

Принтер HP Latex 3600

Все, что вам нужно для производства продукции специального применения



Безупречное качество при любой скорости печати

- Технология оптического сенсора подачи носителя (OMAS) и решение HP Dynamic Swath Alignment позволяют печатать без полос и с высокой скоростью — до 120 м²/ч (1290 фт²/ч)².
- Невероятное качество интерьерной печати, превосходящее качество печати УФ-принтеров² — четкое изображение с плавными переходами и сохранением текстуры носителя.
- Стабильность цветопередачи ≤ 1 dE2000 (95% цветов) в режиме мозаики⁴ позволит вам уверенно справляться со сложными заданиями, требующими печати материалов для размещения встык.

Максимально увеличьте время безотказной работы и сохраняйте контроль

- Прямая поддержка HP, включающая удаленную диагностику⁵, помогает поддерживать постоянную готовность к работе.
- Никакого риска даже в периоды пиковой нагрузки — этот принтер разработан и протестирован для печати до 35 000 м²/месяц (350 000 фт²/месяц)¹.
- С помощью приложения HP Print Beat⁵, индикатора состояния принтера и приложения HP Latex Mobile⁶ вы можете контролировать работу как внутри предприятия, так и в режиме онлайн.

Сокращение расходов

- Экономьте время и деньги — используйте автоматическое обслуживание, при котором не требуется ежедневное обслуживание печатающих головок.
- Сокращайте трудозатраты — один оператор может одновременно управлять четырьмя принтерами.
- Выбирайте рулоны повышенной прочности, чтобы реже их менять, и расходные материалы для струйной печати HP объемом 10 литров для ночных смен, и добейтесь еще большего сокращения затрат.

Подробнее на сайте <http://www.hp.com/go/latex3600>

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

¹ Согласно результатам внутреннего тестирования HP, принтер HP Latex 3600 уверенно справляется с пиковыми нагрузками до 35 000 м²/месяц (350 000 фт²/месяц) в режиме печати с 6 проходами. Ежемесячная печать в таких объемах не рекомендуется — может потребоваться дополнительное техническое обслуживание.

² В режиме печати для наружного применения (3 прохода, 6 цветов, 80%).

³ По результатам внутреннего тестирования HP, проведенного в марте 2017 года, в котором сравнивались отпечатки, полученные в режиме интерьерной печати высокого качества (6 проходов, 6 цветов, 100%) со скоростью 77 кв.м (830 кв.футов) в час, и отпечатки, полученные на некоторых УФ-принтерах аналогичной производительности стоимостью менее 400 000 евро.

⁴ Измеренное отклонение в цвете в одном задании печати при печати на носителях, оптимизированных для размещения встык, находится в следующем диапазоне: максимальное цветовое отличие ≤ 1 dE2000 (95% цветов) в режиме оптимизации для размещения встык. Протестировано на обоях Ahlstrom 5087 в условиях стабильной печати при использовании стандартного принтера и устойчивого носителя. 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. Лишь 5% цветов могут иметь отклонения более указанных выше. Результаты измерений для бэклитов могут отличаться.

⁵ Для удаленного мониторинга и диагностики HP, в том числе для доступа к приложению HP Print Beat, требуется обновление контракта на обслуживание HP.

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.

⁷ Комплект двусторонней печати по технологии «день/ночь» для HP Latex 3000 является опциональным компонентом.

Технические характеристики

Печать	
Режимы печати	27 м²/ч (290 фт²/ч) — печать с высокой насыщенностью для световых витрин (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	Чернила HP Latex на водной основе
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	Максимальное цветовое отличие (95% цветов) ≤ 2 dE2000; ≤ 1 dE2000 в режиме заполнения¹
Носители	
Управление носителями	С рулона на рулон, с рулона в свободное падение, с рулона в накопитель, два рулона, двусторонние непрозрачные носители, двусторонние носители для бэклитов (опция), емкость для сбора чернил (опция)
Типы носителя	Баннеры, самоклеящиеся виниловые носители, пленки, бумага, обои, холст, синтетические материалы, ткань, сетка, текстильные материалы²
Размер рулона	До 3,2 м (один рулон); до 2 x 1,55 м (два рулона)
Вес рулона	До 300 кг (один рулон); до 2 x 200 кг (два рулона)
Диаметр рулона	40 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; световые витрины — пленка; материалы для торговых точек; текстильные изделия; графика на автотранспорте
Возможности подключения	
Интерфейсы	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	598 x 172 x 187 см
В упаковке	586 x 193 x 216 см
Вес	
Принтер	1880 кг
В упаковке	2640 кг
Комплект поставки	
Принтер HP Latex 3600; печатающие головки HP 881 для принтера HP Latex; чистящий ролик HP 881 для принтеров HP Latex; шпиндели 126² (2 шт.); отдельные валики двухрулонной подачи для принтера HP Latex (4 шт.); центральная опора для двухрулонной подачи и закрепляющая пластина для принтера HP Latex; внутренний сервер печати HP; справочное ПО; руководство пользователя; прижимы края материала (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
Влажность при эксплуатации	20–70 % относительной влажности (без конденсации)
Уровень шума	
Звуковое давление	< 67 дБ (А) (при эксплуатации), < 60 дБ (А) (в режиме ожидания)
Электропитание	
Потребляемая мощность	10 кВт (стандартно) — режим интерьерной печати высокого качества (6 проходов), 11 кВт (стандартно) — режим наружной печати (3 прохода)
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 (ЕС), Россия, Беларусь и Казахстан (EAC)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, включая: ЕС (Директива EMC)
Защита окружающей среды	WEEE; RoHS (EC); REACH; соответствие требованиям маркировки CE
Гарантия	Гарантия на аппаратную часть сроком один год

Информация для заказа

Продукт	
1HA07A	Принтер HP Latex 3600
Аксессуары	
1ML40A CZ059A CZ065A 09241B F1V49A J8114A L2E28A M2J33A T4E58B	Бортодержатель HP Latex 3000, комплект Шпиндель из углеродного волокна для устройств HP серии 1000/3000 (126²) Комплект для сбора чернил HP Latex 3000 ПО HP Large Format Onyx Thrive RIP Комплект губок для блока сбора чернил для HP Latex 3000 Комплект двусторонней печати по технологии «день/ночь» для HP Latex 3000 Раздельные валики двухрулонной подачи для HP Latex 3600 Дисковые ножи для продольной резки HP Latex Комплект экономии носителей для принтеров HP Latex
Оригинальные расходные материалы HP для печати	
CR327A CR328A CR329A CR330A CR339B G0Y72A G0Y73A G0Y74A G0Y75A G0Y76A G0Y77A G0Y78A	HP 881, Печатающая головка HP Latex, Желтая/Пурпурная HP 881, Печатающая головка HP Latex, Голубая/Черная HP 881, Печатающая головка HP Latex, Светло-пурпурная/Светло-голубая HP 881, Печатающая головка с оптимизатором чернил HP Latex HP 881, Ролик для очистки HP Latex HP 3М 891, Струйный картридж HP Latex, Голубой (10 л) HP 3М 891, Струйный картридж HP Latex, Пурпурный (10 л) HP 3М 891, Струйный картридж HP Latex, Желтый (10 л) HP 3М 891, Струйный картридж HP Latex, Черный (10 л) HP 3М 891, Струйный картридж HP Latex, Светло-голубой (10 л) HP 3М 891, Струйный картридж HP Latex, Светло-пурпурный (10 л) HP 3М 891, Струйный картридж HP Latex Optimizer (10 л)
Оригинальные материалы HP для широкоформатной печати	

Самоклеящаяся виниловая пленка HP со стойким гляцем (сертифицированная по стандарту REACH³) полиэфирная пленка HP для бэклитов⁴
прочная гладкая бумага HP без ПВХ для стен (сертифицированная по стандартам REACH³, FSC®⁵, UL GREENGUARD GOLD⁶)
бумага HP повышенного качества для плакатов⁴ (сертифицированная по стандарту FSC®⁵)

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

Обслуживание и поддержка

1UH14A/1HA07-67066: стандартный комплект увеличения времени бесперебойной работы для HP Latex 3000
1VT18A/1HA07-67041: экспертный комплект увеличения времени бесперебойной работы для HP Latex 3000
1VT19A/1HA07-67008: комплект обслуживания для HP Latex 3000
1HA07-67012: комплект эксплуатационного обслуживания для HP Latex 3000
1HA07-67013: комплект эксплуатационного обслуживания для текстильных материалов для HP Latex 3000
CZ056-67390: комплект очистки для HP Latex 3000
Контракт на полную поддержку оборудования HP с профилактическим обслуживанием и упреждающим мониторингом

Экологическая безопасность

- Преимущества для типографских компаний — отсутствуют опасные загрязнители воздуха, и не нужно приобретать специальное вентиляционное оборудование¹
- Преимущества для конечных пользователей — отпечатки без запаха расширяют возможности их использования в помещениях²
- Преимущества для окружающей среды: HP привносит комплексный рациональный подход в широкоформатную печать.
- Чернила HP Latex сертифицированы по стандарту UL GREENGUARD GOLD³ для печати обоев

Отправляйте на утилизацию оборудование для печати и соответствующие расходные материалы. Подробнее см. на нашем сайте: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ На основе сравнения технологий HP Latex Ink с предложениями конкурентов, обладающих лидирующими позициями на рынке по состоянию на декабрь 2013 г., а также анализа опубликованных паспортов безопасности материалов/продукции и/или внутренней оценки. Конкретные показатели производительности могут различаться. Они зависят от объекта сравнения, технологии производства или формулы чернил. Для соответствия с требованиями Федерального агентства по охране труда и здоровья (США) не требуется приобретение специального вентиляционного оборудования (системы очистки воздуха). Решение об установке вентиляционного оборудования принимает сам заказчик. Дополнительные сведения см. в руководстве по подготовке рабочего места. Следует учитывать государственные и местные требования и нормы. Не содержит опасных загрязнителей воздуха при оценке по методу EPA 311.
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/gd> 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 носителей с задней подсветкой могут отличаться.
² Производительность может отличаться в зависимости от носителя. Дополнительные сведения см. по адресу <http://www.hp.com/go/mediasolutionlocator>. Для получения наилучших результатов использования неустаревших текстильных материалов. Для печати на пористых текстильных материалах необходимо использовать опциональную емкость для сбора чернил.
³ 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».
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>.

