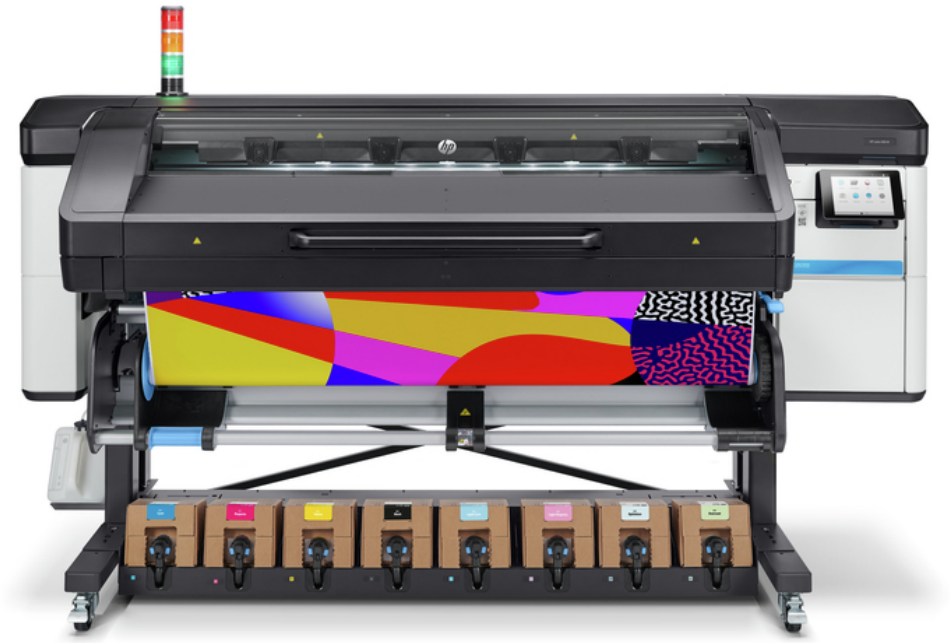
Обзор

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 эффектные 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 воздуха[2], не требуют использования этикеток, предупреждающих об опасности, и позволяют получать отпечатки без запаха[3].
- Внешний картонный корпус картриджей HP Eco-Carton может быть переработан в вашем регионе[4].
- Используйте широкий ассортимент совместимых экологичных носителей[5].
- Распечатки HP Latex не представляют опасности для экологии, подлежат возврату и безопасной утилизации[6].

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://hplatexknowledgecenter.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] 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 картриджей 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 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 м²/час — печать с максимальной скоростью (1 проход) 36 м²/час — печать с высокой скоростью (4 прохода) 25 м²/час — быстрая производственная печать (6 проходов) 20 м²/час — качественная промышленная печать, текстиль и бэклиты (8 проходов) 17 м²/час — печать с высокой насыщенностью (12 проходов) 14 м²/час — печать с высокой насыщенностью: текстиль и бэклиты (14 проходов)[1]
Разрешение при печати	До 1200 x 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 Overcoat)
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 Overcoat)
Долгосрочная воспроизводимость печати	95% цветов ≤ 1,5 dE2000[2]

Носители

Управление носителями	Рулонная подача, приемный рулон, очищающий ролик[3], автоматический горизонтальный резак (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 254–1625 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	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, инструкции по настройке, документация к ПО, кабели питания, воздухоочистители, адаптер шпинделя 2 дюйма

Условия окружающей среды

Температура эксплуатации	от 15 до 30ºC
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); EAC (Россия, Беларусь, Казахстан); CCC (Китай)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса A, 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

Y0U21B	Принтер HP Latex 800

Аксессуары

21V10A	Пользовательские комплекты для обслуживания принтеров HP Latex 700/800
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

4UU94A	Печатающая головка HP 836 Latex, оптимайзер
4UU96A	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 GOLD[6], сертификат FSC®[7], отвечает критериям AgBB[8])
Плакатная бумага HP для фотореалистичных изображений
Атласный холст HP премиум-класса
Матовая пленка HP Prime Matte Air GP (соответствует требованиям REACH[9])
Самоклеящаяся глянцевая съемная виниловая пленка HP Premium (соответствует требованиям REACH[9])

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

Обслуживание и поддержка

U13DBE — 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 U13DLPE — 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 ZDHC[1]
- Выйдите на новый уровень бизнеса благодаря отпечаткам без запаха, чернилам с сертификацией UL ECOLOGO®/UL GREENGUARD Gold и многому другому[2]
- 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 не высохших 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 сайте http://www.ul.com/EL and http://www.ul.com/gg.

[1] Скорость печати может отличаться в связи с адаптивным механизмом печати, позволяющим предотвратить появление дефектов в качестве изображений.
[2] Разница в цвете между печатными заданиями была измерена в режиме 12 проходов на виниловых носителях в соответствии с передовыми методами для печати цветовых панелей. В результате в 95% цветов разница составила ≤ 1 dE2000 (95-й процентиль попарных цветовых различий). 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. Лишь 5 % цветов могут иметь отклонения более 1 dE2000. Результаты измерений для бэклитов могут отличаться.
[3] Очищающий ролик приобретается отдельно.
[4] Автоматический горизонтальный резак предназначен только для тонких баннеров и холстов. Рекомендуется протестировать перед использованием.
[5] Комплект для печати на ткани требуется для больших тиражей печати на обычных и пористых текстильных материалах.
[6] Сертификат UL GREENGUARD GOLD (UL 2818) подтверждает соответствие продукта стандартам UL GREENGUARD по уровню выброса химических веществ в воздух при эксплуатации в закрытом помещении. Дополнительные сведения см. по адресу http://www.ul.com/gg или http://www.greenguard.org.
[7] Код лицензии на товарный знак FSC-C115319.
Благодаря чернилам HP Latex отпечатки соответствуют стандарту AgBB по безопасности для здоровья человека по содержанию летучих органических веществ См. http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building.
[9] Данный продукт не содержит веществ из списка 155 особо опасных веществ (SVHC), приведенных в Приложении XIV к регламенту REACH ЕС, 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.

© HP Development Company, L.P., 2021. Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в этом документе.

ru-ru Январь 2021