



Принтер HP Latex 1500

Быстрое, качественное и контролируемое изготовление широкоформатной продукции 3,2 м (126 дюймов)



Быстрое изготовление продукции широкого формата

- Качественная интерьерная печать самоклеящейся пленки со скоростью 45 м² (480 футов²) в час¹ и наружная печать баннеров ПВХ со скоростью 74 м² (800 футов²) в час².
- Высокая скорость обработки текстильной продукции: до 24 м² (260 футов²) в час³; дополнительный комплект для сбора чернил для текстильных изделий с пористым покрытием⁴.
- Автоматическая печать двухсторонней подсвечиваемой продукции с помощью дополнительного комплекта для двухсторонней печати Day Night⁵.
- Снижение рисков и устранение задержек: отпечатки устойчивы к царапинам⁶ и высыхают мгновенно.

Неизменно качественные результаты

- Необходимый цвет и качество благодаря инновационным технологиям HP, включая OMAS и встроенный спектрофотометр.
- Добейтесь точного сопоставления составных изображений. Благодаря расширенным возможностям печатающих головок HP отличие цвета <= 2 dE2000⁷.
- Стабильное качество печати раз за разом благодаря печатающим головкам HP для термальной струйной печати (1200 точек на дюйм) и автоматической замене дюзов.
- Качественные результаты в течение всего срока службы принтера благодаря своевременному профилактическому обслуживанию HP Print Care.

Сокращение расходов и контроль

- Сокращение эксплуатационных расходов благодаря экономичным картриджам HP объемом 5 л.
- Благодаря наличию светодиодных индикаторов и доступности зоны печати вы всегда сможете контролировать процесс работы.
- Удобный мониторинг загруженных производственных площадей с помощью предупреждений внутренних серверов печати и индикации состояния.
- Снижение потребности в присутствии оператора во время печати: надежная конструкция непрерывной подачи рулонов позволяет обрабатывать до 150 м² (1600 футов²) баннеров ПВХ без перерыва.

Подробнее на сайте <http://www.hp.com/go/latex1500>

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

¹ При 6 проходах, с использованием 6 цветов, 100 %. Для достижения скорости 45 м² (480 футов²) в час необходим дополнительный комплект для двух рулонов HP Latex 1500.

² При 3 проходах, с использованием 6 цветов, 90 %.

³ При 12 проходах, с использованием 6 цветов, 170 %.

⁴ Комплект для сбора чернил HP Latex 1500 является дополнительным аксессуаром для печати на текстильных изделиях с пористым покрытием и сетчатых баннерах. Будет доступен после выпуска принтера HP Latex 1500.

⁵ Для создания двусторонних подсвечиваемых отпечатков необходим дополнительный комплект для двухсторонней печати HP Latex 1500 Day Night. Точность совмещения переднего и заднего изображения составляет 2 мм или выше при использовании сертифицированных ПВХ-материалов для баннеров или бумажных носителей, см. <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

⁶ Устойчивость к царапинам сопоставима с устойчивостью материалов, созданных с использованием жестких сольвентных чернил на самоклеящемся виниле и баннерах из ПВХ. Сравнение устойчивости к царапинам выполнено на основе тестирования чернил HP Latex третьего поколения и соответствующих жестких сольвентных чернил. Тестирование проведено лабораторией HP Image Permanence Lab на ряде носителей.

⁷ Измеренное отклонение в цвете в пределах одного задания на печать находится в этом диапазоне: максимальное цветовое отличие (95 % цветов) <= 2 dE2000. 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. Пять процентов цветов могут иметь отклонения более 2 dE2000. Результаты измерений при печати подсвечиваемых материалов витрин в режиме передачи могут отличаться.

Технические характеристики

Печать	
Режимы печати	16 м²/ч (170 фт²/ч) — печать с высокой насыщенностью для световых витрин (18 проходов, 6 цветов, 260%) 24 м²/ч (260 фт²/ч) — ткани и холст (12 проходов, 6 цветов, 170%) 45 м²/ч (480 фт²/ч) — интерьерная печать высокого качества (6 проходов, 6 цветов, 100 % или 6 проходов, 6 цветов, 120%) 57 м²/ч (610 фт²/ч) — наружная улучшенная печать (4 прохода, 6 цветов, 100%) 74 м²/ч (800 фт²/ч) — наружная печать (3 прохода, 6 цветов, 90%)
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	5 л
Печатающие головки	4 (голубой/черный, пурпурный/желтый, светло-голубой/светло-пурпурный, HP Latex Optimiser)
Долгосрочная воспроизводимость печати	Максимальное цветовое отличие (95% цветов) ≤ 2 dE2000¹
Носители	
Управление носителями	С рулона на рулон, двусторонние непрозрачные носители, два рулона (опция), с рулона в свободное падение (опция), 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 1,6 м (два рулона — опция)
Вес рулона	До 160 кг (один рулон); до 2 x 70 кг (с дополнительным комплектом для двойного рулона)
Диаметр рулона	30 см
Толщина	До 0,4 мм (по умолчанию); до 2 мм (с пользовательскими настройками высоты каретки)
Применение	Транспортная графика; баннеры; витрины; плакаты для помещений; POP-/POS-материалы; выставочная графика, афиши; наружные вывески; световые витрины (пленка); текстильные изделия
Возможности подключения	
Интерфейсы	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	574 x 138 x 167 см
В упаковке	586 x 181 x 191 см
Вес	
Принтер	1220 кг
В упаковке	2000 кг
Комплект поставки	Принтер HP Latex 1500; печатающие головки HP 881 для принтера HP Latex; комплект для очистки печатающих головок HP 871 для принтера HP Latex; цилиндры 126" (2 шт.); внутренний сервер печати HP; справочное ПО; руководство пользователя; прижимы края материала (4 шт.); образец оригинального носителя HP; материалы для очистки; 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	< 70 дБ (А) (при эксплуатации), < 57 дБ (А) (в режиме ожидания)
Звуковая мощность	8,7 Б (А) (при эксплуатации), 7,3 Б (А) (в режиме ожидания)
Электропитание	
Потребляемая мощность	8 кВт (стандартно) — режим интерьерной печати высокого качества (6 проходов), 10 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, EN60204-1 и EN1010 (EC); EAC (Россия, Беларусь, Казахстан)
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	
K4788A	Принтер HP Latex 1500
Аксессуары	
CZ059A D9241B M2133A P4P91A P4P92A T0F91A T0F92A	Шпильдез из углеродного волокна для устройств HP серии 1000/3000 (126") ПО HP Large Format Onyx Thrive RIP Дисковые ножи для продольной резки HP Latex Комплект двусторонней печати по технологии «день/ночь» для HP Latex 1500 Комплект сбора чернил для HP Latex 1500 Комплект двукрулоной подачи для HP Latex 1500 Поролоновый наполнитель емкости для сбора чернил для принтеров HP Latex 1500, комплект
T4E58B V8A82A W3U61A	Комплект экономии носителей для принтеров HP Latex Комплект прижимов краев материала для HP Latex 1500 Комплект «рулон — свободное падение» для HP Latex 1500

Оригинальные расходные материалы HP для печати	
CR327A CR328A CR329A CR330A CR331A CR332A CR333A CR334A CR335A CR336A CR337A G0Y99A	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, Струйный картридж HP Latex, 5 л, Голубой HP 881, Струйный картридж HP Latex, 5 л, Пурпурный HP 881, Струйный картридж HP Latex, 5 л, Желтый HP 881, Струйный картридж HP Latex, 5 л, Черный HP 881, Струйный картридж HP Latex, 5 л, Светло-голубой HP 881, Струйный картридж HP Latex, 5 л, Светло-пурпурный HP 881, Картридж с оптимизатором чернил HP Latex, 5 л HP 871 Latex Printhead Cleaning Kit

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, FSC⁵, UL GREENGUARD GOLD⁶) бумага HP повышенного качества для плакатов⁴ (сертифицированная по стандарту FSC⁵)

Полное описание всех широкоформатных материалов HP см. на сайте [HPLFMedia.com](#)

Обслуживание и поддержка	
NA151AC; HP 881, Печатающая головка HP Latex, Желтая/Пурпурная HK965AC; контракт на поддержку оборудования HP с совместным обслуживанием HK707AC; контракт на удаленную поддержку с заменой комплектующих WOR39A / K4788-67259; комплект обслуживания принтера HP Latex 1500 K4788-67260; комплект эксплуатационного обслуживания HP Latex 1500 V8L81A / K4788-67256; базовый комплект увеличения времени бесперебойной работы для HP Latex 1500	

Экологическая безопасность

- Оцените преимущества для типографий и операторов печати: отсутствие предупредительных знаков, загрязняющих воздух веществ и необходимости в приобретении специального вентиляционного оборудования[eco01]
- Преимущества для конечных пользователей и большая гибкость: отпечатки без запаха, а также возможность применения там, где сольвентные и УФ-чернила использовать нельзя
- Преимущества для окружающей среды: HP привносит комплексный рациональный подход в широкоформатную печать
- Чернила HP Latex сертифицированы по стандарту UL GREENGUARD GOLD³

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. В 2013 году чернила HP Latex были протестированы на содержание опасных загрязнителей воздуха по методу 311 Агентства охраны окружающей среды (США). По результатам тестирования опасных загрязнителей не обнаружено. 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 D5 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 неперастаивающиеся текстильные материалы. 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 превышает 0,1%. Чтобы определить статус SVHC в продукции HP см. заявление HP о соответствии требованиям сертификации REACH, опубликованное в разделе «Типографическая 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>.