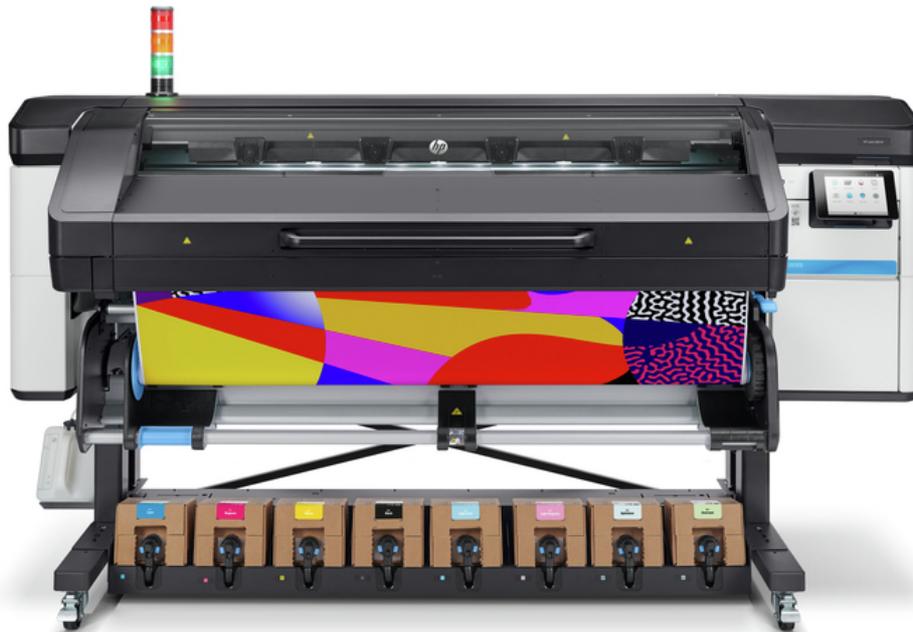




Принтер HP Latex 800

Привлекайте выгодные заказы, обеспечивайте эффективность печати и повышайте экологичность своей продукции благодаря технологии HP Latex



Привлекайте высокоприбыльные заказы

- Яркие цвета при печати на высокой скорости и эффективные контрасты с использованием черных цветов.
- Надежные печатающие головки HP Latex позволяют печатать четкий текст размером всего 4 пункта благодаря объему капли чернил в 10 пиколитров.
- 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)¹, простая загрузка носителя без шпинделей.
- 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 воздуха², не требуют использования этикеток, предупреждающих об опасности, и позволяют получать отпечатки без запаха³.
- Внешний картонный корпус картриджей HP Eco-Carton может быть переработан в вашем регионе⁴.
- Используйте широкий ассортимент совместимых экологичных носителей⁵.
- Распечатки HP Latex не представляют опасности для экологии, подлежат возврату и безопасной утилизации⁶.

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 заправленные картриджи. Подробнее: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ 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.

² 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.

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

⁴ Внешний картонный корпус картриджа подлежит полной переработке, выполняемой в рамках местных программ утилизации бумаги и картона.

⁵ См. <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>

⁶ 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 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 бклиты (8 проходов) 17 м ² /час — печать с высокой насыщенностью (12 проходов) 14 м ² /час — печать с высокой насыщенностью: текстиль и бклиты (14 проходов) ¹
Разрешение при печати	До 1200 × 1200 т/д
Типы чернил	Чернила HP Latex на водной основе
Струйные картриджи	8 (черный, голубой, светло-голубой, светло-пурпурный, пурпурный, желтый, оптимайзер HP Latex, прозрачное покрытие HP Latex)
Размер картриджа	3 л
Печатающие головки	8 (2 — голубой/черный, 2 — пурпурный/желтый, 2 — светло-голубой/светло-пурпурный, 1 — оптимайзер HP Latex, 1 — прозрачное покрытие HP Latex)
Долгосрочная воспроизводимость печати	95% цветов ≤ 1,5 dE2000 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 × г × в)

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

Вес

Принтер	292 кг
В упаковке	430 кг

Комплект поставки

Принтер HP Latex 800, печатающие головки, сервисный картридж, подставка для принтера, приемный рулон, пользовательский комплект для обслуживания, прижимы края материала, краткое справочное руководство, документация к ПО, кабели питания, воздухоочиститель, 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 (пиковая 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 шнура 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); ЕАС (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, 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

Y0U21B	Принтер HP Latex 800
--------	----------------------

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
T7U073A	Очищающий ролик для принтеров HP Latex 500/700/800

Оригинальные расходные материалы HP для печати

4UJ94A	Печатающая головка HP 836 Latex, оптимайзер
4UJ96A	Картридж обслуживания HP 836 Latex
4UV38A	HP 873Y Latex, картридж с чернилами, черный, 3 л
4UV39A	HP 873Y Latex, картридж с чернилами, голубой, 3 л
4UV40A	HP 873Y Latex, картридж с чернилами, пурпурный, 3 л
4UV41A	HP 873Y Latex, картридж с чернилами, желтый, 3 л
4UV88A	Картридж HP 873 Latex со светло-голубыми чернилами, 3 л
4UV89A	Картридж HP 873 Latex со светло-пурпурными чернилами, 3 л
4UV90A	Картридж HP 873 Latex с оптимайзером, 3 л
4UV91A	Картридж HP 873 Latex с прозрачным покрытием, 3 л
4UV95A	Печатающая головка HP 836 Latex, черная/голубая
4UV96A	Печатающая головка HP 836 Latex, пурпурная/желтая
4UV97A	Печатающая головка HP 836 Latex, светло-голубая/светло-пурпурная
4UV98A	Печатающая головка HP 836 Latex, прозрачное покрытие

Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати

Бумага HP для обоев без ПВХ (сертификат UL GREENGUARD GOLD⁶, сертификат FSC^{®7}, отвечает критериям AgBB⁸)
Плакатыная бумага HP для фотореалистичных изображений
Атласный холст HP премиум-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 HPLFMedia.com

Обслуживание и поддержка

U13DDE — обслуживание HP в течение 2 лет с ответом на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей
U13DGE — обслуживание HP в течение 3 лет с ответом на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей
U13DLE — послегарантийное обслуживание HP в течение 1 года с ответом на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей
U13DRPE — 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 отпечаткам без запаха, чернилам с сертификацией UL ECOLOGO[®]/UL GREENGUARD Gold и многим другим преимуществам²
- Конструкция 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 невысоких количествах в УФ-чернилах и гелевых УФ-чернилах и могут стать причиной повреждений 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 осветительного 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 dE2000. Результаты измерений для бклитов 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 лицензии на товарный знак FSC-C115319.
¹⁰ Благодаря чернилам HP Latex отпечатки соответствуют стандарту AgBB по безопасности для здоровья человека относительно летучих органических веществ. См. <http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-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.

