



# Комплекс печати и резки HP Latex 335

Расширьте свои возможности с помощью этого комплекса печати и резки, поддерживающего носители шириной до 1,63 м (5,34 фута)



## Решение HP — лучшее в своем классе<sup>1</sup>

- 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 набор приложений HP Signage Suite<sup>2</sup> позволяет это делать даже без специальных навыков.

## 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 — они так же устойчивы к царапинам, как и материалы, напечатанные с помощью сольвентных чернил.<sup>3</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.

Подробнее на сайте <http://www.hp.com/go/latex335printandcut>

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

<sup>1</sup> 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.

<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> 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	50 м <sup>2</sup> /ч — печать рекламных щитов (2 прохода) 23 м <sup>2</sup> /ч — высокоскоростная наружная печать (4 прохода) 17 м <sup>2</sup> /ч — улучшенная наружная печать (6 проходов) 13 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 — подсушиваемые 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
Типы чернил	Чернила HP Latex на водной основе
Струйные картриджи	7 (черный, голубой, светло-голубой, светло-пурпурный, пурпурный, желтый, HP Latex Optimiser)
Размер картриджа	775 мл
Печатающие головки	6 (2 голубых/черных, 2 пурпурных/желтых, 1 светло-голубой/светло-пурпурный, 1 HP Latex Optimiser)
Долгосрочная воспроизводимость печати	В среднем ≤ 1 dE2000, 95% цветов ≤ 2 dE2000 <sup>1</sup>

### Носители

Управление носителями	Рулонная подача, приемник для рулонов, автоматический резак для виниловых носителей, носители на бумажной основе, полиэфирная пленка для просмотра с задней подсветкой, тонкие носители для баннеров
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 254–1625 мм (рулоны 580–1625 мм с полной поддержкой)
Вес рулона	42 кг
Диаметр рулона	250 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 индивидуальному эскизу; 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: 2561 x 840 x 1380 мм; Резак: 1980 x 680 x 1145 мм
В упаковке	Принтер: 2795 x 760 x 1250 мм; Резак: 2110 x 480 x 670 мм

### Вес

Принтер	Принтер: 208 кг; Резак: 54 кг
В упаковке	Принтер: 290 кг; Резак: 78 кг

### Комплект поставки

Комплект поставки	Принтер: принтер HP Latex 335, печатающие головки, картридж для обслуживания, подставка для принтера, шпатель, приемный рулон, комплект для переменного натяжения спереди, комплект для самостоятельного обслуживания, прижимы края материала, краткое справочное руководство, плакат с инструкциями по настройке, кабели питания; резак: резак HP Latex 64, 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: 55 дБ (A) (при эксплуатации), 39 дБ (A) (в режиме ожидания), < 15 дБ (A) (в спящем режиме); резак: 56 дБ (A) (при эксплуатации)
Звуковая мощность	Принтер: 7,4 Б (A) (при эксплуатации), 5,7 Б (A) (в режиме ожидания), < 3,5 Б (A) (в спящем режиме); резак: 7,0 Б (A) (при эксплуатации)

### Электропитание

Потребляемая мощность	Принтер: 2,6 кВт (при печати), 72 Вт (в режиме готовности), < 2,5 Вт (в спящем режиме); резак: 31 Вт (в рабочем режиме)
-----------------------	---

Требования	Принтер: Входное напряжение (автонастройка) 200–240 В (±10 %), два провода с заземлением; 50/60 Гц (±3 Гц); два кабеля питания; кабель питания 3 А (максимум) для принтера; кабель питания 16 А (максимум) для устройства термофиксации; Резак: 100–240 В переменного тока (±10 %); 50/60 Гц, 85 В·А;
------------	---

### Сертификация

Безопасность	Принтер: соответствие стандарту IEC 60950-1+A1+A2; соответствие директивам LVD и EN 60950-1 (ЕС); EAC (Россия, Беларусь, Казахстан)
Электромагнитные излучения	Принтер: 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; резак: WEEE, RoHS (ЕС); соответствие требованиям маркировки CE; REACH
Гарантия	Принтер: 1 год ограниченной гарантии на оборудование; Резак: 1 год (при условии, что регистрацию по завершении установки HP Latex выполнит авторизованный реселлер HP).

### Обрезка

Вид резки	Флюгерный нож с режимами TurboCut и Tangential
Ширина резки	158 см
Скорость резки	До 113 см/с по диагонали
Ускорение	До 3g по диагонали
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

1LH37A	Комплекс печати и резки HP Latex 335
--------	--------------------------------------

### Аксессуары

1UX44A 1UX45A FOM56A FOM58A FOM59A FOM64A T4E58B	Стандартные лезвия для HP Latex, комплект Специальные лезвия для HP Latex, комплект Шпатель 2" для принтеров HP серии 300 (64") Шпатель 3" для принтеров HP серии 300 (64") Пользовательские комплекты для обслуживания принтеров HP Latex Комплект прижимов краев материала для устройств HP серии 300/500 Комплект экономии носителей для принтеров HP Latex
--	--

### Оригинальные расходные материалы HP для печати

CZ677A CZ678A CZ679A	HP 831, Печатающая головка для латексных чернил, Голубая/Черная HP 831, Печатающая головка для латексных чернил, Желтая/Пурпурная HP 831, Печатающая головка для латексных чернил, Светло-пурпурная/Светло-голубая
CZ680A CZ681A CZ694A CZ695A CZ696A CZ697A CZ698A CZ699A CZ706A	HP 831, Печатающая головка с оптимизатором латексных чернил HP 831, Картридж для обслуживания HP 831C, Струйный картридж с чернилами HP Latex, Черный, 775 мл HP 831C, Струйный картридж с чернилами HP Latex, Голубой, 775 мл HP 831C, Струйный картридж с чернилами HP Latex, Пурпурный, 775 мл HP 831C, Струйный картридж с чернилами HP Latex, Желтый, 775 мл HP 831C, Струйный картридж с чернилами HP Latex, Светло-голубой, 775 мл HP 831C, Струйный картридж с чернилами HP Latex, Светло-пурпурный, 775 мл HP 831, Струйный картридж с оптимизатором HP Latex, 775 мл

### Обслуживание и поддержка

U9PN8E: обслуживание HP в течение 2 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей
U9PN9E: обслуживание HP в течение 3 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей
U9PP2PE: послегарантийное обслуживание HP в течение 1 года на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей
U9PP3PE: послегарантийное обслуживание HP в течение 2 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей

## Экологическая безопасность

- Преимущества для типографских компаний — отсутствуют опасные загрязнители воздуха, и не нужно приобретать специальное вентиляционное оборудование<sup>1</sup>
- Преимущества для конечных пользователей — отпечатки без запаха расширяют возможности их использования в помещениях<sup>1</sup>
- Преимущества для окружающей среды: HP привносит комплексный рациональный подход в широкоформатную печать
- Чернила HP Latex сертифицированы по стандарту UL GREENGUARD GOLD<sup>2</sup> для печати обоев

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

<sup>1</sup> 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.  
<sup>2</sup> 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>.

<sup>1</sup> 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 D5 014-6/E:2012. Результаты измерений для эджитов могут отличаться.

