

Принтер HP Latex 700



Привлекайте выгодные заказы 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.

Соблюдайте сроки благодаря интеллектуальной и эффективной печати

- Насыщенные цвета при печати со скоростью до 31 м²/час (материалы для наружного применения) и 21 м²/час (материалы для внутреннего применения)¹.
- 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.
- Быстрая и простая загрузка без шпинделей и доступ к рулонным носителям весом до 55 кг.

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.
- Отходы полностью исключены. Переработка внешней картонной упаковки может быть произведена в вашем регионе, а возврат внутренней емкости для чернил или печатающих головок можно осуществить в рамках бесплатной программы HP Planet Partners⁴.
- 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/latex700series>

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%. Режим печати материалов для внутреннего размещения (самоклеящийся винил) в 6 проходов, 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 HP Eco-Carton подлежит полной переработке, выполняемой в рамках местных программ утилизации бумаги и картона. Внутренние материалы, включая емкость для чернил, перерабатываются на 55% и подлежат бесплатному возврату в рамках программы HP Planet Partners по переработке деталей из пластика. Отходы полностью исключены. Посетите сайт <http://www.hp.com/recycle>, чтобы узнать, как принять участие в программе HP Planet Partners и возвращать для переработки емкости для чернил и печатающие головки; программа может быть недоступна в вашем регионе. В регионах, где программа не действует, а также применительно к расходным материалам, на которые не распространяется действие программы, рекомендованный способ утилизации можно уточнить в региональных учреждениях по переработке отходов.

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.HPLMedia.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 | 105 м²/час — печать с максимальной скоростью (1 проход) 31 м²/час — печать с высокой скоростью (4 прохода) 21 м²/час — быстрая производственная печать (6 проходов) 17 м²/час — качественная промышленная печать, текстиль и бклиты (8 проходов) 16 м²/час — печать с высокой насыщенностью (12 проходов) 12 м²/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 | 1 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 457–1625 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 852 x 1402 мм |
| В упаковке | 2800 x 1130 x 1270 мм |
| Необходимая площадь | 2793 x 2100 мм |

Вес

| | |
|------------|--------|
| Принтер | 261 кг |
| В упаковке | 362 кг |

Комплект поставки

Принтер HP Latex 700, 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 (А) (при эксплуатации), 38 дБ (А) (в режиме ожидания), < 20 дБ (А) (в спящем режиме) |
| Звуковая мощность | 7,8 Б (А) (при эксплуатации), 5,5 Б (А) (в режиме ожидания), < 3,5 Б (А) (в спящем режиме) |

Электропитание

| | |
|-----------------------|--|
| Потребляемая мощность | 1,5–2,5 кВт (пиковая 5 кВт) (печать), 95 Вт (режим готовности) |
|-----------------------|--|

| | |
|------------|---|
| Требования | Входное напряжение (автонастройка) 200–240 В (±10 %), два провода с заземлением; 50/60 Гц (±3 Гц); два кабеля питания; кабель питания 9 А (максимум) для принтера; кабель питания 13 А (максимум) для устройства термификации |
|------------|---|

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; IEC Ecologo; ZDHC — уровень 1 |
| Гарантия | Гарантия на аппаратную часть сроком один год |

Информация для заказа

Продукт

| | |
|-------------------|--|
| YOU228 | Принтер HP Latex 700 |
| Аксессуары | |
| z1V10A | Пользовательские комплекты для обслуживания принтеров HP Latex 700/800 |
| 42153A | Аксессуары для подачи носителей для тонколиги 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 |
| 4UJ05A | HP 832Y Latex, картридж с чернилами, черный, 1 л |
| 4UJ06A | HP 832Y Latex, картридж с чернилами, голубой, 1 л |
| 4UJ07A | HP 832Y Latex, картридж с чернилами, пурпурный, 1 л |
| 4UJ08A | HP 832Y Latex, картридж с чернилами, желтый, 1 л |
| 4UJ79A | Картридж HP 832 Latex со светло-голубыми чернилами, 1 л |
| 4UJ80A | Картридж HP 832 Latex со светло-пурпурными чернилами, 1 л |
| 4UJ81A | Картридж HP 832 Latex с оптимайзером, 1 л |
| 4UJ82A | Картридж HP 832 Latex с прозрачным покрытием, 1 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 FSC[®], отвечает критериям AgBB[®])
Плакатыная бумага HP для фотореалистичных изображений
Атласный холст HP премиум-класса
Матовая пленка HP Prime Matte Air GP (соответствует требованиям REACH⁷)
Самоклеящаяся глянцевая съёмная виниловая пленка HP Premium (соответствует требованиям REACH⁷)

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

Обслуживание и поддержка

U13D0E — обслуживание HP в течение 2 лет с ответом на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей
U13DFE — обслуживание HP в течение 3 лет с ответом на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей
U13DKPE — послегарантийное обслуживание HP в течение 1 года с ответом на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей
U13DQPE — 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
- Видите на новый уровень Бизнеса благодаря отпечаткам без запаха, чернилам с сертификацией UL ECOLOGO[®]/UL GREENGUARD Gold и многим другим преимуществам²
- Картонные картриджи Eco-Carton заменяют пластиковые, содержат в своем составе на 80% меньше пластика и снижают выбросы CO₂ на 66%³
- Отходы полностью исключены. Переработка внешней картонной упаковки в вашем регионе и бесплатный возврат внутренней емкости для чернил по программе HP Planet Partners⁴

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.roadmapzero.com>. Печать с использованием чернил HP Latex исключает образование вредных реактивных мономеров, которые образуются при УФ-печати. Акрилатные мономеры содержатся в невисокихх УФ-чернилах и гелевых УФ-чернилах и могут стать причиной преждевременного кожного покрова.
- ² Существует широкий выбор носителей с запахом разной интенсивности. Некоторые носители могут влиять на запах окончателных отпечатков. Сертификации см. на сайтах <http://www.ul.com/EL> и <http://www.ul.com/gg>
- ³ Снижение выбросов CO₂ достигнуто благодаря отказу от пластиковых картриджей и переходу на картонные картриджи HP Eco-Carton, что обеспечило производственную экономию в 291 тонну выбросов и транспортную экономию в 8 тонн выбросов. Это эквивалентно выбросам, получаемым при прохождении стандартным транспортным средством 1 194 028 км или при зарядке более 38 миллионов смартфонов.
- ⁴ Внешний картонный корпус картриджа HP Eco-Carton подлежит полной переработке, выполненной в рамках местных программ утилизации бумаги и картона. Внутренние материалы, включая емкость для чернил, перерабатываются на 55% и подлежат бесплатному возврату в рамках программы HP Planet Partners по переработке деталей из пластика. Отходы полностью исключены. Посетите страницу <http://www.hp.com/recycle>, чтобы узнать, как принять участие в программе HP Planet Partners и возвращать для переработки емкости для чернил, печатающие головки и распечатки; программа может быть недоступна в вашем регионе.

- ¹ Скорость печати может отличаться в связи с адаптивным механизмом печати, позволяющим предотвратить появление дефектов в качестве изображений.
- ² 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-G/E/2012. Лишь 5% цветов могут иметь отклонения более 1,5 dE2000. Результаты измерений для бклитов могут отличаться.
- ³ Очищающий ролик приобретается отдельно.
- ⁴ Автоматический горизонтальный разрез 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. Подробности на сайте <http://www.ul.com/gg> или <http://www.greenguard.org>.
- ⁷ Код лицензии на товарный знак FSC-C115319.
- ⁸ 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>
- ⁹ 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.

