



Принтер HP Latex 700 W

Привлекайте высокоприбыльные заказы, предлагая печать идеальным белым, и повысьте экологичность своей продукции с технологией HP Latex



Благодаря поддержке печати белым вы можете брать за самые сложные и прибыльные заказы

- 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.
- Естественные 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.

Соблюдайте сроки благодаря интеллектуальному и эффективному рабочему процессу

- Насыщенные цвета при печати со скоростью до 31 м²/час (материалы для наружного применения) и 21 м²/час (материалы для внутреннего применения)².
- 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 воздуха³, не требуют использования этикеток, предупреждающих об опасности, и позволяют получать отпечатки без запаха⁴.
- 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 Partners⁵.
- Используйте широкий ассортимент совместимых экологических носителей⁶.
- Распечатки HP Latex не представляют опасности для экологии, подлежат возврату и безопасной утилизации⁷.

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 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, картриджа HP 832 Latex с белыми чернилами емкостью 1 л. Визуальная непрозрачность = 91%.

² В режиме печати для наружного применения (баннеры) 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 предотвращать 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 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.

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	105 м ² /час — печать с максимальной скоростью (1 проход) 31 м ² /час — печать с высокой скоростью (4 прохода) 21 м ² /час — быстрая производственная печать (6 проходов) 17 м ² /час — качественная промышленная печать, текстиль и баклты (8 проходов) 16 м ² /час — печать с высокой насыщенностью (12 проходов) 12 м ² /час — печать с высокой насыщенностью: текстиль и баклты (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 т/д
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	1 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 ΔE2000 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	267 кг
В упаковке	368 кг

Комплект поставки

Принтер HP Latex 700 W, печатающие головки, сервисный картридж, контейнеры для смешивания красок (2 шт.), подставка для принтера, приемный рулон, пользовательский комплект для обслуживания, прижимы края материала, краткое справочное руководство, документация к ПО, кабели питания, воздухоочистители, адаптер шинделя 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 (ликовая 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 термодиффузии
------------	--

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; EPPEAT 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

Y0U23B	Принтер HP Latex 700 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
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
4UJ29A	Картридж HP 832 Latex с белыми чернилами, 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
4UJ83A	HP 832, контейнер обслуживания печатающих головок
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)
Плакатыная бумага HP для фотореалистичных изображений
Атласный холст HP премиум-класса
Матовая пленка HP Prime Matte Air GP (соответствует требованиям REACH⁹)
Самоклеящаяся глянцевая съемная виниловая пленка HP Premium (соответствует требованиям REACH⁹)

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

Обслуживание и поддержка

U13DCE — обслуживание HP в течение 2 лет с ответом на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей
U13DHE — обслуживание HP в течение 3 лет с ответом на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей
U13DPE — послегарантийное обслуживание HP в течение 1 года с ответом на следующий рабочий день и сохранением неисправных носителей
U13DSE — 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
- Выйдете 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.roadmaptozero.com>. Печать с использованием чернил HP Latex исключает образование вредных реактивных мономеров, которые образуются при УФ-печати. Акрилатные мономеры содержатся в невысохших УФ-чернилах и гелях УФ-чернил и могут стать причиной поврежденной клочной поверхности.
² Существует широкий выбор носителей с запахом разной интенсивности. Некоторые носители могут влиять на запах окончательных отпечатков. Сертификация 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 картриджей 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 страницу <http://www.hp.com/recycle>, чтобы узнать, как принять участие в партнерской 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 DS 014-6/E:2012. Лишь 5% цветов могут иметь отклонения более 1,5 ΔE2000. Результаты измерений для баклтов 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://www.tdtdesamt.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.

