



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 м ² /ч (290 фт ² /ч) — печать с высокой насыщенностью для баклитов (18 проходов, 6 цветов, 230 %) 44 м ² /ч (470 фт ² /ч) — ткани и холст (10 проходов, 6 цветов, 170 %) 77 м ² /ч (830 фт ² /ч) — интерьерная печать высокого качества (6 проходов, 6 цветов, 100 %) 120 м ² /ч (1290 фт ² /ч) — наружная печать (3 прохода, 6 цветов, 80 %) 180 м ² /ч (1950 фт ² /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, наполные покрытия, искусственная кожа, декоративные ламинированные материалы и плотные оконные шторы
Размер рулона	До 3,2 м (До 126 дюймов)
Вес рулона	До 1200 кг, в зависимости от шпинделя (До 2646 фунтов, в зависимости от шпинделя)
Диаметр рулона	До 120 см (До 47,25 дюйма)
Толщина	До 0,4 мм (по умолчанию); до 2 мм (с пользовательскими настройками высоты каретки) (До 0,015 дюйма (по умолчанию); до 0,08 дюйма (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 6,5 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 21,3 x 6,2 фута (принтер с модулем подачи носителей); 20 x 30,5 x 6,2 фута (принтер с модулями подачи и приема носителей))
Упаковка	5,9 x 1,9 x 2,2 м (принтер); 5,3 x 2,3 x 2,5 м (каждый модуль подачи и приема носителей) (19,2 x 6,3 x 7,1 фута (принтер); 17,5 x 7,4 x 8,3 фута (каждый модуль подачи и приема носителей))
Необходимая площадь	8 x 9 м (принтер с модулем подачи носителей); 8 x 14 м (принтер с модулями подачи и приема носителей) (26 x 30 футов (принтер с модулем подачи носителей); 26 x 46 футов (принтер с модулями подачи и приема носителей))

Плотность

Принтер	1900 кг (принтер); 2061 кг (каждый модуль подачи и приема носителей) (4189 фунтов (принтер); 4544 фунтов (каждый модуль подачи и приема носителей))
Упаковка	3000 кг (принтер); 3261 кг (каждый модуль подачи и приема носителей) (6614 фунтов (принтер); 7189 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 шпинделей (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)

Уровень шума

звуковое давление	< 67 дБ (A) (operating); < 60 дБ (A) (idle);
-------------------	--

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 EN10101-1 (ЕС); Россия, Беларусь и Казахстан (EAC)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, включая: ЕС (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

3DВ03А	Принтер HP Latex 3800 Jumbo
--------	-----------------------------

Аксессуары

1ML40A	Бортодержатель HP Latex 3000, комплект
3WV57A	Шпиндель (6") для HP Latex 3800 Jumbo 126"
3WV58A	Шпиндель (6") для HP Latex 3800 Jumbo 98"
3WV59A	Шпиндель (3") для HP Latex 3800 Jumbo 98"
4CX43A	Стальной шпиндель (6") для HP Latex 3800 Jumbo 126"

Оригинальные расходные материалы HP для печати

CR327A	HP 881, Печатающая головка HP Latex, Желтая/Пурпурная
CR328A	HP 881, Печатающая головка HP Latex, Голубая/Черная
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
GOY72A	HP 3М 891, Струйный картридж HP Latex, Голубой (10 л)
GOY73A	HP 3М 891, Струйный картридж HP Latex, Пурпурный (10 л)
GOY74A	HP 3М 891, Струйный картридж HP Latex, Желтый (10 л)
GOY75A	HP 3М 891, Струйный картридж HP Latex, Черный (10 л)
GOY76A	HP 3М 891, Струйный картридж HP Latex, Светло-голубой (10 л)
GOY77A	HP 3М 891, Струйный картридж HP Latex, Светло-пурпурный (10 л)
GOY78A	HP 3М 891, Струйный картридж HP Latex Optimizer (10 л)

Обслуживание и поддержка

Для расширения стандартной поддержки доступны следующие услуги:
 H0HX4AC: дополнительный контракт на стандартное техническое обслуживание и поддержку HP
 H0JR1AC: дополнительный контракт на расширенное техническое обслуживание и поддержку HP

Подсветка ECO

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

Используйте 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 стандартизированная система тестирования и сертификации химических веществ, красителей и дополнительных средств для применения в текстильной промышленности. Тестирование представляет собой двухэтапный 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 баклитов могут отличаться. Предоставление услуг поддержки за пределами зон покрытия HP может предполагать оплату проезда, увеличение времени отклика и меньше доступного времени для восстановления или ремонта (более подробную информацию можно получить у торгового представителя HP).

