



Принтер HP Latex 800 W

Привлекайте высокоприбыльные заказы благодаря поддержке печати белым цветом и повысьте экологичность своей продукции



Беритесь за производство самых сложных и прибыльных заказов благодаря поддержке печати белыми чернилами

- Расширьте свой ассортимент, печатая ценные наклейки и оконную графику с идеальным белым цветом¹.
- Простая печать белым цветом: автоматическая рециркуляция и очистка печатающих головок снижает периодичность ручной очистки.
- Яркие цвета при печати на высокой скорости, эффектные контрасты с использованием черных цветов и печать четкого текста размером 4 пункта.
- Используйте широкий ассортимент носителей — баннеры, текстиль, бумага для постеров, холсты, обои и виниловые пленки.

Надежная, интеллектуальная и высокопроизводительная печать

- Высокая производительность и насыщенные цвета при печати со скоростью до 36 м²/ч (материалы для наружного применения)², простая загрузка носителя без шпindelей.
- Управляйте операциями печати всегда и везде с помощью инструментов HP PrintOS и добейтесь роста благодаря тренингам HP Learn.
- Быстрое выполнение повторной печати и множественных копий благодаря интеллектуальной передней панели и хранению до 100 заданий.
- Сокращение эксплуатационных расходов благодаря использованию заменяемых в процессе печати картриджей HP объемом 3 л.

Повысьте экологичность своей продукции с помощью технологии HP Latex

- Инновационные чернила HP Latex на водной основе не содержат опасных загрязнителей воздуха³, не требуют использования этикеток, предупреждающих об опасности, и позволяют получать отпечатки без запаха⁴.
- Внешний картонный корпус картриджей HP Eco-Carton может быть переработан в вашем регионе⁵.
- Используйте широкий ассортимент совместимых экологичных носителей⁶.
- Распечатки HP Latex не представляют опасности для экологии, подлежат возврату и безопасной утилизации⁷.

Подробности на сайте <http://www.hp.com/go/latex800series>

Вступайте в сообщество пользователей, ищите нужную информацию, консультируйтесь со специалистами Электронная база знаний HP Latex Knowledge Center находится на сайте <https://hpllatexknowledgecenter.com/>

Этот принтер предназначен для работы только с теми картриджами, которые оснащены новой или повторно используемой микросхемой HP. В устройстве используются средства обеспечения динамической безопасности для блокировки картриджей с микросхемами сторонних производителей. Периодические обновления микропрограммы будут поддерживать эффективную работу данных средств и обеспечивать блокировку ранее работавших картриджей. Повторно используемая микросхема HP позволяет использовать повторно используемые, восстановленные и повторно запрограммированные картриджи. Подробнее: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Идеальный белый в соответствии с требованиями ISO/DIS 23498; проводилось сравнение с альтернативными решениями конкурентов, использующими технологии сольвентной и УФ-печати и по состоянию на май 2020 года имеющими цену ниже 50 000 долларов США. Тестирование проводилось с использованием черной непрозрачной самоклеящейся виниловой пленки (L*4, 16 a:0,48-b:2,34), режима печати 160% UF и картриджа HP 873 Latex с белыми чернилами объемом 3 л. Визуальная непрозрачность = 91%.

² В режиме печати для наружного применения (баннеров) 4 прохода, 100%. На основе результатов внутреннего тестирования HP, проведенного в сентябре 2020 г. на пленке Avery 3001. Скорость печати может отличаться в связи с адаптивным механизмом печати, позволяющим предотвратить появление дефектов в качестве изображений.

³ Чернила HP Latex были протестированы на наличие опасных загрязнителей воздуха в соответствии с законом о чистом воздухе по методу 311 Агентства США по охране окружающей среды (тестирование проводилось в 2013 г.). Опасные загрязнители воздуха в ходе испытаний не обнаружены.

⁴ Существует широкий выбор носителей с запахом разной интенсивности. Некоторые носители могут влиять на запах окончательных отпечатков.

⁵ Внешний картонный корпус картриджей подлежит полной переработке, выполняемой в рамках местных программ утилизации бумаги и картона.

⁶ См. <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>

⁷ Большинство широкоформатных печатных материалов HP на бумаге могут быть утилизированы через стандартные программы переработки или в рамках региональных программ. Некоторые носители HP подлежат возврату в рамках удобной и бесплатной программы возврата широкоформатных носителей HP. Программы доступны не во всех регионах. Подробности на сайте <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>. И запечатанные, и незапечатанные с использованием оригинальных чернил HP Latex широкоформатные материалы HP не представляют опасности для экологии и могут быть безопасно утилизированы. Обратитесь в местный орган, ответственный за утилизацию, и получите инструкции по утилизации, разработанные для вашего региона.

Технические характеристики

Печать

Режимы печати	122 м ² /час — печать с максимальной скоростью (1 проход) 36 м ² /час — печать с высокой скоростью (4 прохода) 25 м ² /час — быстрая производственная печать (6 проходов) 20 м ² /час — качественная промышленная печать, текстиль и баклито (8 проходов) 17 м ² /час — печать с высокой насыщенностью (12 проходов) 14 м ² /час — печать с высокой насыщенностью: текстиль и баклито (14 проходов) 17 м ² /час — одновременная подача белых и цветных чернил (60%) 9 м ² /час — белые поверх цветных чернил (60%) 3 м ² /час — цветные чернила поверх белых (100%) 2 м ² /час — печать по технологии «День и ночь» в 3 слоя (160%) ¹
---------------	---

Разрешение при печати	До 1200 x 1200 тд
Типы чернил	Чернила HP Latex на водной основе
Струйные картриджи	9 (черный, голубой, светло-голубой, светло-пурпурный, пурпурный, желтый, белый, оптимайзер HP Latex, прозрачное покрытие HP Latex)
Размер картриджа	3 л
Печатающие головки	10 (2 — голубой/черный, 2 — пурпурный/желтый, 2 — светло-голубой/светло-пурпурный, 2 — белый, 1 — оптимайзер HP Latex, 1 — прозрачное покрытие HP Latex)
Долгосрочная воспроизводимость печати	95% цветов ≤ 1,5 e2000 ²

Носители

Управление носителями	Рулонная подача, приемный рулон, очищающий ролик ³ , автоматический горизонтальный разрез (для виниловых носителей, баннеров и холстов ⁴ , бумажных носителей и пленок)
Типы носителя	Баннеры, самоклеящиеся виниловые пленки, пленки, ткани, бумага, настенные покрытия, холсты, синтетические материалы, сетка, текстильные изделия ⁵
Размер рулона	Рулоны 419–1625 мм (рулоны 580–1625 мм с полной поддержкой)
Вес рулона	55 кг
Диаметр рулона	250 мм
Толщина	До 0,5 мм

Применение

баннеры; витрины; выставочная графика и афиши; наружные вывески; плакаты для помещений; элементы оформления помещений; световые витрины — пленка; световые витрины — бумага; настенная графика; материалы для торговых точек; плакаты; текстильные изделия; графика на автотранспорте; оконная графика; наклейки

Возможности подключения

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

Размеры (ш x г x в)

Принтер	2583 x 866 x 1402 мм
В упаковке	2753 x 1100 x 1666 мм
Необходимая площадь	2793 x 2100 мм

Вес

Принтер	300 кг
В упаковке	437 кг

Комплект поставки

Принтер HP Latex 800 W, печатающие головки, сервисный картридж, подставка для принтера, приемный рулон, пользовательский комплект для обслуживания, прижимы края материала, краткое справочное руководство, документация к ПО, кабели питания, воздухоочистители, адаптер шпинделя 2 дюйма

Условия окружающей среды

Температура эксплуатации	от 15 до 30°C
Влажность при эксплуатации	20–80 % относительной влажности (без конденсации)

Уровень шума

Звуковое давление	60 дБ (A) (при эксплуатации), 38 дБ (A) (в режиме ожидания), < 20 дБ (A) (в спящем режиме)
Звуковая мощность	7,8 Б (A) (при эксплуатации), 5,5 Б (A) (в режиме ожидания), < 3,5 Б (A) (в спящем режиме)

Электропитание

Потребляемая мощность	1,8–2,8 кВт (липовая 5 кВт) (печать), 105 Вт (режим готовности)
Требования	Два провода с заземлением и напряжением на входе (автонастройка) от 200 до 240 В (±10 %); 50/60 Гц (± 3 Гц); два шнур питания; до 16 А на один шнур питания

Сертификация

Безопасность	Соответствие стандарту IEC 60950-1+A1+A2; Соответствие стандарту IEC 62368-1; сертификат CSA (США и Канада); соответствие директивам LVD, EN 60950-1 и EN 62368-1 (ЕС); EAC (Россия, Беларусь, Казахстан); CCC (Китай)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, в том числе: FCC (США), ICES (Канада), директиве по ЭМС (ЕС), RCM (Австралия и Новая Зеландия), VCCI (Япония), KCC (Корея), CCC (Китай)
Защита окружающей среды	ENERGY STAR®, RoHS (WEEE, EU, EAEU, Китай, Корея, Индия, Украина, Турция); REACH; EPEAT Silver; OSHA; маркировка соответствия CE; Отвечает критериям AgBB; Французский VOC A+; Greenguard Gold; UL Ecologo; ZDHC — уровень 1
Гарантия	Гарантия на аппаратную часть сроком один год

Информация для заказа

Продукт

3XD61B	Принтер HP Latex 800 W
Аксессуары	
z1V10A	Пользовательские комплекты для обслуживания принтеров HP Latex 700/800
42153A	Аксессуары для подачи носителей для технологии HP Latex
7HR16A	Комплект для печати на ткани для принтеров HP Latex 700/800
7HR18A	Комплект для сбора чернил для принтеров HP Latex 700/800
7HR19A	Загрузчик материала для принтеров HP Latex 700/800
T7U73A	Очищающий ролик для принтеров HP Latex 500/700/800

Оригинальные расходные материалы HP для печати

4UJ93A	Печатающая головка HP 836 Latex, белая
4UJ94A	Печатающая головка HP 836 Latex, оптимайзер
4UJ95A	Картридж обслуживания HP 836 Latex
4UJ38A	HP 873Y Latex, картридж с чернилами, черный, 3 л
4UJ39A	HP 873Y Latex, картридж с чернилами, голубой, 3 л
4UJ40A	HP 873Y Latex, картридж с чернилами, пурпурный, 3 л
4UJ41A	HP 873Y Latex, картридж с чернилами, желтый, 3 л
4UJ62A	Картридж HP 873 Latex с белыми чернилами, 3 л
4UJ98A	Картридж HP 873 Latex со светло-голубыми чернилами, 3 л
4UJ99A	Картридж HP 873 Latex со светло-пурпурными чернилами, 3 л
4UJ90A	Картридж HP 873 Latex с оптимайзером, 3 л
4UJ91A	Картридж HP 873 Latex с прозрачным покрытием, 3 л
4UJ95A	Печатающая головка HP 836 Latex, черная/голубая
4UJ96A	Печатающая головка HP 836 Latex, пурпурная/желтая
4UJ97A	Печатающая головка HP 836 Latex, светло-голубая/светло-пурпурная
4UJ98A	Печатающая головка HP 836 Latex, прозрачное покрытие

Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати

Бумага HP для обоев без ПВХ (сертификат UL GREENGUARD GOLD⁶, сертификат FSC⁷, отвечает критериям AgBB⁸)
Плакатная бумага HP для фотореалистичных изображений
Атласный холст HP premium-класса
Матовая пленка HP Prime Matte Air GP (соответствует требованиям REACH⁹)
Самоклеящаяся гляцевая съемная виниловая пленка HP Premium (соответствует требованиям REACH⁹)

Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. на сайте HPLMedia.com

Обслуживание и поддержка

U13DDE — обслуживание HP в течение 2 лет с ответом на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей
U13DJE — обслуживание HP в течение 3 лет с ответом на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей
U13DNPE — послегарантийное обслуживание HP в течение 1 года с ответом на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей
U13DTPF — послегарантийное обслуживание HP в течение 2 лет с ответом на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей

Экологическая безопасность

- Чернила не содержат реактивных мономеров, не выделяют озон и соответствуют стандарту ZDHC¹
- Выйдите на новый уровень бизнеса благодаря отчетливым без запаха, чернилам с сертификацией UL ECOLOGO®/UL GREENGUARD Gold и многим другим преимуществам²
- Конструкция картонных картриджей HP Eco-Carton емкостью 3 л разработана со значительным снижением использования пластика

Рекомендуем утилизировать оборудование для печати, а также соответствующие расходные и напечатанные материалы. Как это сделать, можно узнать на нашем сайте: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ См. <http://www.roadmaptozero.com>. Печать с использованием чернил HP Latex исключает образование вредных реактивных мономеров, которые образуются при УФ-печати. Акрилатные мономеры содержатся в невясыоких УФ-чернилах и гелевых УФ-чернилах и могут стать причиной поврежденной кожного покрова.
² Существует широкий выбор носителей с запахом разной интенсивности. Некоторые носители могут влиять на запах окончательных отпечатков. Сертификации см. на сайтах <http://www.ul.com/EL> и <http://www.ul.com/gg>

³ Скорость печати может отличаться в связи с адаптивным механизмом печати, позволяющим предотвратить появление дефектов в качестве изображений.
⁴ Измеренное отклонение в цвете между заданиями печати получено в 12-проходном режиме на виниловом носителе. Измерения коэффициента отражения проведены с использованием 943 цветов и оптического прибора D50 стандарта CIE и в соответствии со стандартами CIEDE2000, CIE Draft Standard D5 014-6/E:2012. Лишь 5% цветов могут иметь отклонения более 1,5 e2000. Результаты измерений для баклитов могут отличаться.
⁵ Очищающий ролик приобретается отдельно.
⁶ Автоматический горизонтальный разрез предназначен только для тонких баннеров и холстов. Рекомендуется протестировать перед использованием.
⁷ Комплект для печати на ткани требуется для больших тиражей печати на обычных и пористых текстильных материалах.
⁸ 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>.
⁹ Код лицензия на товарный знак FSC-C115319.
¹⁰ Благоприятно чернилам HP Latex отпечатки соответствуют стандарту AgBB по безопасности для здоровья человека относительно летучих органических веществ. См. <http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-onkising-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>
¹¹ Данный продукт 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 продуктах HP, см. заявление HP о продуктах, соответствующих сертификации REACH, опубликованное на сайте HP Printing Products and Consumable Supplies.

