

# Принтер HP Latex 370



## Печать практически без участия пользователя и снижение стоимости обслуживания



### Расширьте возможности приложений - удовлетворите ожидания клиентов

- Повышайте прибыль<sup>2</sup> благодаря печати на традиционных носителях для вывесок, а также на текстильных материалах<sup>1</sup> шириной до 1625 мм (64 дюймов).
- Благодаря чернилам HP Latex на водной основе открывайте новые возможности печати для внутренних помещений, в том числе медицинских учреждений, недостижимые для сольвентных чернил.
- Соответствие стандартам экологической безопасности станет вашим конкурентным преимуществом и поможет привлечь новых клиентов. Чернила HP Latex сертифицированы по стандартам GREENGUARD GOLD, а качество печати соответствует требованиям AgBB<sup>3</sup>.
- Произведите впечатление на клиентов: четкие и яркие изображения неизменно высокого качества с высокоэффективной термофиксацией, 6 цветов, 1200 точек на дюйм.

### Результаты в тот же день и снижение необходимости присутствия персонала

- Благодаря удаленному мониторингу с помощью HP Latex Mobile и использованию картриджей объемом 3 л можно печатать еще большие объемы заказа практически без участия пользователя<sup>4</sup>.
- Высокая производительность и отсутствие простоев — отпечатки готовы к использованию сразу после печати.
- Высокое качество и скорость печати: 31 м<sup>2</sup>/ч качественной печати для наружного использования с HP OMAS и HP Latex Optimizer<sup>5</sup>.
- Качественный результат: отпечатки для наружного использования устойчивы к царапинам и сохраняются до 5 лет с ламинированием или до 3 лет без ламинирования<sup>6</sup>.

### Струйные картриджи объемом 3 л — отличное решение по доступной цене.

- Снижайте стоимость каждого отпечатка при использовании картриджей с латексными чернилами HP 871 Latex объемом 3 л.
- Экономия времени: увеличение срока службы картриджей и возможность их замены в процессе печати.
- Экономия сил: служба профилирования нестандартной основы HP и встроенный в принтер спектрофотометр i1 автоматизируют процесс профилирования ICC<sup>7</sup>.
- Меньший расход чернил, сокращение количества используемых картриджей и безвредная печать HP Latex - не требует проветривания и специальной вентиляции<sup>8</sup>.

<sup>1</sup> Производительность может зависеть от носителя. Дополнительную информацию см. на веб-сайте <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>. Для получения наилучших результатов используйте текстиль, не подверженный растягиванию. Для печати на текстильных изделиях с пористым покрытием необходимо использовать емкость для сбора чернил.

<sup>2</sup> Для принтеров HP Latex 370 с использованием недорогих экономичных струйных картриджей HP 871 увеличенной емкости (3 л) по сравнению с принтерами HP Latex 360 с использованием струйных картриджей HP 831 Latex (775 мл).

<sup>3</sup> Применительно к чернилам HP Latex. Сертификат UL GREENGUARD GOLD (UL 2818) подтверждает соответствие продукта стандартам UL GREENGUARD по уровню выброса химических веществ в воздух при эксплуатации в закрытом помещении. Подробную информацию см. на веб-сайте <http://www.ul.com/gg> или <http://www.greenguard.org>. HP WallArt и другие отпечатки, сделанные на бумаге HP для обоев без ПВХ с помощью чернил HP Latex, соответствуют нормам безопасности для здоровья человека AgBB (по содержанию летучих органических веществ в выбросах строительных материалов), см. веб-сайт <http://www.umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von>.

<sup>4</sup> Поддерживаются только принтеры серии HP Latex 300. О поддержке других принтеров будет объявлено отдельно. Приложение HP Latex Mobile совместимо с ОС Android™ 4.1.2 и более поздних версий или мобильными устройствами iPhone на базе ОС iOS 6 и более поздних версий. Для его работы необходимо, чтобы принтер и смартфон были подключены к Интернету.

<sup>5</sup> Высокое качество печати на баннерах в режиме наружной печати (4 прохода, 4 цвета).

<sup>6</sup> Тестирование проведено лабораторией HP Image Permanence Lab на ряде носителей. Сравнение устойчивости к царапинам выполнено на основе тестирования чернил HP Latex и соответствующих жесткосольвентных чернил. Тестирование используемых вне помещения отпечатков на долговечность проводилось в соответствии со стандартом SAE J2527 с использованием чернил HP Latex для различных носителей, в том числе носителей HP, в вертикальной ориентации в имитируемых номинальных условиях вне помещения при высокой и низкой температуре, включая воздействие прямых солнечных лучей и воды; стойкость изображений может меняться в зависимости от условий окружающей среды. Долговечность ламинированных изображений определялась с использованием прозрачной литой глянцево-матовой пленки Overlaminat HP. Результаты могут зависеть от характеристик носителя.

<sup>7</sup> При профилировании ICC с помощью спектрофотометра текстильные изделия и баннеры не используются.

<sup>8</sup> На основе сравнения технологии HP Latex Ink с предложениями конкурентов, занимающих лидирующие позиции на рынке по состоянию на декабрь 2013 г., а также анализа опубликованных паспортов безопасности материалов/продукции и/или внутренней оценки. Конкретные показатели производительности могут зависеть от объекта сравнения, технологии производства и формулы чернил. Для соответствия требованиям управления США по охране труда наличие специального вентиляционного оборудования (очистки воздуха) не требуется. Решение об установке вентиляционного оборудования принимает заказчик. Дополнительные сведения см. в руководстве по подготовке рабочего места. Следует учитывать государственные и местные требования и нормы. Чернила HP Latex были протестированы на содержание опасных загрязнителей воздуха по методу 311 Агентства по охране окружающей среды США (тестирование проводилось в 2013 году). По результатам тестирования опасных загрязнителей не выявлено.

## Технические характеристики

Печать	
Режимы печати	Максимальная скорость (1 проход): 91 м <sup>2</sup> /ч наружная печать с высокой скоростью (4 прохода): 31 м <sup>2</sup> /ч наружная улучшенная печать (6 проходов): 23 м <sup>2</sup> /ч интерьерная качественная печать (8 проходов): 17 м <sup>2</sup> /ч интерьерная печать высокого качества (10 проходов): 14 м <sup>2</sup> /ч задняя подсветка, текстильные материалы и холсты (16 проходов): 6,4 м <sup>2</sup> /ч текстильные изделия с высокой насыщенностью (20 проходов): 5 м <sup>2</sup> /ч
Разрешение при печати	До 1200 x 1200 т/д
Поля	5 x 5 x 0 x 0 мм (без держателей)
Типы чернил	Латексные чернила HP Latex
Струйные картриджи	Черный, голубой, светло-голубой, светло-пурпурный, пурпурный, желтый, HP Latex Optimizer
Печатающие головки	6 (2 голубых/черных, 2 пурпурных/желтых, 1 светло-голубой/светло-пурпурный, 1 HP Latex Optimizer)
Носители	
Управление бумагой	Рулонная подача; приемник для рулонов; автоматический резак (для виниловых носителей, носителей на бумажной основе и подсвечиваемой полиэфирной пленки)
Типы печатных носителей	Баннеры, самоклеящиеся виниловые пленки, пленки, ткани, бумага, настенные покрытия, холсты, синтетические материалы, сетка, текстильные изделия
Размеры 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	баннеры; витрины; двусторонние плакаты; выставочная графика, афиши; наружные вывески; плакаты для помещений; оформление помещений; световые витрины (пленка); лайтбоксы (бумага); настенная графика; оформление торговых точек; плакаты; текстильные изделия; графические изображения на автомобилях
Подсоединяемость	Стандарт: Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Размеры (ш x г x в)	
Принтер:	2561 x 840 x 1380 мм
Упаковка:	2795 x 760 x 1705 мм
Вес	
Принтер:	231,5 кг
Упаковка:	330 кг
Уровень шума	Звуковое давление: 55 дБ (по шкале А) (печать) < 15 дБ (А) (спящий режим) Мощность звука: 7,4 Б(А) (печать) < 3,5 Б (А) (спящий режим)
Питание	
Расход	4,6 кВт (печать); 85 Вт (готовность); < 2,5 Вт (спящий режим);
Требования	Напряжение на входе: 200–240 В переменного тока (+/- 10%), два провода и заземление; 50/60 Гц (+/- 3 Гц); два шнура питания; до 16 А на один шнур питания
Сертификация	
Безопасность	Совместимость с IEC 60950-1 +A1; ЕС (соответствие директивам LVD и EN 60950-1); Россия, Беларусь и Казахстан (EAC)
Электромагнитная	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, включая ЕС (Директива EMC)
Гарантия	Гарантия на аппаратную часть сроком один год

## Информация для заказа

Продукт	Комплектация
L4R41A	Принтер HP Latex 370; комплект HP 871 Latex Upgrade Kit, 3 л; печатающие головки; картридж для обслуживания; коллектор для сбора чернил; протектор выходного стола; подставка под принтер; шпindel; приемник для рулонов; дополнительный элемент для загрузки; пользовательский комплект обслуживания; держатели кромок; краткое руководство; плакат с инструкциями по настройке; справочное ПО; шнуры питания

### Дополнительные принадлежности

D8J24A	Емкость для сбора чернил HP Latex 360
F0M56A	2-дюймовый шпindel для принтера HP Latex, 64 "
F0M58A	3-дюймовый шпindel для принтера HP Latex, 64 "
F0M59A	Пользовательские комплекты для обслуживания HP Latex 3x0

### 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

CZ681A	HP 831, Картридж для обслуживания
CZ692A	HP 831B 775-ml Light Cyan Latex Ink Cartridge
CZ694A	HP 831C, Струйный картридж с чернилами HP Latex, Черный, 775 мл
CZ695A	HP 831C, Струйный картридж с чернилами HP Latex, Голубой, 775 мл
CZ696A	HP 831C, Струйный картридж с чернилами HP Latex, Пурпурный, 775 мл

### Сервис и поддержка

**U7VD2E** — поддержка оборудования HP для принтеров Latex 370 VK-1 SMK3 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей, 2 года

**U8PD3E** — поддержка оборудования HP для принтеров Latex 370 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей, 2 года

**U8NU3PE** — послегарантийная поддержка оборудования HP для принтеров Latex 370 с ответом на следующий рабочий день и удержанием неисправных носителей, 1 год.

Полный ассортимент печатных материалов HP для широкоформатной печати см. на [globalBMG.com/hp](http://globalBMG.com/hp).

Более подробную информацию о материалах и размерах широкоформатных носителей HP см. по адресу <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Продукт может отличаться от представленного на рисунках. © Hewlett-Packard Development Company, L.P., 2015 г. Информация в настоящем документе может быть изменена без предварительного уведомления. Все гарантии в отношении продуктов и услуг компании HP выражены исключительно в явном виде в гарантийных обязательствах, прилагаемых к этим продуктам и услугам. Никакие сведения в данном документе не могут рассматриваться как дополнительные гарантийные обязательства. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в данном документе.

4AA5-7014RUE Напечатано для региона: Европа, Ближний Восток и Африка Август 2015

