



Принтер HP Latex R1000

Выполняйте более выгодные заказы и развивайте свой бизнес. Одно устройство с поддержкой белых чернил¹ и возможностью печати как на твердых, так и на гибких носителях



Потрясающие цвета как на твердых, так и гибких носителях размером до 1,6 м (64")

- Выполняйте более выгодные заказы благодаря яркой цветовой гамме чернил HP Latex, которые позволяют создавать отпечатки без запаха² с сохранением глянца и текстуры материала.
- Упростите рабочие процессы, получите одинаковые результаты как на твердых, так и гибких носителях и забудьте о дополнительной обработке.
- Получите универсальное решение с одним набором чернил. Покрытие HP Latex³ обеспечивает гибкость и устойчивость к царапинам.

Безграничные возможности благодаря использованию белых чернил¹

- Безграничные возможности благодаря использованию белых чернил¹
- Идеальный белый цвет как на прозрачных, так и на цветных носителях, который не желтеет со временем¹.
- Для белых чернил, как и для остальных цветов, выполняется автоматическое техническое обслуживание, в том числе автоматическая рециркуляция и проверка сопел.

Благодаря интеллектуальной печати вы сможете справиться с пиковыми нагрузками своими силами

- Вам больше не придется пользоваться услугами сторонних компаний. Система непрерывной загрузки обеспечивает высокое качество и быструю печать: до 12 плакатов для наружного и до 6,4 плакатов для внутреннего применения за час⁵.
- Автоматическое обслуживание, простая загрузка и интеллектуальная работа вакуумной системы — все это помогает упростить процесс печати и избежать дорогостоящих ошибок.
- Максимально увеличьте время безотказной работы принтера благодаря предупреждающим сообщениям и интеллектуальному сервису.

Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/LatexRseries>

Вступайте в сообщество пользователей, ищите нужную информацию, консультируйтесь со специалистами Электронная база знаний HP Latex Knowledge Center находится на сайте <http://www.hp.com/communities/LKC>

Принтер с поддержкой динамической безопасности. Предназначен для использования только с картриджами, оснащенными оригинальной микросхемой HP. Картриджи с микросхемами других производителей могут не работать, а работающие в настоящее время могут не работать в будущем. Подробнее см. на веб-сайте по адресу: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ Данные об идеальном белом цвете основаны на результатах внутреннего тестирования HP (январь 2018 г.) и сравнения с принтером HP Scitex FB750/FB550, использующим технологию отвердевающих под воздействием УФ-излучения чернил. Уровень белого цвета чернил измерялся под углом 60 градусов на жестком материале (акрил). Тестирование проводилось с использованием глянцемера ВУК micro-TRI-gloss (20°, 60°, 85°), соответствующего стандартам ISO 2813 и ASTM D523 по параметрам измерения гляцевитости. Данные о высоких уровнях непрозрачности и устойчивости к пожелтению получены на основе собственного тестирования компании в камере для климатических испытаний HP в октябре 2017 года при печати HP Latex поверх изображения с разрешением 1 точка на пиксель на ряде жестких и мягких материалов без ламинирования. Пожелтение оценивалось на основе погружаемых в воду белых образцов L* и B*. Использование белых чернил может быть опциональным и требовать приобретения дополнительного комплекта белых чернил HP.

² Существует широкий выбор носителей с запахом разной интенсивности. Некоторые носители могут влиять на запах полученного отпечатка.

³ Покрытие HP Latex повышает устойчивость к царапинам на недорогих отпечатках, ламинирование которых может быть непрактичным или слишком дорогостоящим. Устойчивость к царапинам по результатам внутреннего тестирования HP (январь 2018 г.) аналогична уровню устойчивости отпечатков, полученных с использованием чернил HP Latex на принтере HP Latex серии R и чернил HP Latex на принтере HP Latex 1500. Полученная устойчивость к царапинам сопоставима с устойчивостью баннеров, напечатанных жесткими сольвентными чернилами на самоклеящемся виниле и ПВХ. Тестирование проведено лабораторией HP Image Reproduction Lab с использованием различных носителей.

⁴ Когда белые печатающие головки HP 886 Latex находятся в кассетном лотке и не используются, белые чернила не применяются для обслуживания.

⁵ В режиме интерьерной печати (6 проходов, 110 %). В режиме печати для наружного применения (3 прохода, 70 %).

Технические характеристики

Печать

Режимы печати	15 м ² /ч (163 фт ² /ч) — интерьерная печать высокого качества (12 проходов, 120 %) 29 м ² /ч (311 фт ² /ч) — интерьерная печать (6 проходов, 110 %) 57 м ² /ч (590 фт ² /ч) — печать для наружного применения (3 прохода, 70 %) 12 м ² /ч (131 фт ² /ч) — белый поверх цветных чернил (100 %) 28 м ² /ч (282 фт ² /ч) — одновременная подача белых и цветных чернил (100 %) ¹
Разрешение при печати	До 1200 x 1200 т/д
Типы чернил	Латексные чернила HP Latex
Струйные картриджи	9 (голубой, пурпурный, желтый, черный, светло-голубой, светло-пурпурный, покрытие HP Latex, оптимизатор HP Latex, белый)
Размер картриджа	3 л
печатающие головки	8 (голубой/черный, пурпурный/желтый, светло-голубой/светло-пурпурный, покрытие HP Latex, оптимизатор HP Latex — 2, белый — 2)
Долгосрочная воспроизводимость печати	В среднем ≤ 1,0 dE2000, 95 % цветов ≤ 2 dE2000 ²

Носители

Управление носителями	Подача со стола, полистовая подача, рулонная подача, вакуумный ременный привод, упрощающий загрузку и точное продвижение носителя
Типы носителя	Жесткие носители: пенокартон, пенопласт, ПВХ-пенопласт, гофрированный пластмасса, акриловое волокно, поликарбонат, полистирол, прессованный картон, гофрированный картон, содовый картон, алюминиевые композитные панели, дерево, стекло, керамика; Рулонные носители: ПВХ-баннер, самоклеящаяся виниловая пленка, мелованная бумага, полипропилен, полистирол, поликарбонат, полиэфирное волокно, плотная ткань, холст
Размер твердых носителей	От 297 x 420 до 1625 x 1220 мм (до 1625 x 3050 мм с двумя дополнительными раздвижными столами) (от 1,17 x 16,5 до 64 x 48 дюймов (до 64 x 120 дюймов с дополнительными раздвижными столами).)
Размер рулона	от 60,9 см до 1,63 м (от 24 до 64 дюймов)
Вес рулона	До 68 кг (До 150 фунтов)
Диаметр рулона	До 25 см (До 9,8 дюйма)
Толщина	До 50,8 мм (До 2 дюймов)

Применение выставочная графика и афиши; наружные вывески; элементы оформления помещений; материалы для торговых точек; малотиражная печать упаковок; текстильные изделия; графика на автотранспорте

Возможности подключения

Интерфейсы	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
------------	-------------------------------

Размеры (ш x г x в)

Принтер	4,21 x 2,04 x 1,75 м (принтер); 4,21 x 3,64 x 1,75 м (со стандартными столами для приема и подачи носителей) (166 x 80 x 69 дюймов (принтер); 166 x 143 x 69 дюймов (со стандартными столами для приема и подачи носителей))
Упаковка	4,43 x 2,24 x 2,15 м (174 x 88 x 85 дюймов)
Необходимая площадь	6,61 x 6,03 x 3 м (21,7 x 19,8 x 9,8 фута)

Плотность

Принтер	1400 кг (3086 фунтов)
Упаковка	2400 кг (5291 фунт)

Комплект поставки

Принтер HP Latex R1000; комплект модернизации для печати белыми чернилами на принтерах HP Latex серии R; набор аксессуаров для рулонной печати на принтерах HP Latex R1000, содержащий шпindel 64" (2 шт.), адаптер пневматического распылителя и настольные держатели рулона (2 шт.); печатающие головки HP 886 для принтера HP Latex; комплект для очистки печатающих головок принтера HP Latex; стандартные столы для приема и подачи носителей; педаальный переключатель; внутренний сервер печати HP с дисплеями (2 шт.); комплект для обслуживания принтера; гарантия и документация для начала работы.

Условия окружающей среды

Температура эксплуатации	от 15 до 30°C (59–86 °C)
Влажность при эксплуатации	20–70 % относительной влажности (без конденсации)

Электропитание

Потребляемая мощность	8–10 кВт (стандартно)
-----------------------	-----------------------

Сертификация

Безопасность	Соответствие стандарту IEC 60950-1+A1+A2; соответствие требованиям LVD и MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 и EN10101-1 (EC); Россия, Беларусь и Казахстан (EAC)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, включая: EC (Директива EMC)
Защита окружающей среды	WEEE; RoHS (EC, Турция, Украина); REACH; директива Ecodesign ErP

Гарантия

3 года технического обслуживания и поддержки; 6 месяцев ограниченной гарантии на оборудование; 2,5 года стандартного технического обслуживания и поддержки HP. Условия гарантии зависят от страны и требований местного законодательства. Сведения о доступных вариантах обслуживания и поддержки HP в вашем регионе см. на сайте <http://www.hp.com/support>.

информация для заказа

продукт

KOQ45A	Принтер HP Latex R1000
--------	------------------------

Аксессуары

T7V21A Y6V16A	Раздвижные столы для HP Latex R1000 Прижимы края материала для серии принтеров HP Latex R, комплект
------------------	--

Оригинальные расходные материалы HP для печати

GOZ21A	Печатающая головка HP 886 Latex, белый
GOZ22A	Печатающая головка HP 886 Latex, оптимизатор
GOZ00A	Комплект для очистки печатающей головки HP 886 Latex
GOZ01A	Струйный картридж HP 872 Latex, 3 л, голубой
GOZ02A	Струйный картридж HP 872 Latex, 3 л, пурпурный
GOZ03A	Струйный картридж HP 872 Latex, 3 л, желтый
GOZ04A	Струйный картридж HP 872 Latex, 3 л, черный
GOZ05A	Струйный картридж HP 872 Latex, 3 л, светло-голубой
GOZ06A	Струйный картридж HP 872 Latex, 3 л, светло-пурпурный
GOZ07A	Струйный картридж HP 872 Latex, 3 л, оптимизатор
GOZ08A	Струйный картридж HP 872 Latex, 3 л, покрытие
GOZ09A	Картридж HP 886 Latex, 3 л, белый

Обслуживание и поддержка

Для расширения стандартной поддержки доступны следующие услуги:
NONX4AC: дополнительный контракт на стандартное техническое обслуживание и поддержку HP
HPJR1AC: дополнительный контракт на расширенное техническое обслуживание и поддержку HP

Подсветка ECO

- Преимущества для полиграфии: не требуется этикеток, предупреждающих об опасности и загрязнении воздуха, и не нужно приобретать специальное вентиляционное оборудование¹.
- Преимущества для конечных пользователей: отпечатки без запаха² открывают возможности, недоступные для сольвентных и УФ-чернил.
- Преимущества для окружающей среды: HP приносит комплексный рациональный подход в широкоформатную печать.
- Чернила HP Latex сертифицированы по стандартам UL ECOLOGO®/UL GREENGUARD GOLD³ и ECO PASSPORT⁴.

Используйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы. Подробнее см. на нашем веб-сайте [hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)

Используйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы. Подробности на сайте: <http://www.hp.com/ecosolutions>.

- Не содержит опасных загрязнителей воздуха при оценке по методу EPA 311. Приобретение специального вентиляционного оборудования (системы очистки воздуха) не является обязательным в соответствии с требованиями Федерального агентства по охране труда и здоровья (SHA). Решение об установке специального вентиляционного оборудования принимает заказчик. Дополнительные сведения см. в руководстве по подготовке рабочего помещения. Следует учитывать государственные и региональные требования и нормы.
- Существует широкий выбор носителей с запахом разной интенсивности. Некоторые носители могут влиять на запах полученного отпечатка.
- Сертификат UL ECOLOGO® (UL 2801) подтверждает, что чернила соответствуют ряду строгих требований в течение всего жизненного цикла продукта в отношении здоровья человека и охраны окружающей среды (см. <http://www.ul.com/E1>). 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 <http://www.ul.com/gg> или <http://www.greenGuard.org>.
- Оригинальные чернила HP Latex для принтеров HP Latex серии R имеют сертификат ECO PASSPORT от Oeko-Tex®. Это международная стандартизированная система тестирования и сертификации химических веществ, красителей и дополнительных средств для применения в текстильной промышленности. Тестирование представляет собой двухэтапный процесс проверки, который позволяет проанализировать, соответствует ли состав и каждый компонент указанным критериям долговечности, безопасности и соответствия нормативным требованиям.

¹ Скорость печати может изменяться в зависимости от работы механизма адаптивной печати, позволяющего избежать дефектов изображения.

² Измерения коэффициента отражения проведены на примере 943 цветов с использованием осветительного прибора D50 стандарта CIE и в соответствии со стандартами CIEDE2000 и CIE Draft Standard DS 014-b/E:2012. Результаты измерений для бэджитов могут отличаться. Для предоставления услуг поддержки за пределами соответствующих зон покрытия HP может потребоваться оплата проезда, увеличение времени отклика и сокращение времени на восстановление или ремонт (более подробную информацию можно получить у торгового представителя HP).

