



# Принтер HP Latex 115

Расширьте возможности своего бизнеса благодаря простому в эксплуатации универсальному устройству, позволяющему печатать материалы шириной до 1,37 м для внутреннего и наружного размещения.



## Обеспечьте стабильно высокое качество печати

- Создавайте материалы высокого качества для внутреннего и наружного использования даже на недорогих носителях без покрытия.
- С шестью цветами чернил HP Latex вы можете создавать яркие насыщенные изображения с плавными переходами, которые никого не оставят равнодушным.
- Создавайте профессиональные материалы с высоким разрешением до 1200 x 1200 т/д.
- Воплощайте любые идеи в жизнь с помощью бесплатных решений HP Signage Suite<sup>2</sup> и HP WallArt Suite<sup>3</sup>.

## Беритесь за любые задания и доставляйте их в тот же день<sup>1</sup>

- Отличное качество при высокой скорости: 12 м<sup>2</sup>/ч в режиме интерьерной печати.<sup>4</sup>
- Не тратьте свое время зря: отпечатанные материалы выходят из принтера сухими и готовыми к финишной обработке, установке и доставке.
- Минимизируйте риски и забудьте о ламинировании материалов, рассчитанных на краткосрочное применение, благодаря их высокой устойчивости к царапинам.<sup>5</sup>
- Качественный результат: отпечатки для наружного использования сохраняются до 5 лет с ламинированием, 3 года — без ламинирования.<sup>5</sup>

## Оцените простоту и легкость управления принтером

- Благодаря функции автоматического обслуживания и возможности фронтальной загрузки носителей стало возможным упростить работу операторов и сэкономить их время.
- Автоматический каттер по оси X обеспечит эффективное и точное нарезание материалов.
- Замену картриджей HP Latex и печатающих головок вы можете выполнить самостоятельно; принтер можно отключить без риска повреждения печатающей головки.
- Контролируйте работу принтера дистанционно благодаря бесплатному приложению HP Latex Mobile<sup>6</sup>.

Подробности на сайте <http://www.hp.com/go/Latex115> Вступайте в сообщество пользователей, ищите нужную информацию, консультируйтесь со специалистами Электронная база знаний HP Latex Knowledge Center находится на сайте <https://hplatexknowledgecenter.com/>

<sup>1</sup> Принтер HP Latex 115 позволяет создавать значительно более широкий спектр материалов для размещения внутри и снаружи помещений, чем обычные принтеры с экосольвентными чернилами или чернилами на водной основе.

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

<sup>4</sup> В режиме интерьерной печати (8 проходов, 6 цветов).

<sup>5</sup> Устойчивость к царапинам сопоставима с устойчивостью материалов, созданных с использованием сольвентных чернил на самоклеящемся виниле и баннерах из ПВХ. Тестирование проведено лабораторией HP Image Permanence Lab с использованием различных носителей. Заявление об устойчивости к царапинам основано на результатах сравнения чернил HP Latex и соответствующих сольвентных чернил. Тестирование наружных материалов на долговечность проводилось в соответствии со стандартом SAE J2527 с использованием чернил HP Latex на различных носителях, в том числе носителях HP; при вертикальной ориентации изображения и имитации нормальных условий для отпечатков вне помещений для различных климатических условий, в том числе при воздействии прямых солнечных лучей и воды; стойкость изображений может меняться в зависимости от условий окружающей среды. Долговечность ламинированных изображений определялась с использованием прозрачной литой глянцевой пленки Overlamine HP. Результаты могут меняться в зависимости от свойств конкретного носителя.

<sup>6</sup> Приложение HP Latex Mobile совместимо с ОС Android™ 4.1.2 и более поздних версий и iOS 7 и более поздних версий. Для его работы необходимо, чтобы принтер и смартфон или планшет были подключены к Интернету.

## Технические характеристики

### Печать

Режимы печати	48 м²/ч — печать рекламных щитов (2 прохода) 16 м²/ч — улучшенная наружная печать (6 проходов) 12 м²/ч — качественная интерьерная печать (8 проходов) 10 м²/ч — интерьерная печать высокого качества (10 проходов) 6 м²/ч — подвешиваемые носители, ткани и холст (16 проходов) 5 м²/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 Optimizer)
Размер картриджа	400 мл
Печатающие головки	6 (2 голубых/черных, 2 пурпурных/желтых, 1 светло-голубой/светло-пурпурный, 1 HP Latex Optimizer)
Долгосрочная воспроизводимость печати	В среднем $\leq 1$ dE2000, 95% цветов $\leq 2$ dE2000 <sup>1</sup>

### 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

Баннеры, таблички; выставочная графика и афиши; наружные вывески, плакаты для помещений; элементы оформления помещений; световые витрины (пленка); световые витрины (бумага); настенная графика; элементы оформления торговых точек; плакаты; графика для транспортных средств

### Возможности подключения

Интерфейсы	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
------------	-------------------------------

### Размеры (ш x г x в)

Принтер	2307 x 840 x 1380 мм
В упаковке	2553 x 762 x 1252 мм

### Вес

Принтер	174 кг
В упаковке	257,5 кг

### Комплект поставки

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; справочное ПО; RIP-процессор HP FlexiPrint BASIC Edition; кабели питания

### Условия окружающей среды

Температура эксплуатации	от 15 до 30°C
Влажность при эксплуатации	20–80 % относительной влажности (без конденсации)

### Уровень шума

Звуковое давление	54 дБ (А) (при эксплуатации), 38 дБ (А) (в режиме ожидания), < 15 дБ (А) (в спящем режиме)
Звуковая мощность	7,2 Б (А) (при эксплуатации), 5,5 Б (А) (в режиме ожидания), < 3,5 Б (А) (в спящем режиме)

### Электропитание

Потребляемая мощность	2,2 кВт (при печати), 70 Вт (в режиме готовности), < 2,5 Вт (в спящем режиме)
Требования	Напряжение на входе (автоматическая настройка) 200–240 В ( $\pm 10$ %), два провода с заземлением; 50/60 Гц ( $\pm 3$ Гц); два кабеля питания; до 3 А (принтер), до 13 А (термофиксация)

### Сертификация

Безопасность	Соответствие IEC 60950-1+A1+A2; соответствие директивам LVD и EN 60950-1 (ЕС); EAC (Россия, Беларусь и Казахстан)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, в том числе следующим: директива по ЭМС (ЕС), EAC (Россия, Беларусь, Казахстан)

Защита окружающей среды	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (ЕС, Украина, Турция); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; соответствие требованиям маркировки CE
-------------------------	--

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

## Информация для заказа

### Продукт

1QE01A	Принтер HP Latex 115
--------	----------------------

### Аксессуары

FOM55A FOM59A FOM64A W5A60A	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 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 GOY86A GOY87A GOY88A GOY89A GOY90A GOY91A GOY92A	HP 831, Печатающая головка с оптимизатором латексных чернил HP 831, Картридж для обслуживания HP 821, Струйный картридж HP Latex, 400 мл, Голубой HP 821, Струйный картридж HP Latex, 400 мл, Пурпурный HP 821, Струйный картридж HP Latex, 400 мл, Желтый HP 821, Струйный картридж HP Latex, 400 мл, Черный HP 821, Струйный картридж HP Latex, 400 мл, Светло-голубой HP 821, Струйный картридж HP Latex, 400 мл, Светло-пурпурный HP 821, Струйный картридж HP Latex Optimizer, 400 мл

### Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати

Самоклеящаяся виниловая пленка HP со стойким гляцем (сертифицированная по стандарту REACH<sup>2</sup>)  
полиэфирная пленка HP для бэклитов<sup>3</sup>  
прочная гладкая бумага HP без ПВХ для стен (сертифицированная по стандартам REACH<sup>2</sup>, FSC<sup>®4</sup>, UL GREENGUARD GOLD<sup>5</sup>)  
бумага HP повышенного качества для плакатов<sup>3</sup> (сертифицированная по стандарту FSC<sup>®4</sup>)

Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. на сайте [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com)

### Обслуживание и поддержка

U9TR5E: обслуживание HP в течение 2 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей  
U9TR6E: обслуживание HP в течение 3 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей  
U9TR9PE: послегарантийное обслуживание HP в течение 1 года на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей  
U9TSOPE: 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>

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 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.green-guard.org>.

<sup>3</sup> Данное издание не содержит веществ из списка 155 особо опасных веществ (SVHC) в приложении XIV к директиве REACH EC, опубликованной 16 июня 2014 г., концентрация которых превышала бы 0,1%. Чтобы определить статус SVHC в продукции HP, см. заявление HP о соответствии требованиям сертификации REACH, опубликованное в разделе «Полиграфическая продукция и расходные материалы HP».

<sup>4</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 DS 014-6/E:2012. Результаты измерений для бэклитов могут отличаться.

<sup>5</sup> Доступность программы по возврату широкоформатных носителей HP зависит от региона. Некоторые материалы HP, пригодные для переработки, могут быть утилизированы в рамках общедоступных программ. Программы утилизации могут быть недоступны в вашем регионе. Подробнее см. по адресу <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

<sup>6</sup> Код лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. на сайте <http://www.fsc.org>. Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, см. сайт <http://www.fsc.org>. Некоторые продукты с сертификатом FSC® доступны не во всех регионах.

<sup>7</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. Подробности на сайте <http://www.ul.com/gg> или <http://www.green-guard.org>.

