



Комплекс HP Latex 115 для печати и резки

Приступайте к работе — начните с доступного по цене и простого в эксплуатации комплекса печати и резки HP Latex Print and Cut для материалов шириной 1,37 м



Решение HP — лучшее в своем классе¹

- Выполняйте больше заказов: наклейки без полей не теряют своей формы и не скручиваются; отпечатки без запаха можно шире использовать внутри помещений.
- Оцените точность и высокую скорость резки этого решения; возможность подключения к локальной сети и корзина для носителей HP сделают работу с устройством еще более удобной.
- Оптимизированное управление рабочими процессами из единого интерфейса — в комплект входит эксклюзивное программное обеспечение с поддержкой штрихкодов.
- Разрабатывайте дизайн изделий за три простых шага — входящий в комплект пакет приложений HP Signage Suite² позволяет это делать даже без специальных навыков.

Одновременная печать и резка высокого качества

- Этот надежный комплекс, состоящий из двух устройств, позволяет печатать и резать одновременно — в отличие от сольвентных решений, которые могут выполнять лишь одну операцию за один проход.
- Забудьте о длительном ожидании — отпечатанные материалы выходят уже сухими, благодаря чему их можно обрезать, заламинировать и доставить заказчику в тот же день.
- Материалы, рассчитанные на кратковременное использование, теперь можно не ламинировать — они так же устойчивы к царапинам, как и материалы, напечатанные с помощью сольвентных чернил.³

Простое и удобное управление рабочим процессом

- Печать и резка выполняются за пять простых шагов с помощью удобного интерфейса — вы можете указать линии разрезов с помощью RIP-процессора либо воспользоваться готовыми наборами.
- Надежное выполнение заданий и отсутствие ошибок во время резки — комплекс HP оснащен системами оптического позиционирования (OPOS) и распознавания штрихкодов.
- Избегайте сложности других комплексов, состоящих из двух устройств — полнофункциональное решение HP создано работать как единое целое.

Подробнее на сайте <http://www.hp.com/go/latex115printandcut>

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

¹ С учетом преимуществ в производительности по сравнению с лидирующим на рынке (по данным IDC на март 2017 года) интегрированным комплексом для сольвентной печати и резки, предлагаемым по сопоставимой цене. Внутреннее тестирование производительности было проведено компанией HP в феврале 2017 года.

² Требуется учетная запись HP Applications Center, подключение к сети Интернет и устройство с поддержкой выхода в Интернет. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hpapplicationscenter.com>.

³ Устойчивость к царапинам материалов для кратковременного использования сопоставима с устойчивостью материалов, созданных с использованием сольвентных чернил на самоклеящемся виниле и баннерах из ПВХ, и позволяет обходиться без ламинирования. Сравнение устойчивости к царапинам выполнено на основе тестирования чернил HP Latex третьего поколения и соответствующих сольвентных чернил. Тестирование проведено лабораторией HP Image Permanence Lab с использованием различных носителей.

Технические характеристики

Печать

Режимы печати	48 м ² /ч — печать рекламных щитов (2 прохода) 16 м ² /ч — улучшенная наружная печать (6 проходов) 12 м ² /ч — качественная интерьерная печать (8 проходов) 10 м ² /ч — интерьерная печать высокого качества (10 проходов) 6 м ² /ч — подвешиваемые носители, ткани и холст (16 проходов) 5 м ² /ч — текстиль с высокой насыщенностью (20 проходов)
Разрешение при печати	До 1200 x 1200 т/д
Типы чернил	Чернила HP Latex на водной основе
Струйные картриджи	7 (черный, голубой, светло-голубой, светло-пурпурный, пурпурный, желтый, HP Latex Optimiser)
Размер картриджа	400 мл
Печатающие головки	6 (2 голубой/черных, 2 пурпурных/желтых, 1 светло-голубой/светло-пурпурный, 1 HP Latex Optimizer)
Долгосрочная воспроизводимость печати	В среднем ≤ 1 dE2000, 95% цветов ≤ 2 dE2000 ¹

Носители

Управление носителями	Рулонная подача, приемный рулон (опция), автоматический разрез (для виниловых носителей, носителей на бумажной основе и полиэфирной пленки для бэклитов)
Типы носителя	Баннеры, самоклеящиеся виниловые носители, пленки, бумага, обои, холст, синтетические материалы (для тканевых, сетчатых, текстильных и других пористых материалов требуется подложка)
Размер рулона	Рулоны 254 – 1371 мм (рулоны 580 – 1371 мм с полной поддержкой)
Вес рулона	25 кг
Диаметр рулона	180 мм
Толщина	До 0,5 мм

Применение

Применение	Баннеры, таблички; выставочная графика и афиши; наружные вывески, плакаты для помещений; элементы оформления помещений; световые витрины (пленка); световые витрины (бумага); элементы оформления торговых точек; плакаты; графика для транспортных средств; одежда по индивидуальным эскизам, графика для напольного покрытия, этикетки и наклейки; настенные покрытия; оконная графика
------------	--

Возможности подключения

Интерфейсы	Принтер: Gigabit Ethernet (1000Base-T); каттер: USB и Ethernet (локальная сеть)
------------	---

Размеры (ш x г x в)

Принтер	Принтер: 2307 x 840 x 1380 мм; каттер: 1750 x 680 x 1145 мм
В упаковке	Принтер: 2553 x 762 x 1252 мм; каттер: 1880 x 480 x 670 мм

Вес

Принтер	Принтер: 174 кг; каттер: 48 кг
В упаковке	Принтер: 257,5 кг; каттер: 69 кг

Комплект поставки

Комплект поставки	Принтер: принтер HP Latex 115, печатающие головки, картридж для обслуживания, подставка для принтера, шпатель, комплект для самостоятельного обслуживания, прижимы края материала, краткое справочное руководство, плакат с инструкциями по настройке, кабели питания; разрез: разрез HP Latex 54 Basic, подставка для резака, RIP-процессор HP FlexiPrint and Cut, ПО HP Cutter Control, краткое справочное руководство, плакат с инструкциями по настройке, справочное ПО, кабели питания, стандартный держатель (1 шт.), стандартные лезвия (2 шт.), отрезной нож (1 шт.), 3-дюймовые фланцы для носителей (набор из 2 шт.)
-------------------	--

Условия окружающей среды

Температура эксплуатации	Принтер: 15–30 °C; каттер: 15–35 °C
Влажность при эксплуатации	Принтер: относительная влажность от 20 до 80 % (без образования конденсата); каттер: относительная влажность от 35 до 75 % (без образования конденсата)

Уровень шума

Звуковое давление	Принтер: 54 дБ (А); каттер: 56 дБ (А)
Звуковая мощность	Принтер: 7,2 Б (А) (при эксплуатации), 5,5 Б (А) (в режиме ожидания), < 3,5 Б (А) (в спящем режиме); разрез: 7,0 Б (А) (при эксплуатации)

Электропитание

Потребляемая мощность	Принтер: 2,2 кВт (при печати), 70 Вт (в режиме готовности), < 2,5 Вт (в спящем режиме); разрез: 31 Вт (в рабочем режиме)
Требования	Принтер: напряжение на входе (автоматическая настройка) 200–240 В (±10 %), два провода с заземлением; 50/60 Гц (±3 Гц); два кабеля питания; до 3 А (принтер), до 13 А (термофиксация); каттер: 100–240 В переменного тока (±10 %); 50–60 Гц, до 85 В А; 2 А

Сертификация

Безопасность	Соответствие IEC 60950-1+A1+A2; соответствие директивам LVD и EN 60950-1 (ЕС); EAC (Россия, Беларусь и Казахстан)
Электромагнитные излучения	Принтер: соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, в том числе директиве по ЭМС (ЕС), EAC (Россия, Беларусь, Казахстан); разрез: соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, в том числе директиве по ЭМС (ЕС)
Защита окружающей среды	Принтер: ENERGY STAR; WEEE; RoHS (ЕС, Украина, Турция); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; соответствие требованиям маркировки CE; разрез: WEEE, RoHS (ЕС); соответствие требованиям маркировки CE; REACH

Гарантия

Гарантия	Один год (при условии, что регистрацию по завершении установки HP Latex проведет уполномоченный реселлер HP).
----------	---

Обрезка

Вид резки	Флюгерный нож с режимами TurboCut и Tangential
Ширина резки	135 см
Скорость резки	До 84 см/с по диагонали (113 см/с для носителей уже 737 мм)
Ускорение	До 0,9 G по диагонали (3 G для носителей уже 737 мм)
Точность	0,2 % от движения или 0,25 мм (большее значение)
Повторяемость	±0,1 мм
Сила резки	Прижимная сила: от 0 до 400 граммов с шагом 5 граммов
Толщина резки	От 0,05 до 0,25 мм; 0,8 мм с дополнительным лезвием с пескоструйной обработкой

Информация для заказа

Продукт

1LN39A	Комплекс HP Latex 115 для печати и резки
--------	--

Аксессуары

1UX44A 1UX45A FOM55A FOM59A FOM64A W5A60A	Стандартные лезвия для HP Latex, комплект Специальные лезвия для HP Latex, комплект 2-дюймовый шпатель для принтера HP Latex, 54 * Пользовательские комплекты для обслуживания принтеров HP Latex Комплект прижимов краев материала для устройств HP серии 300/500 Приемная катушка HP Latex, 54 *
--	---

Оригинальные расходные материалы HP для печати

CZ677A CZ678A CZ679A	HP B31, Печатающая головка для латексных чернил, Голубая/Черная HP B31, Печатающая головка для латексных чернил, Желтая/Пурпурная HP B31, Печатающая головка для латексных чернил, Светло-пурпурная/Светло-голубая
CZ680A CZ681A G0Y86A G0Y87A G0Y88A G0Y89A G0Y90A G0Y91A G0Y92A	HP B31, Печатающая головка с оптимизатором латексных чернил HP B31, Картридж для обслуживания HP B21, Струйный картридж HP Latex, 400 мл, Голубой HP B21, Струйный картридж HP Latex, 400 мл, Пурпурный HP B21, Струйный картридж HP Latex, 400 мл, Желтый HP B21, Струйный картридж HP Latex, 400 мл, Черный HP B21, Струйный картридж HP Latex, 400 мл, Светло-голубой HP B21, Струйный картридж HP Latex, 400 мл, Светло-пурпурный HP B21, Струйный картридж HP Latex Optimizer, 400 мл

Обслуживание и поддержка

U9T53E: обслуживание HP в течение 2 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей	U9T54E: обслуживание HP в течение 3 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей
U9T57PE: послегарантийное обслуживание HP в течение 1 года на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей	U9T58PE: послегарантийное обслуживание HP в течение 2 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей

Экологическая безопасность

- Преимущества для типографских компаний — отсутствие опасных загрязнителей воздуха, и не нужно приобретать специальное вентиляционное оборудование¹
- Преимущества для конечных пользователей — отпечатки без запаха расширяют возможности их использования в помещениях¹
- Преимущества для окружающей среды: HP привносит комплексный рациональный подход в широкоформатную печать
- Чернила HP Latex сертифицированы по стандарту UL GREENGUARD GOLD²

Отправляйте на утилизацию оборудование для печати и соответствующие расходные материалы. Подробнее см. на нашем сайте: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Приобретение специального вентиляционного оборудования (системы очистки воздуха) не является обязательным в соответствии с требованиями Федерального агентства по охране труда и здоровья (США). Решение об установке специального вентиляционного оборудования принимает заказчик. Дополнительные сведения см. в руководстве по подготовке рабочего помещения. Следует учитывать государственные и региональные требования и нормы. Не содержит опасных загрязнителей воздуха при оценке по методу 311 Агентства охраны окружающей среды (США). Отпечатанные материалы без запаха: существует широкий выбор носителей с запахом разной интенсивности. Некоторые носители могут влиять на запах окончательных отпечатанных материалов.
² 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/fgg> или <http://www.greenguard.org>.

¹ 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. Результаты измерений для бэклитов могут отличаться.

