



Принтеры HP Latex серии 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 справляться 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.
- Предупреждающие сообщения и интеллектуальный сервис HP Managed Services помогают максимально увеличить время безотказной работы при использовании услуг HP Smart Services.

Подробнее на 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 <https://hpllatexknowledgecenter.com/>

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. Подробности на сайте: <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 отвердевания под воздействием УФ-излучения чернил. Уровень белого цвета чернил измерялся под углом 60 градусов на жестком материале (акрил). Тестирование проводилось с использованием глянцеватора BUK micro-TRI-gloss (20°, 60°, 85°), соответствующего стандартам ISO 2813 и ASTM D523 по параметрам измерения глянцевого цвета. 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 ламинации. 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, ламинация которых может быть непрактичной или слишком дорогостоящей. 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 Permanence Lab с использованием различных носителей.

⁴ Когда белые печатающие головки HP 886 Latex находятся в кассетной 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	16 м²/ч (172 фт²/ч) — интерьерная печать высокого качества (12 проходов, 120 %) 30 м²/ч (322 фт²/ч) — интерьерная печать (6 проходов, 110 %) 60 м²/ч (644 фт²/ч) — печать для наружного применения (3 прохода, 70 %) 11 м²/ч (122 фт²/ч) — белый поверх цветных чернил (100 %) 27 м²/ч (295 фт²/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 ²)
Размер картриджа	3 л
печатающие головки	8 (голубой/черный, пурпурный/желтый, светло-голубой/светло-пурпурный, покрытие HP Latex, оптимизатор HP Latex — 2, белый — 2 ³)
Долгосрочная воспроизводимость печати	В среднем ≤ 1,0 dE2000, 95 % цветов ≤ 2 dE2000 ²
Носители	
Управление носителями	Подача со стола, полистовая подача, рулонная подача ⁴ , вакуумный ременный привод, упрощающий загрузку и точное продвижение носителя
Типы носителя	Жесткие носители: пенокартон, пенопласт, ПВХ-пенопласт, гофрированная пластмасса, акриловое волокно, поликарбонат, полистирол, прессованный картон, гофрированный картон, сотовый 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 11,7 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 ³ (от 24 до 64 дюймов ³)
Вес рулона	До 68 кг ² (До 150 фунтов ³)
Диаметр рулона	До 25 см ² (До 9,8 дюйма ³)
Толщина	До 50,8 мм (До 2 дюймов)
Применение	выставочная графика и афиши; наружные вывески; элементы оформления помещений; материалы для торговых точек; малотиражная печать упаковки; 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))
В упаковке	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)
Вес	
Принтер	R1000 Plus: 1400 кг; R1000: 1258 кг (R1000 Plus: 3086 фунтов; R1000: 2773 фунта)
В упаковке	R1000 Plus: 2400 кг; R1000: 2258 кг (R1000 Plus: 5291 фунт; R1000: 4978 фунтов)
Комплект поставки	
Принтер HP Latex R1000; комплект модернизации для печати белыми чернилами на принтерах HP Latex серии R ³ ; набор принадлежностей для рулонной печати на принтерах HP Latex R1000, содержащий шпидели 64" (2 шт.), адаптер пневматического распылителя и настольные держатели рулона (2 шт.) ³ ; печатающие головки HP 886 для принтера HP Latex; комплект для очистки печатающих головок принтера HP Latex; стандартные столы для приема и подачи носителей; pedalный 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	
1 год технического обслуживания и поддержки; 6 месяцев ограниченной гарантии на оборудование; 6 месяцев 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 KOQ47A	Принтер HP Latex R1000 Plus Принтер HP Latex R1000
Аксессуары	
5HW46A	Комплект модернизации для печати белыми чернилами на принтерах HP Latex серии R
T7V20A T7V21A Y6V16A	Комплект для рулонной печати на принтерах HP Latex R1000 Раздвижные столы для HP Latex R1000 Прижимы края материала для серии принтеров HP Latex R, комплект
Оригинальные расходные материалы HP для печати	
G0Z21A G0Z22A G0Z24A G0Z00A G0Z01A G0Z02A G0Z03A G0Z04A G0Z05A G0Z06A G0Z07A G0Z08A G0Z09A	Печатающая головка HP 886 Latex, белый Печатающая головка HP 886 Latex, оптимизатор Печатающая головка HP 886 Latex Комплект для очистки печатающей головки HP 886 Latex Струйный картридж HP 872 Latex, 3 л, голубой Струйный картридж HP 872 Latex, 3 л, пурпурный Струйный картридж HP 872 Latex, 3 л, желтый Струйный картридж HP 872 Latex, 3 л, черный Струйный картридж HP 872 Latex, 3 л, светло-голубой Струйный картридж HP 872 Latex, 3 л, светло-пурпурный Струйный картридж HP 872 Latex, 3 л, оптимизатор Струйный картридж HP 872 Latex, 3 л, покрытие Картридж HP 886 Latex, 3 л, белый
Обслуживание и поддержка	

Для расширения стандартной поддержки доступны следующие услуги:
H0HX4AC: дополнительный контракт на стандартное техническое обслуживание и поддержку HP
H0JR1AC: дополнительный контракт на расширенное техническое обслуживание и поддержку HP
UASW05: обучение обслуживанию (3 уровень) принтеров HP Latex серии R — 5 дней обучения в офисе HP
UA3Q7E: обслуживание HP в течение 3 лет с обратной связью на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей для HP Latex R1000 Plus
KOQ45-67269: комплект увеличения времени бесперебойной работы с запасными частями для принтеров HP Latex серии R

Экологическая безопасность

- 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® и UL GREENGUARD GOLD³.

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

¹ 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 (США). 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.
² Существует широкий выбор носителей с запахом разной интенсивности. Некоторые носители могут влиять на запах полученного отпечатка.
³ 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/EL>). 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>.

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 014-6/E:2012. Результаты измерений для бклитов могут отличаться.
³ Опция для принтера R1000. Входит в стандартный комплект поставки принтера R1000 Plus.
⁴ Пригодная для утилизации бумага HP может быть переработана с помощью общедоступных программ утилизации или в соответствии с региональными правилами, а также может быть возвращена с помощью программы возврата крупноформатных носителей HP. Программы утилизации доступны не во всех регионах. Подробности см. на сайте <http://www.HPLMedia.com/hp/ecosolutions>.