



Принтер HP Latex R2000

Беспрецедентное качество и потрясающие цвета¹ при печати на твердых носителях размером до 98" (2,5 м), которые прослужат очень долго



Потрясающие цвета как на твердых, так и гибких носителях

- Яркая цветовая гамма HP Latex при печати на твердых носителях с сохранением глянца и текстуры материала и без постороннего запаха³.
- Благодаря единой технологии для получения одинаковых результатов как на твердых, так и гибких носителях вы можете сразу получать нужный отпечаток без необходимости крепить его к чему-либо.
- Благодаря новой технологии HP Latex Overcoat⁴ долговечные и универсальные чернила на водной основе отлично держатся на носителе и устойчивы к царапинам.

Благодаря идеально белому цвету² вы сможете расширить свой ассортимент

- Идеальный белый цвет как на прозрачных, так и на цветных носителях, который со временем не желтеет².
- Между заданиями, напечатанными белыми чернилами⁵, больше не остается отходов благодаря сменным печатающим головкам с термоструйной технологией печати HP, которые хранятся в автономной вращающейся камере.
- Для белых чернил, как и для остальных цветов, выполняется автоматическое техническое обслуживание, в том числе автоматическая рециркуляция и проверка сопел.

Повышение производительности благодаря интеллектуальной печати

- Система непрерывной загрузки позволяет выдерживать пиковые производственные нагрузки, обеспечивая высокое качество и быструю печать: до 24 плакатов для наружной установки и до 13,4 плакатов для внутреннего размещения за один час⁶.
- Высокотехнологичная конструкция обеспечивает отличную производительность, автоматическое обслуживание, помощь при загрузке и интеллектуальную вакуумную подачу.
- В стоимость принтера входит полная гарантия сроком на 3 года.

Дополнительные сведения см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/LatexR2000>

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 Самые яркие цвета по результатам внутреннего тестирования HP (январь 2018 г.) и по сравнению с принтерами основных конкурентов стоимостью до 350 000 евро. Тестирование проводилось в режиме высококачественной печати на твердых носителях (белые акриловые листы, 12 проходов, 6 цветов, 120 %). Внутреннее тестирование HP с использованием HP GamutViewer, алгоритм Alpha Shapes = 50 000.

² Идеальный белый цвет по результатам внутреннего тестирования HP (январь 2018 г.) и по сравнению с принтером HP Scitex FB750/FB550, использующим технологию овердевайзинг под воздействием УФ-излучения чернил. Уровень белого цвета чернил измерялся под углом 60 градусов на жестком материале (акрил). Тестирование проводилось с использованием глянцемера BYK micro-TRI-gloss (20°, 60°, 85°), соответствующего стандартам ISO 2813 и ASTM D523 по параметрам измерения глянцевитости. Данные о высоких уровнях непрозрачности и устойчивости к поклейке 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. Поклейка оценивалась на основе погружаемых в воду белых образцов L* и B*. Использование белых чернил может быть опциональным и требовать приобретения дополнительного комплекта белых чернил HP.

³ Существует широкий выбор носителей с запахом разной интенсивности. Некоторые носители могут влиять на запах полученного отпечатка.

⁴ Покрытие HP Latex Overcoat повышает устойчивость к царапинам на недорогих отпечатках, ламинацию которых может быть непрактичной или слишком дорогим. 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 серий R и чернил HP Latex на принтере HP Latex 1500. Полученная устойчивость к царапинам сопоставима с устойчивостью баннеров, напечатанных жесткими чернилами на самоклеящемся виниле и ПВХ. Тестирование проведено лабораторией HP Image Permanent Lab с использованием различных носителей.

⁵ Когда белые печатающие головки HP 886 Latex находятся в кассетном лотке и не используются, белые чернила не применяются для обслуживания.

⁶ В режиме высококачественной интерьерной печати (6 проходов, 6 цветов, 100 %). В режиме печати для наружного применения (3 прохода, 6 цветов, 80 %).

Технические характеристики

Печать

Режимы печати	20 м ² /ч (220 фт ² /ч) — интерьерная печать высокого качества (12 проходов, 120 %) ¹ 46 м ² /ч (496 фт ² /ч) — интерьерная печать (6 проходов, 110 %) ¹ 88 м ² /ч (948 фт ² /ч) — наружная печать (3 прохода, 70 %) ¹ 17 м ² /ч (183 фт ² /ч) — белый поверх цветных чернил (100 %) ¹ 35 м ² /ч (380 фт ² /ч) — одновременная подача белых и цветных чернил (100 %) ¹
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	5 л (цветные, оптимизатор HP Latex, покрытие HP Latex); 3 л (белый)
печатывающие головки	8 (голубой/черный, пурпурный/желтый, светло-голубой/светло-пурпурный, покрытие HP Latex, оптимизатор HP Latex — 2, белый — 2)
Долгосрочная воспроизведимость 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: пленка/картон, пенопласт, ПВХ-пенопласт, гофрированная пластмасса, акриловое волокно, поликарбонат, полистирол, прессованый картон, гофрированный картон, сотовый картон, алюминиевые композитные панели, дерево, стекло, керамика; Рулонные носители: ПВХ-баннер, самоклеящаяся виниловая пленка, мелованная бумага, полипропилен, поликарбонат, полизэфирное волокно, плотная ткань, холст	
Размер твердых носителей	
От 297 x 420 (минимум) до 2500 x 1200 мм (до 2500 x 3050 мм с двумя оригинальными дополнительными столами HP Latex R2000). Максимальный вес листа — 68 кг (от 11,7 x 16,5 (минимум) до 98 x 47 дюймов (до 98 x 120 дюймов с дополнительными столами)). Максимальный вес листа — 150 фунтов	

Размер рулона 0,609–2,49 м (24–98,4 дюйма)

Вес рулона До 100 кг (До 220 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 упаковки; текстильные изделия; графика на автотранспорте

Возможности подключения

Интерфейсы Gigabit Ethernet (1000Base-T)

Размеры (ш x г x в)

Принтер	5,1 x 2,04 x 1,75 м (принтер); 5,1 x 3,64 x 1,75 м (со стандартными столами для приема и подачи носителей) (201 x 80 x 69 дюймов (принтер); 201 x 143 x 69 дюймов (со стандартными столами для приема и подачи носителей))
Упаковка	5,32 x 2,24 x 2,15 м (209 x 88 x 85 дюймов)
Необходимая площадь	8,7 x 7,23 x 3 м (28,5 x 23,7 x 9,8 фута)

Плотность

Принтер 1600 кг (3527 фунтов)

Упаковка 2800 кг (6173 фунта)

Комплект поставки

Принтер HP Latex R2000; комплект модернизации с белыми чернилами для HP Latex серии R; комплект печати на рулонах со шлипиделями 98" (2 шт.) для HP Latex R2000; адаптер пневматического распылителя; настольные держатели рулона (2 шт.); печатающие головки HP 886 Latex; комплект для очистки печатающих головок HP Latex; стандартные столы для приема и подачи носителей; педальный переключатель; внутренний сервер печати HP с дисплеями (2 шт.); комплект для обслуживания принтера; гарантия и документация для начала работы; в стоимость входит услуги по монтажу оборудования и обучению оператора

Условия окружающей среды

Температура эксплуатации от 15 до 30°C (59–86 °F)

Влажность при эксплуатации 20–70 % относительной влажности (без конденсации)

Электропитание

Потребляемая мощность 10–12 кВт (стандарт)

Сертификация

Безопасность Соответствие стандарту IEC 60950-1+A1+A2; соответствие требованиям LVD и MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 и EN1010-1 (EC); Россия, Беларусь и Казахстан (ЕАС)

Электромагнитные излучения Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса A, включая: ЕС (Директива EMC)

Зашита окружающей среды WEEE; RoHS (ЕС, Турция, Украина); REACH; CA 65 Prop; 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

K0046A Принтер HP Latex R2000

Аксессуары

T7V23A Дополнительные столы для HP Latex R2000
Y6V16A Прижимы края материала для серии принтеров HP Latex R, комплект

Оригинальные расходные материалы HP для печати

G0Z21A	Печатающая головка HP 886 Latex, белый
G0Z22A	Печатающая головка HP 886 Latex, оптимизатор
G0Z24A	Печатающая головка HP 886 Latex
G0Z00A	Комплект для очистки печатающей головки HP 886 Latex
G0Z09A	Картридж HP 886 Latex, 3 л, белый
G0Z10A	Картридж HP 882 Latex, 5 л, голубой
G0Z11A	Картридж HP 882 Latex, 5 л, пурпурный
G0Z12A	Картридж HP 882 Latex, 5 л, желтый
G0Z13A	Картридж HP 882 Latex, 5 л, черный
G0Z14A	Картридж HP 882 Latex, 5 л, светло-голубой
G0Z15A	Картридж HP 882 Latex, 5 л, светло-пурпурный
G0Z16A	Картридж HP 882 Latex, 5 л, оптимизатор
G0Z17A	Картридж HP 882 Latex, 5 л, покрытие

Обслуживание и поддержка

Для расширения стандартной поддержки доступны следующие услуги:
H0N4AC: дополнительный контракт на стандартное техническое обслуживание и поддержку HP
H0JR1AC: 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 и возможность печатать там, где нельзя использовать солventные и УФ-чернила
- Преимущества для окружающей среды: HP привносит комплексный рациональный подход в широкоформатную печать
- Чернила HP Latex сертифицированы по стандартам UL ECOLOGO® и UL GREENGUARD GOLD³

Утилизируйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы.
Подробнее см. на нашем веб-сайте hp.com/ecosolutions

¹ Не содержит опасных загрязнителей воздуха при оценке по методу EPA 311. Приобретение специального вентиляционного оборудования (системы очистки воздуха) не обязательно 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 учить 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 280) 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 аддитивной печати, позволяющего избежать дефектов изображения.

² Измерения коэффициента отражения проведены на примере 943 цветов с использованием светильника страждения D50 стандарта CIE и в соответствии со стандартами CIEDE2000 и CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. Результаты измерений для бликитов могут отличаться.

Предоставление услуг поддержки за пределами зон покрытия HP может предполагать оплату проезда, увеличение времени отклика и меньше доступного времени для восстановления или ремонта (более подробную информацию можно получить у торгового представителя HP).

