



Принтер HP Latex 3800 Jumbo

Технология HP Latex предоставляет возможности цифровой печати элементов декора, тем самым открывая новые горизонты для развития бизнеса



С чернилами HP Latex вы сможете повысить эффективность своего производства

- С технологией HP Latex вы сможете предложить инновационные продукты высокого качества, в том числе быстрое выполнение малотиражных заданий.
- Создавайте четкие изображения с плавными переходами, сохраняя текстуру носителя, и получайте результаты, недоступные при использовании УФ-чернил.
- Лучшее решение в плане защиты экологии: чернила HP Latex на водной основе имеют все необходимые сертификаты¹.

Эффективное цифровое производство

- Этот принтер прекрасно встраивается в текущий рабочий процесс и предоставляет возможности цифровой печати без необходимости устанавливать рулон другого размера.
- Печатайте на джамбо-рулонах весом до 1,2 тонны и диаметром до 47" (119,4 см) и используйте функцию автоматического устранения перекоса.
- Контролируйте работу принтера HP Latex на предприятии и через Интернет с помощью приложений HP PrintOS.

Повысьте объемы цифровой печати элементов декора

- Расширьте ассортимент своей продукции и сократите количество остатков за счет печати партий по мере необходимости.
- Забудьте про расходы на дорогостоящую настройку аналогового оборудования и повторяющихся шаблонов и с легкостью печатайте малыми тиражами.
- Максимально увеличьте время безотказной работы принтера благодаря предупреждающим сообщениям и интеллектуальному сервису.

Дополнительные сведения см. на веб-сайте
<http://www.hp.com/go/latex3800>

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

Принтер с поддержкой динамической безопасности. Предназначен для использования только с картриджами, оснащенными оригинальной микросхемой HP. Картриджи с микросхемами других производителей могут не работать, а работающие в настоящее время могут не работать в будущем. Подробнее см. на веб-сайте по адресу: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ На основе сравнения технологии HP Latex Ink с предложениями конкурентов, обладающих лидирующими позициями на рынке по состоянию на декабрь 2013 г., а также по результатам анализа опубликованных паспортов безопасности материалов/продукции и/или внутренней оценки. Конкретные показатели производительности могут зависеть от объекта сравнения, технологии производства и формулы чернил. Типографии и поставщики услуг печати должны запрашивать сертификаты и экологическую маркировку непосредственно в сертифицирующей организации. Компания HP не осуществляет сертификацию и не выдает экологическую маркировку типографиям и поставщикам услуг печати, а также не поддерживает оформление таких сертификатов для отдельных клиентов.

Технические характеристики

Печать	
Режимы печати	27 м²/ч (290 фт²/ч) — печать с высокой насыщенностью для бклитов (18 проходов, 6 цветов, 230 %) 44 м²/ч (470 фт²/ч) — ткани и холст (10 проходов, 6 цветов, 170 %) 77 м²/ч (830 фт²/ч) — интерьерная печать высокого качества (6 проходов, 6 цветов, 100 %) 120 м²/ч (1290 фт²/ч) — наружная печать (3 прохода, 6 цветов, 80 %) 180 м²/ч (1950 фт²/ч) — печать рекламных щитов (2 прохода, 4 цвета, 70 %)
Разрешение при печати	До 1200 x 1200 т/д
Типы чернил	Латексные чернила HP Latex
Струйные картриджи	7 (черный, голубой, светло-голубой, светло-пурпурный, пурпурный, желтый, HP Latex Optimiser)
Размер картриджа	10 л
Печатающие головки	7 (2 голубых/черных, 2 пурпурных/желтых, 2 светло-голубых/светло-пурпурных, оптимизатор HP Latex)
Долгосрочная воспроизводимость печати	В среднем ≤ 1,0 dE2000, 95 % цветов ≤ 2 dE2000; ≤ 1 dE2000 в режиме заполнения ¹
Носители	
Управление носителями	Подача с джамбо-рулона: на рулон, в свободное падение или в накопитель
Типы носителя	Баннеры, самоклеящиеся виниловые носители, пленки, бумага, обои, холст, напольные покрытия, искусственная кожа, декоративные ламинированные материалы и плотные оконные шторы
Размер рулона	До 3,2 м
Вес рулона	До 1200 кг
Диаметр рулона	До 120 см
Толщина	До 0,4 мм (по умолчанию); до 2 мм (с пользовательскими настройками высоты каретки)
Применение	
	Баннеры; витрины; выставочная графика и афиши; наружные вывески; плакаты для помещений; элементы оформления помещений; материалы для торговых точек
Возможности подключения	
Интерфейсы	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	6 x 4 x 1,9 м (принтер с модулем подачи носителей); 6 x 9,3 x 1,9 м (принтер с модулями подачи и приема носителей) (20 x 13 x 6,1 фута (принтер с модулем подачи носителей); 20 x 30,5 x 6,1 фута (принтер с модулями подачи и приема носителей))
Упаковка	586 x 193 x 216 см (принтер); 450 x 230 x 225 см (каждый модуль подачи и приема носителей) (231 x 76 x 85 дюймов (принтер); 177 x 91 x 89 дюймов (каждый модуль подачи и приема носителей))
Необходимая площадь	8 x 9 м (printer with input unit); 8 x 14 м (printer with input and output units) (26 x 30 ft (printer with input unit); 26 x 46 ft (printer with input and output units))
Плотность	
Принтер	1900 кг (принтер); 2500 кг (каждый модуль подачи и приема носителей) (4189 фунтов (принтер); 5512 фунтов (каждый модуль подачи и приема носителей))
Упаковка	3000 кг (принтер); 3500 кг (каждый модуль подачи и приема носителей) (6614 фунтов (принтер); 7716 фунтов (каждый модуль подачи и приема носителей))
Комплект поставки	
	Принтер HP Latex 3800 Jumbo; печатающие головки HP 881 для принтера HP Latex; чистящий ролик HP 881 для принтеров HP Latex; шпиндели 126* (320 см) (2 шт.); внутренний сервер печати HP; веб-камера HP; справочное ПО; руководство пользователя; держатели носителя (4 шт.); встроенные устройства для продольной резки (4 шт.); образец оригинального носителя HP; материалы для очистки; опоры шпинделя (2 шт.); пневматический распылитель
Условия окружающей среды	
Температура эксплуатации	от 15 до 30°C (59–86 °C)
Влажность при эксплуатации	20–70 % относительной влажности (без конденсации)
Звуковое давление	< 67 дБ (A) (во время работы); < 60 дБ (A) (в режиме ожидания)
Электропитание	
Потребляемая мощность	10 кВт (стандарт) — режим интерьерной печати высокого качества (6 проходов); 11 кВт (стандарт) — режим наружной печати (3 прохода); 5 кВт (стандарт) — модули подачи и приема носителей
Сертификация	
Безопасность	Соответствие стандарту IEC 60950-1+A1+A2; соответствие требованиям LVD и MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 и EN1010-1 (EC); Россия, Беларусь и Казахстан (EAC)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, включая: EC (Директива EMC)
Защита окружающей среды	WEEE; RoHS (ЕС, Турция, Украина); REACH; CA 65 Prop; директива Ecodesign ErP
Гарантия	
	3 года технического обслуживания и поддержки; 6 месяцев ограниченной гарантии на оборудование; 2,5 года стандартного технического обслуживания и поддержки HP. Условия гарантии зависят от страны и требований местного законодательства. Сведения о доступных вариантах обслуживания и поддержки HP в вашем регионе см. на сайте http://www.hp.com/support .

Информация для заказа

Продукт

3DB03A Принтер HP Latex 3800 Jumbo

Аксессуары

1M140A	Бортодержатель HP Latex 3000, комплект
4CX43A	Стальной шпиндель (6") для HP Latex 3800 Jumbo 126"
3WV59A	Шпиндель (3") для HP Latex 3800 Jumbo 98"
3WV58A	Шпиндель (6") для HP Latex 3800 Jumbo 98"
CR327A	HP 881, Печатающая головка HP Latex, Желтая/Пурпурная
CR328A	HP 881, Печатающая головка HP Latex, Голубая/Черная
3WV57A	Шпиндель (6") для HP Latex 3800 Jumbo 126"

Оригинальные расходные материалы HP для печати

4CX43A	Стальной шпиндель (6") для HP Latex 3800 Jumbo 126"
CR329A	HP 881, Печатающая головка HP Latex, Светло-пурпурная/Светло-голубая
CR330A	HP 881, Печатающая головка с оптимизатором чернил HP Latex
CR339B	HP 881, Ролик для очистки HP Latex
G0Y72A	HP 3M 891, Струйный картридж HP Latex, Голубой (10 л)
G0Y73A	HP 3M 891, Струйный картридж HP Latex, Пурпурный (10 л)
G0Y74A	HP 3M 891, Струйный картридж HP Latex, Желтый (10 л)
G0Y75A	HP 3M 891, Струйный картридж HP Latex, Черный (10 л)
G0Y76A	HP 3M 891, Струйный картридж HP Latex, Светло-голубой (10 л)
G0Y77A	HP 3M 891, Струйный картридж HP Latex, Светло-пурпурный (10 л)
G0Y78A	HP 3M 891, Струйный картридж HP Latex Optimizer (10 л)

Обслуживание и поддержка

Для расширения стандартной поддержки доступны следующие услуги:
 HONH4AC: дополнительный контракт на стандартное техническое обслуживание и поддержку HP
 HOUJ1AC: дополнительный контракт на расширенное техническое обслуживание и поддержку HP

Подсветка ECO

- Преимущества для полиграфии: не требуется этикеток, предупреждающих об опасности и загрязнения воздуха, и не нужно приобретать специальное вентиляционное оборудование¹
- Преимущества для конечных пользователей: отпечатки без запаха² и возможность печатать там, где нельзя использовать сольвентные и УФ-чернила
- Преимущества для окружающей среды: HP привносит комплексный рациональный подход в широкоформатную печать
- Чернила HP Latex сертифицированы по стандартам UL ECOLOGO®/UL GREENGUARD GOLD³ и ECO PASSPORT⁴

Утилизируйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы. Подробнее см. на нашем веб-сайте hp.com/ecosolutions

¹ Не содержит опасных загрязнителей воздуха при оценке по методу EPA 311. Приобретение специального вентиляционного оборудования (системы очистки воздуха) не обязательно 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.

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

³ Сертификат UL ECOLOGO® (UL 2801) подтверждает, что чернила соответствуют ряду строгих требований в течение всего жизненного цикла продукта в отношении здоровья человека и охраны окружающей среды (см. <http://www.ul.com/EL>). 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.greenguard.org>.

⁴ Оригинальные чернила HP Latex для принтеров HP Latex серии R имеют сертификат ECO PASSPORT от Oeko-Tex®. Это международная стандартизованная система тестирования и сертификации химических веществ, красителей и дополнительных средств для применения в текстильной промышленности. Тестирование представляет собой двуступенчатый процесс проверки, который позволяет проанализировать, соответствует ли состав и каждый компонент указанным критериям долговечности, безопасности и соответствия нормативным требованиям.

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 бклитов могут отличаться.

