экологичного подхода, который улучшает условия работы для ваших операторов, позитивно сказывается на бизнесе и окружающей среде¹.

Расширение сфер применения, превосходящее ожидания клиентов

- Выполняйте печать на различных традиционных и новых носителях для вывесок шириной до 1,63 м и текстильных материалах благодаря наличию емкости для сбора чернил².
- Чернила HP Latex 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 закреплению чернил, 6-цветной печати и разрешению 1200 т/д.

Срочное выполнение, доставка в день заказа

- Высокое качество при высокой скорости — печатайте качественные материалы для наружного размещения со скоростью 31 м²/ч, используя оптический сенсор подачи носителя (OMAS) и оптимизатор HP Latex³.
- Повысьте скорость печати до промышленного уровня, и не ждите, пока отпечатки высохнут: они выходят из принтера полностью сухими и готовыми для окончательной обработки и отправки заказчику.
- Добейтесь повышения производительности — сократите интервал между заданиями благодаря непрерывной печати.
- Сведите к минимуму риск повреждения — устойчивость к царапинам такая же, как и при использовании сольвентных чернил для печати баннеров на самоклеящейся или ПВХ-пленке⁴.

Низкие эксплуатационные расходы и увеличение объемов печати

- Увеличьте производственное время и меньше следите за принтером — обеспечьте надежную автоматическую печать на принтере с низкой потребностью в обслуживании.
- Обеспечьте экономию времени — с помощью решения HP Custom Substrate Profiling и встроенного спектрофотометра i1 настройка ICC-профилей выполняется автоматически⁵.
- Сохраняйте высокое качество изображений 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 Mobile⁶.

Подробнее на сайте
hp.com/go/Latex365

Вступайте в сообщество пользователей, ищите нужные сведения, общайтесь со специалистами. Посетите центр знаний HP Latex на сайте hp.com/communities/LKC

¹ На основе сравнения технологии печати HP Latex 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 Производительность может зависеть от носителя. Подробности на сайте hp.com/go/mediasolutionslocator. Для достижения наилучших результатов используйте ткани, которые не растягиваются. Для печати на пористом текстиле необходимо использовать емкость для сбора чернил.

³ Производство баннеров в режиме наружной печати (4 прохода, 4 цвета).

⁴ Тестирование проведено лабораторией HP Image Permanence Lab на ряде носителей. Заявление об устойчивости к царапинам основано на результатах сравнения чернил HP Latex и соответствующих сольвентных 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.

⁵ Для текстильных носителей без покрытия и бклитов настройка ICC-профилей с помощью спектрофотометра недоступна.

⁶ 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 365 (1,63 м/64 дюйма)

Оптимизатор HP Latex

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

Комплексный подход к экологической безопасности

Технология HP Latex подтверждена всеми сертификатами, имеющими значение для операторов, бизнеса и защиты окружающей среды⁷.



UL ECOLOGO⁸



Eco Mark Certification
Number 14142007⁹

Использование чернил на водной основе позволяет снизить требования к проветриванию помещений, хранению и транспортировке, а также избежать вредного воздействия, связанного с применением чернил с метками об опасности и высокой концентрацией сольвентов.

Чернила HP Latex выгодно отличаются: печатную продукцию без запаха можно использовать там, где не подойдут сольвентные чернила.



Сертификат UL GREENGUARD GOLD¹⁰

Компания HP воплощает в устройствах широкоформатной печати комплексный подход к экологической безопасности. За соблюдение экологических стандартов принтеру HP Latex 365 был присвоен сертификат EPEAT Bronze¹¹.



⁷ Данные основаны на результатах сравнения технологии HP Latex с конкурирующими технологиями, занимающими заметную долю рынка на декабрь 2013, а также на результатах внутренней оценки и анализа опубликованных сертификатов безопасности материалов/веществ. Значения отдельных показателей могут меняться в зависимости от производителя, технологии печати и состава чернил.

⁸ Применительно к чернилам HP Latex. Сертификат UL ECOLOGO® (UL 2801) свидетельствует о том, что чернила отвечают самым разнообразным критериям, основанным на всем жизненном цикле продукта, в области охраны здоровья и защиты окружающей среды (см. ul.com/EL).

⁹ Струйные картриджи HP 831 Latex, номер сертификата Eco Mark 14142007, выдан Экологической ассоциацией Японии.

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. Подробности на сайте ul.com/gg или greenguard.org.

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

¹² Заявление об устойчивости к царапинам основано на результатах сравнения чернил HP Latex третьего поколения и соответствующих 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, глянцевый ламинат GBC толщиной 1,7 мил для горячего ламинирования 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 Для текстильных носителей без покрытия и бэклитов настройка ICC-профилей с помощью спектрофотометра недоступна.

¹⁶ Максимальное изменение цвета при 10-проходной печати на виниловых носителях составило $\leq 2 \text{ dE}2000$ для 95 % цветовых оттенков. Показатели отражения получены на образце с 943 цветами, с использованием источника света D50, соответствующего стандарту CIE, и с учетом требований стандарта CIEDE2000, изложенных в проекте стандарта CIE D5014-6/E:2012. Величина изменения 5% цветовых оттенков может превышать значение 2 dE2000. Результаты измерений бэклитов при тестировании в проходящем свете могут отличаться.

¹⁷ Производительность может зависеть от носителя. Подробности на сайте hp.com/go/mediasolutionslocator. Для достижения наилучших результатов используйте ткани, которые не растягиваются. Для печати на пористом текстиле необходимо использовать емкость для сбора чернил.

Чернила HP Latex

- Устойчивость к царапинам сопоставима с устойчивостью материалов, созданных с использованием сольвентных чернил на самоклеящемся виниле и баннерах из ПВХ — вывески кратковременного использования можно вообще не ламинировать¹²
- Устойчивость для материалов наружного размещения без ламинирования — 3 года, с ламинированием — 5 лет¹³

Печатающие головки HP Latex

- Высокая детализация и плавные цветовые переходы при использовании печатающих головок HP 831 Latex 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

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

Простота эксплуатации и обслуживания

- Удобная для осмотра и обслуживания зона печати с большим окном и подсветкой
- Автоматическое обнаружение капель и замена неработающих сопел позволит вам прилагать меньше усилий по обслуживанию

Оптический сенсор подачи носителя (OMAS)

- Высокоточное управление перемещением носителя между полосами печати
- Автоматическое управление регистрацией, включая автоматическую регистрацию обеих сторон при двусторонней печати¹⁴

Принтер HP Latex 365

Технология HP Latex

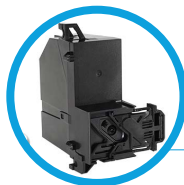


Функция HP Custom Substrate Profiling

- Упрощенное управление цветом на передней панели с 8-дюймовым сенсорным экраном
- Предустановленная библиотека профилей для типичных носителей и носителей HP
- Создание собственных профилей ICC с помощью встроенного спектрофотометра¹⁵

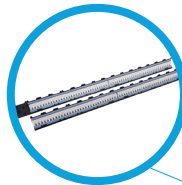
Спектрофотометр

- Стабильность цветопередачи для сбалансированной работы
- Автоматическая калибровка с помощью встроенного спектрофотометра i1¹⁵
- Стабильность цветопередачи $\leq 2 \text{ dE}_{2000}$ ¹⁶
- Рабочий процесс эмуляции цветов



Емкость для сбора чернил

- Используется для печати тканевых вывесок без подрезания полей
- Емкость для сбора чернил можно использовать для печати на самых разных текстильных, в том числе пористых, носителях¹⁷



Удобное онлайн-обучение операторов

- Средства для самостоятельного обучения в интерактивном режиме — от основных сведений о начале работы на принтере до советов о новых способах расширения бизнеса

Посетите: hp.com/communities/HPLatex300



Приложение HP Quick Solutions

- Оптимизируйте качество изображения в приложении
- Прямой доступ с передней панели

Защищенная облачная операционная система HP PrintOS

- Управляйте операциями печати в любое время и в любом месте и принимайте более взвешенные решения на основе данных, полученных в режиме реального времени
 - Отслеживание заданий, состояния принтера, расхода чернил и носителей
 - Стабильность цветопередачи для всего парка ваших печатных устройств
- Подробнее на сайте hp.com/go/latexprintos



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 — улучшенная наружная печать (6 проходов)
		17 м²/ч — интерьерная печать (8 проходов)
		14 м²/ч — интерьерная печать высокого качества (10 проходов)
		6 м²/ч — бэклиты, ткани и холсты (16 проходов)
		5 м²/ч — печать с высокой насыщенностью на текстиле (20 проходов)
		Разрешение при печати До 1200 на 1200 точек на дюйм
		Поля 5 x 5 x 0 x 0 мм (без прижимов края материала)
		Типы чернил Чернила HP Latex
Носители	Работа с носителями	Типы носителей Баннеры, самоклеящиеся виниловые материалы, пленки, ткани, бумага, обои, холсты, синтетические материалы, сетчатые материалы, текстильные материалы
		Размеры рулона От 254 до 1625 мм, рулоны с полной поддержкой: от 580 до 1625 мм
		Вес рулона 42 кг
		Диаметр рулона 250 мм
		Толщина До 0,5 мм (19,7 мил)
		Струйные картриджи Черный, голубой, светло-голубой, светло-пурпурный, пурпурный, желтый, оптимизатор HP Latex
		Объем картриджа 775 мл
		Печатающие головки 6 (2 голубой/черный, 2 пурпурный/желтый, 1 светло-голубой/светло-пурпурный, 1 оптимизатор HP Latex)
		Стабильность цветопередачи ¹⁸ В среднем <= 1 dE2000, 95% цветовых оттенков <= 2 dE2000
		Применение 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
		Упаковка 2795 x 760 x 1250 мм
		Рабочее пространство 2761 x 1840 мм
Вес	Принтер	216 кг
		В упаковке: 303,5 кг
Комплект поставки	Принтер HP Latex 365, печатающие головки, картридж обслуживания, емкость для сбора чернил, защита выходного стола, подставка для принтера, шпindel, приемный рулон, комплект регулирования передней системы натяжения, загрузчик, пользовательский комплект для обслуживания, прижимы края материала, краткое справочное руководство, инструкции по настройке, справочное ПО, кабели питания	
Условия работы	Температура эксплуатации	От 15 до 30 °C
		Влажность при эксплуатации От 20 до 80% относительной влажности (при отсутствии конденсата)
Уровень шума	Звуковое давление	55 дБ(A) (в режиме печати); 39 дБ(A) (в режиме готовности); < 15 дБ(A) (в спящем режиме)
		Мощность звука 7,4 Б(A) (в режиме печати); 5,7 Б(A) (в режиме готовности); < 3,5 Б(A) (в спящем режиме)
Питание	Расход	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%), двухжильный провод, изоляция ПЗ; 50/60 Гц (+/- 3 Гц); два кабеля питания; макс. 16 А на кабель питания
Сертификация	Безопасность	Соответствие IEC 60950-1+A1+A2; сертификат CSA (США и Канада); соответствие директивам LVD и EN 60950-1 (ЕС); EAC (Россия, Беларусь, Казахстан); Австралия и Новая Зеландия (RCM)
		Электромагнитная Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, в том числе (США (правила FCC), Канада (ICES), ЕС (директива EMC), Австралия и Новая Зеландия (RCM), Япония (VCCI)
		Экологическая Маркировка ENERGY STAR, WEEE, RoHS (ЕС, Китай, Корея, Индия, Украина, Турция), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, CE
Гарантия	1 год ограниченной гарантии на оборудование	



Информация для заказа

Продукт	V8L39A	Принтер HP Latex 365
Дополнительные принадлежности	F0M56A	2-дюймовый шпindel для принтера HP серии 300, 64"
	F0M58A	3-дюймовый шпindel для принтера HP серии 300, 64"
	F0M59A	Пользовательские комплекты для обслуживания HP Latex 300/500
	T7U74A	Поролоновый наполнитель емкости для сбора чернил HP 300/500
	T4E58B	Комплект для экономии носителей HP Latex
	F0M64A	Комплект прижимов края материала HP 300/500
Оригинальные печатающие головки HP	CZ677A	Голубая/черная печатающая головка HP 831 Latex
	CZ678A	Желтая/пурпурная печатающая головка HP 831 Latex
	CZ679A	Светло-пурпурная/светло-голубая печатающая головка HP 831 Latex
	CZ680A	HP 831, печатающая головка с оптимизатором HP Latex
	CZ694A	HP 831C, струйный картридж с чернилами HP Latex, черный, 775 мл
Оригинальные струйные картриджи HP и материалы для обслуживания	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 обслуживания
	Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати	Печатные материалы HP разрабатывались как единая система с картриджами и принтерами HP Latex, чтобы обеспечивать оптимальное качество, постоянство и надежность результатов печати. Самоклеящаяся виниловая пленка HP со стойким гляncем, сертификация REACH ¹⁹ Полиэфирная пленка HP для бэклитов 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 сайте HPLFMedia.com .
Сервис и поддержка	U9JE3E	Поддержка оборудования с ответом на следующий рабочий день продолжительностью 2 года от HP с сохранением неисправных носителей
	U9JE4E	Поддержка оборудования с ответом на следующий рабочий день продолжительностью 3 года от HP с сохранением неисправных носителей
	U9JE7PE	Послегарантийная поддержка оборудования с ответом на следующий рабочий день продолжительностью 1 год от HP с сохранением неисправных носителей
	U9JE8PE	Послегарантийная поддержка оборудования с ответом на следующий рабочий день продолжительностью 2 года от HP с сохранением неисправных носителей

¹⁸ Максимальное изменение цвета при печати задания составило ≤ 2 dE2000 для 95 % цветовых оттенков. Показатели отражения получены на образце с 943 цветами, 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 бэклитов при режиме работы в проходящем свете могут отличаться.

¹⁹ Данное устройство не содержит веществ из списка 155 особо опасных веществ (SVHC), приведенных в Приложении XIV к регламенту REACH EC, 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 сайте 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. Подробности на сайте 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. Подробности на сайте ul.com/gg или greenguard.org.

