

# Комплекс HP Latex 115 для печати и резки



Начните с доступного и простого в эксплуатации комплекса HP Latex для печати и резки материалов шириной 54 дюйма.



## Лучшее решение HP в своем классе<sup>3</sup>

- Выполняйте больше заданий: напечатанные наклейки без полей больше не потеряют своей формы и не скрутятся; работайте в помещениях, где нельзя использовать сольвентные чернила.
- 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.
- Эксклюзивное программное обеспечение с интеграцией штрихкодов позволяет оптимизировать рабочие процессы и управлять ими из единого интерфейса.
- Благодаря входящему в комплект пакету приложений HP Signage Suite<sup>2</sup> создать дизайн можно всего за три простых шага, даже если у вас нет специальных умений.

## Одновременная печать и резка высокого качества

- Этот надежный комплекс из двух устройств позволяет печатать и вырезать одновременно, в отличие от сольвентных решений, которые могут выполнять лишь одну операцию за раз.
- Забудьте о длительном ожидании: материалы выходят сразу сухими, благодаря чему их можно обрезать, заламинировать и отправить клиенту в тот же день.
- Материалы, рассчитанные на кратковременное использование, теперь можно не ламинировать, ведь они настолько же устойчивы к царапинам, как и материалы, напечатанные с помощью жестких сольвентных чернил<sup>4</sup>.

## 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 обработчика растровых изображений либо воспользоваться готовыми наборами.
- Комплекс оснащен системой оптического позиционирования (OPOS) и распознавания штрихкодов, что позволяет повысить надежность выполнения заданий и избежать ошибок во время резки.
- В отличие от других комплексов из двух устройств решение от HP создано работать как одно целое.

Более подробная информация содержится на сайте <http://www.hp.com/go/latex115printandcut>

<sup>1</sup> На основе внутреннего тестирования HP, проведенного в феврале 2017 года, в ходе которого комплекс HP Latex для латексной печати и резки сравнивался с интегрированным комплексом для сольвентной печати и резки по аналогичной цене.

<sup>2</sup> 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>.

<sup>3</sup> На основе преимуществ в плане производительности и безопасности окружающей среды по сравнению с лидирующим (по данным IDC на март 2017 года) интегрированным комплексом для сольвентной печати и резки по аналогичной цене. Внутреннее тестирование производительности HP было проведено в феврале 2017 года. Для комплекса HP Latex для печати и резки используются латексные чернила HP Latex, прошедшие сертификацию по стандарту UL ECOLOGO® (UL 2801), что подтверждает их соответствие ряду строгих требований, основанных на жизненном цикле продукта, в отношении здоровья человека и охраны окружающей среды (см. [ul.com/EL](http://ul.com/EL)).

<sup>4</sup> Устойчивость материалов для кратковременного использования к царапинам сопоставима с устойчивостью материалов, созданных с использованием жестких сольвентных чернил на самоклеящемся виниле и баннерах из ПВХ, и позволяет обходиться без ламинирования. Заявление об устойчивости к царапинам основано на результатах сравнения чернил HP Latex третьего поколения и соответствующих жестких сольвентных чернил. Тестирование проведено лабораторией HP Image Permanence Lab на ряде носителей.

## Технические характеристики

<b>Печать</b>	
Режимы печати	48 м <sup>2</sup> /ч — печать рекламных щитов (2 прохода) 16 м <sup>2</sup> /ч — улучшенная наружная печать (6 проходов) 12 м <sup>2</sup> /ч — качественная интерьерная печать (8 проходов) 10 м <sup>2</sup> /ч — интерьерная печать высокого качества (10 проходов) 6 м <sup>2</sup> /ч — подсвечиваемые носители, ткани и холст (16 проходов) 5 м <sup>2</sup> /ч — текстиль с высокой насыщенностью (20 проходов)
Разрешение при печати	До 1200 x 1200 т/д
Поля	5 x 5 x 5 мм
Типы чернил	Латексные чернила HP Latex
Струйные картриджи	Черный, голубой, светло-голубой, светло-пурпурный, пурпурный, желтый, HP Latex Optimizer
Размер картриджа	400 мл
Печатающие головки	6 (2 голубых/черных, 2 пурпурных/желтых, 1 светло-голубой/светло-пурпурный, 1 HP Latex Optimizer)
Стабильность цветопередачи	В среднем ≤ 1 dE2000, 95 % цветов ≤ 2 dE2000
<b>Носители</b>	
Управление бумагой	рулонная подача; приемник для рулонов (приобретается отдельно); автоматический резак (для виниловых носителей, носителей на бумажной основе, полиэфирная пленка для просмотра с задней подсветкой)
Типы печатных носителей	Баннеры, самоклеящийся винил, пленки, бумага, настенные покрытия, холст, синтетические материалы (при печати на тканях, сетке, текстиле и других пористых носителях требуется подкладка)
Размеры рулона	Рулоны 254 – 1371 мм (рулоны 580 – 1371 мм с полной поддержкой) [10 to 54-in rolls (23 to 54-in rolls with full support)]
Вес рулона	25 кг (55 lb)
Диаметр рулона	180 мм (7.1 in)
Толщина	До 0,5 мм
<b>Применение</b>	
	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
<b>Возможности подключения</b>	
Стандарт:	Принтер: Gigabit Ethernet (1000Base-T); карттер: USB и Ethernet (локальная сеть)
<b>Размеры (ш x г x в)</b>	
Принтер:	Принтер: 2307 x 840 x 1380 мм; карттер: 1750 x 680 x 1145 мм (Принтер: 91 x 33 x 54 дюйма; карттер: 68,9 x 26,8 x 45,1 дюйма)
Упаковка:	Принтер: 2553 x 762 x 1252 мм; карттер: 1880 x 480 x 670 мм (Принтер: 100,5 x 30 x 49,5 дюйма; карттер: 74 x 18,9 x 26,4 дюйма)
<b>Вес</b>	
Принтер:	Принтер: 174 кг; карттер: 48 кг (Принтер: 384 фунта; карттер: 106 фунтов)
Упаковка:	Принтер: 257,5 кг; карттер: 69 кг (Принтер: 568 фунтов; карттер: 152 фунта)
<b>Комплект поставки</b>	
	Принтер: принтер HP Latex 115; печатающие головки; картридж для обслуживания; стойка; шпиндель; комплект для самостоятельного обслуживания; держатели; краткое руководство; плакат с инструкциями по настройке; кабели питания; карттер: Базовый карттер HP Latex 54; стойка; корзина для носителей; обработчик растровых изображений HP FlexiPrint and Cut; ПО HP Cutter Control; краткое руководство; плакат с инструкциями по настройке; справочное ПО; кабели питания; стандартный держатель (1); стандартные лезвия (2); отрезающий нож (1); фланцы для носителей (3*); 2 шт.
<b>Условия работы</b>	
Температура эксплуатации	Принтер: 15–30 °C; карттер: 15–35 °C
Влажность при эксплуатации	Принтер: 59–86 °F; карттер: 59–95 °F
<b>Уровень шума</b>	
	Звуковое давление: Принтер: 54 дБ (А); карттер: 56 дБ (А) (печать) Принтер: < 15 дБ (А) Мощность звука: Принтер: 7,2 Б (А); карттер: 7 Б (А) (печать) Принтер: < 3,5 Б (А)
<b>Питание</b>	
Расход	Принтер: 2,2 кВт (печать); 70 Вт (в режиме ожидания); < 2,5 Вт (в режиме сна); карттер: 31 Вт (во время работы)
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); карттер: 100–240 В переменного тока (±10 %); 50–60 Гц; до 85 В·А; 2 А
<b>Сертификация</b>	
Безопасность	Соответствие стандарту IEC 60950-1+A1+A2; сертификат CSA (США и Канада); соответствие директивам LVD и EN 60950-1 (ЕС); EAC (Россия, Беларусь, Казахстан); IRAM (Аргентина); CCC (Китай); BIS (Индия)
Электромагнитная	Принтер: 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), EAC (Россия, Беларусь, Казахстан), CCC (Китай); карттер: 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)
Экологическая	Принтер: ENERGY STAR; WEEE; RoHS (ЕС, Китай, Корея, Индия, Украина, Турция); REACH; EPEAT Bronze; соответствие требованиям Управления по охране труда (США); маркировка соответствия CE; карттер: WEEE, RoHS (ЕС); маркировка соответствия CE; REACH
<b>Гарантия</b>	
	Один год (при условии, что регистрацию по завершении установки HP Latex проведет уполномоченный реселлер HP).

## Базовый резак HP Latex

<b>Обреза</b>	
Вид резки	Флюгерный нож с режимами TurboCut и Tangential
Ширина резки	135 см 53,1"
Скорость резки	До 84 см/с по диагонали (113 см/с для носителей уже 737 мм) До 33 дюйма/с по диагонали (44 дюйма/с для носителей уже 29 дюймов)
Ускорение	До 0,9 G по диагонали (3 G для носителей уже 737 мм [29 дюймов])
Точность	0,2 % от движения или 0,25 мм (большее значение) 0,2 % от движения или 0,01 дюйма (большее значение)
Повторяемость	±0,1 мм ±0,004 дюйма
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 От 0,002 до 0,01 дюйма; 0,03 дюйма с дополнительным лезвием с пескоструйной обработкой

## Информация для заказа

### Продукт

1LH39A Комплекс HP Latex 115 для печати и резки

### Дополнительные принадлежности

1UP26A	HP Latex Cutter Extended Kit
1UP27A	HP Latex 2-in Media Holder Kit
1UX44A	HP Latex Standard Blade Kit
1UX45A	HP Latex Specialty Blade Kit
F0M55A	2-дюймовый шпиндель для принтера HP Latex, 54 "
F0M59A	Пользовательские комплекты для обслуживания принтеров HP Latex
W5A60A	Приемная катушка HP Latex, 54 "

### Оригинальные печатающие головки HP

CZ677A	HP 831, Печатающая головка для латексных чернил, Голубая/Черная
CZ678A	HP 831, Печатающая головка для латексных чернил, Желтая/Пурпурная
CZ679A	HP 831, Печатающая головка для латексных чернил, Светло-пурпурная/Светло-голубая
CZ680A	HP 831, Печатающая головка с оптимизатором латексных чернил

### Оригинальные струйные картриджи HP и материалы для обслуживания

G0Y86A	HP 821, Струйный картридж HP Latex, 400 мл, Голубой
G0Y87A	HP 821, Струйный картридж HP Latex, 400 мл, Пурпурный
G0Y88A	HP 821, Струйный картридж HP Latex, 400 мл, Желтый
G0Y89A	HP 821, Струйный картридж HP Latex, 400 мл, Черный
G0Y90A	HP 821, Струйный картридж HP Latex, 400 мл, Светло-голубой
G0Y91A	HP 821, Струйный картридж HP Latex, 400 мл, Светло-пурпурный
G0Y92A	HP 821, Струйный картридж HP Latex Optimizer, 400 мл
CZ681A	HP 831, Картридж для обслуживания

### Сервис и поддержка

U9T53E: обслуживание комплексов HP Latex 115 для печати и резки в течение 2 лет с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей

U9T54E: обслуживание комплексов HP Latex 115 для печати и резки в течение 3 лет с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей

U9T57PE: постгарантийное обслуживание комплексов HP Latex 115 для печати и резки в течение 1 года с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей

U9T58PE: постгарантийное обслуживание комплексов HP Latex 115 для печати и резки в течение 2 лет с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей

