Обзор

Принтер HP Latex 375

Повысьте степень автоматизации печати и сократите эксплуатационные расходы с помощью этого полнофункционального принтера с шириной печати 1,63 м

Расширьте возможности приложений - удовлетворите ожидания клиентов

- Повышайте рентабельность[1], печатая на стандартных носителях для вывесок и других, в том числе текстильных[2], материалах шириной до 1,63 м.
- Выполняйте больше заказов для внутреннего размещения, в том числе в медицинских учреждениях — чернила HP Latex на водной основе обеспечивают отпечатки без запаха[2].
- Оцените преимущества эффективной, автоматизированной двусторонней печати баннеров.
- Великолепные четкие отпечатки неизменного качества с высокоэффективной термофиксацией, 6 цветами и разрешением 1200 т/д.

Выполнение заказов в тот же день благодаря повышенной автоматизации производства

- Отличное качество при высокой скорости: 31 м²/ч в режиме печати материалов для наружного размещения благодаря оптическому сенсору подачи носителя HP и оптимизатору чернил HP Latex.[3]
- Увеличивайте объемы автоматической печати и заменяйте 3-литровые струйные картриджи HP Latex прямо во время работы принтера.
- Высокая производительность и отсутствие простоев — отпечатки готовы к использованию сразу после печати.
- Благодаря устойчивости к царапинам, сопоставимой с устойчивостью при использовании жестких сольвентных чернил, риск повреждения баннеров на самоклеящейся или ПВХ-пленке[4] минимален.

Струйные картриджи объемом 3 л помогают снизить эксплуатационные расходы.

- С помощью струйных картриджей HP Latex 871 объемом 3 л[1] вы сможете снизить стоимость каждого отпечатка.
- С помощью решения HP Custom Substrate Profiling и встроенного спектрофотометра i1 профилирование ICC выполняется автоматически[5], что позволяет экономить время.
- Сохраняйте высокое качество изображения в течение всего срока службы принтера благодаря использованию печатающих головок для струйной термопечати HP, самостоятельно заменяемых пользователем.
- Следите за работой принтера дистанционно с помощью бесплатного приложения HP Latex Mobile[6].

Подробности на сайте http://www.hp.com/go/latex375

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

---

[1] Для принтеров HP Latex 375 с использованием экономически эффективных струйных картриджей HP Latex 871 увеличенной емкости (3 л) по сравнению с принтерами HP Latex 365 с использованием струйных картриджей HP Latex 831 (775 мл).
[2] Производительность зависит от носителя. Дополнительные сведения см. на сайте http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator. Для получения наилучших результатов используйте нерастягивающиеся текстильные материалы. Для печати на пористых текстильных материалах необходимо использовать емкость для сбора чернил. Отпечатанные материалы без запаха: существует широкий выбор носителей с запахом разной интенсивности. Некоторые носители могут влиять на запах окончательных отпечатанных материалов.
[3] Высокое качество печати на баннерах в режиме печати для наружного применения (4 прохода, 4 цвета).
[4] 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 жестких сольвентных чернил. Тестирование на долговечность материалов для наружного размещения проводилось в соответствии со стандартом SAE J2527 с использованием чернил HP Latex на различных носителях, в том числе носителях HP; изображение располагалось вертикально в смоделированных различных климатических условиях, в том числе при прямом воздействии солнечного света и воды; долговечность может отличаться в зависимости от условий окружающей среды. Долговечность ламинированных изображений определялась с использованием прозрачной литой глянцевой пленки HP Clear Gloss Cast Overlaminate. Результаты могут отличаться в зависимости от устойчивости конкретного носителя.
[5] При профилировании ICC с помощью спектрофотометра текстильные изделия без покрытия и бэклиты не используются.
[6] 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 принтер, а также смартфон или планшет должны быть подключены к Интернету.

Технические характеристики

Печать

Режимы печати	91 м²/ч — печать с максимальной скоростью (1 проход) 31 м²/ч — высокоскоростная наружная печать (4 прохода) 23 м²/ч — улучшенная наружная печать (6 проходов) 17 м²/ч — качественная интерьерная печать (8 проходов) 14 м²/ч — интерьерная печать высокого качества (10 проходов) 6 м²/ч — подсвечиваемые 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 Optimiser)
Размер картриджа	3 л, 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[1]

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, ткань, сетка, текстильные материалы[2]
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	баннеры; витрины; двусторонние плакаты; выставочная графика, афиши; наружные вывески; плакаты для помещений; оформление помещений; световые витрины (пленка); световые витрины (бумага); настенная графика; POP-/POS-материалы; плакаты; текстильные изделия; транспортная графика; Дорожные информационные указатели

Возможности подключения

Интерфейсы	Gigabit Ethernet (1000Base-T)

Размеры (ш x г x в)

Принтер	2561 x 840 x 1380 мм
В упаковке	2795 x 760 x 1705 мм
Необходимая площадь	2761 x 1840 мм

Вес

Принтер	231,5 кг
В упаковке	333,5 кг
Комплект поставки	Принтер HP Latex 375; печатающие головки; картридж для обслуживания; емкость для сбора чернил; протектор выходного стола; подставка для принтера; шпиндель; приемный рулон; комплект для переменного натяжения спереди; дополнительное устройство загрузки; комплект для самостоятельного обслуживания; прижимы края материала; краткое справочное руководство; плакат с инструкциями по настройке; справочное ПО; кабели питания

Условия окружающей среды

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

Уровень шума

Звуковое давление	55 дБ (A) (при эксплуатации), 39 дБ (A) (в режиме ожидания), < 15 дБ (A) (в спящем режиме)
Звуковая мощность	7,4 Б (A) (при эксплуатации), 5,7 Б (A) (в режиме ожидания), < 3,5 Б (A) (в спящем режиме)

Электропитание

Потребляемая мощность	4,6 кВт (при печати), 85 Вт (в режиме готовности), < 2,5 Вт (в спящем режиме)
Требования	Два провода с заземлением и напряжением на входе (автонастройка) от 200 до 240 В (±10 %); 50/60 Гц (± 3 Гц); два шнура питания; до 16 А на один шнур питания

Сертификация

Безопасность	Соответствие IEC 60950-1+A1+A2; соответствие директивам LVD и EN 60950-1 (EC); EAC (Россия, Беларусь и Казахстан)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса A, включая ЕС (Директива EMC)
Защита окружающей среды	маркировка соответствия CE; ENERGY STAR®; EPEAT Bronze; RoHS (EC); Управление по охране труда (США); REACH; RoHS (Украина); RoHS (Турция); WEEE
Гарантия	Гарантия на аппаратную часть сроком один год

Информация для заказа

Продукт

V8N83A	Принтер HP Latex 375

Аксессуары

F0M56A	Шпиндель 2" для принтеров HP серии 300 (64")
F0M58A	Шпиндель 3" для принтеров HP серии 300 (64")
F0M59A	Пользовательские комплекты для обслуживания принтеров HP Latex
F0M64A	Комплект прижимов краев материала для устройств HP серии 300/500
T4E58B	Комплект экономии носителей для принтеров HP Latex
T7U74A	Поролоновый наполнитель емкости для сбора чернил для принтеров HP серий 300/500

Оригинальные расходные материалы HP для печати

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
CZ681A	HP 831, Картридж для обслуживания
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
CZ697A	HP 831C, Струйный картридж с чернилами HP Latex, Желтый, 775 мл
CZ698A	HP 831C, Струйный картридж с чернилами HP Latex, Светло-голубой, 775 мл
CZ699A	HP 831C, Струйный картридж с чернилами HP Latex, Светло-пурпурный, 775 мл
CZ706A	HP 831, Струйный картридж с оптимизатором HP Latex, 775 мл
G0Y79C	HP 871C, Струйный картридж HP Latex, Голубой (3 л)
G0Y80C	HP 871C, Струйный картридж HP Latex, Пурпурный (3 л)
G0Y81C	HP 871C, Струйный картридж HP Latex, Желтый (3 л)
G0Y82C	HP 871C, Струйный картридж HP Latex, Черный (3 л)
G0Y83C	HP 871C, Струйный картридж HP Latex, Светло-голубой (3 л)
G0Y84C	HP 871C, Струйный картридж HP Latex, Светло-пурпурный (3 л)
G0Y85A	HP 871, Картридж Latex Optimizer, 3 л

Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати

Самоклеящаяся виниловая пленка HP со стойким глянцем (сертифицированная по стандарту REACH[3])
полиэфирная пленка HP для бэклитов[4]
прочная гладкая бумага HP без ПВХ для стен (сертифицированная по стандартам REACH[3], FSC®[5], UL GREENGUARD GOLD[6])
бумага HP повышенного качества для плакатов[4] (сертифицированная по стандарту FSC®[5])

Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. на сайте HPLFMedia.com

Обслуживание и поддержка

U9JF1E: обслуживание HP в течение 2 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей
U9JF2E: обслуживание HP в течение 3 лет на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей
U9JF5PE: послегарантийное обслуживание HP в течение 1 года на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей
U9JF6PE: 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[1]
- Преимущества для конечных пользователей — отпечатки без запаха расширяют возможности их использования в помещениях[2]
- Преимущества для окружающей среды: HP привносит комплексный рациональный подход в широкоформатную печать
- Чернила HP Latex сертифицированы по стандарту UL GREENGUARD GOLD[3]

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).
[2] Существует широкий выбор носителей с запахом разной интенсивности. Некоторые носители могут влиять на запах полученного отпечатка.
[3] 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.

[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.
[2] Производительность может отличаться в зависимости от носителя. Дополнительные сведения см. по адресу http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator. Для получения наилучших результатов используйте нерастягивающиеся текстильные материалы. Для печати на пористых текстильных материалах необходимо использовать опциональную емкость для сбора чернил.
[3] Данное изделие не содержит веществ из списка 155 особо опасных веществ (SVHC) в приложении XIV к директиве REACH ЕС, 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».
[4] 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.
[5] Код лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. http://www.fsc.org. Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, см. http://www.fsc.org. Некоторые продукты с сертификатом FSC® доступны не во всех регионах.
[6] 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.

© HP Development Company, L.P., 2022. Информация в этом документе может быть изменена без предварительного уведомления. Гарантийные обязательства для продуктов и услуг HP приведены только в условиях гарантии, прилагаемых к каждому продукту и услуге. Никакие содержащиеся здесь сведения не могут рассматриваться как дополнение к этим условиям гарантии. HP не несет ответственности за технические, редакторские и иные ошибки в этом документе.

ru-ru Апрель 2022