



Решение для печати и контурной резки HP Latex 335 Plus

Расширьте свои возможности с помощью этого решения для печати и контурной резки, поддерживающего носители шириной до 1,63 м (64 дюйма).



Комплексное решение HP для печати и контурной резки

- Принтер HP Latex позволяет печатать широкий ассортимент материалов без запаха¹ и наклейки без полей, которые не скручиваются.
- Режущий плоттер HP Latex обеспечивает быструю и точную контурную резку с прижимной силой до 600 грамм.
- RIP-процессор HP FlexiPRINT and CUT включает ПО True Shape Nesting, которое автоматически экономит до 50% носителей².
- Инструменты для разработки дизайна, включенные в HP Applications Center, позволяют легко создавать новые материалы всего за 3 шага³.

Превосходное решение для печати и контурной резки, которое сэкономит до 50% вашего времени⁴

- Наше надежное двухсоставное устройство позволяет одновременно выполнять печать и контурную резку, что выгодно отличает его от интегрированных устройств, с помощью которых нельзя выполнять эти операции одновременно.
- Забудьте о длительном ожидании: материалы выходят сразу сухими, благодаря чему их можно обрезать, заламинировать и отправить клиенту в тот же день.
- Возможность отказаться от ламинирования материалов, не предназначенных для длительного использования: устойчивость к царапинам продлевает срок использования отпечатков вне помещений до 3 лет⁵.

Простой и надежный рабочий процесс

- Печать и контурная резка в несколько шагов — добавление линий разрезов с RIP-процессора, выбор готовых настроек обрезки и простая отправка в производство.
- Точность распознавания заданий и контурной резки с помощью системы HP для оптического позиционирования и распознавания штрихкодов.
- Удобное в использовании устройство для контурной резки с простым интерфейсом сенсорного экрана и корзиной для материалов.

Подробности на сайте <http://www.hp.com/go/latex335printandcut>

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

¹ Существует широкий выбор носителей с запахом разной интенсивности. Некоторые материалы могут влиять на запах окончательного отпечатка.

² В сравнении с печатью без компоновки. На основе демонстрации производительности от HP, сентябрь 2020 г.

³ Требуется учетная запись HP Applications Center, подключение к Интернету и устройство, подключаемое к Интернету. Дополнительные сведения см. на сайте <http://www.hpapplicationscenter.com>.

⁴ На основе внутреннего тестирования HP, проведенного в сентябре 2020 года, в ходе которого решение для печати и контурной резки HP Latex Plus сравнивалось с интегрированными устройствами для печати и контурной резки по сопоставимой цене. Интегрированное устройство для печати и контурной резки представляет собой широкоформатный принтер, в который встроено устройство контурной резки. Материалы, напечатанные на этом принтере, затем перемещаются в это устройство для обрезки.

⁵ Сравнение устойчивости к царапинам выполнено на основе тестирования чернил HP Latex третьего поколения и соответствующих сольвентных чернил при печати на самоклеящихся виниловых пленках и ПВХ-баннерах. Показатели долговечности изображений, представленные лабораторией HP Image Permanence Lab. Долговечность уличных вывесок тестировалась по правилам SAE J2527 на ряде носителей, включая носители HP; при вертикальной ориентации изображения и имитации нормальных условий для отпечатков вне помещений для различных климатических условий, в том числе при воздействии прямых солнечных лучей и воды; стойкость изображений может меняться в зависимости от условий окружающей среды.

Технические характеристики

Печать	
Режимы печати	50 м²/ч — печать рекламных щитов (2 прохода) 23 м²/ч — высокоскоростная наружная печать (4 прохода) 17 м²/ч — улучшенная наружная печать (6 проходов) 13 м²/ч — качественная интерьерная печать (8 проходов) 10 м²/ч — интерьерная печать высокого качества (10 проходов) 6 м²/ч — подвешиваемые 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 Optimizer)
Размер картриджа	775 мл
Печатающие головки	6 (2 голубых/черных, 2 пурпурных/желтых, 1 светло-голубой/светло-пурпурный, 1 HP Latex Optimizer)
Долгосрочная воспроизводимость печати	В среднем ≤ 1 e2000, 95 % цветов ≤ 2 e2000 ¹
Носители	
Управление носителями	Рулонная подача, приемник для рулонов, автоматический разрез для виниловых носителей, носители на бумажной основе, полиэфирная пленка для просмотра с задней подцветкой, тонкие носители для баннеров
Типы носителя	Баннеры, самоклеящиеся виниловые носители, пленки, бумага, обои, холст, синтетические материалы (для тканевых, сетчатых, текстильных и других пористых материалов требуется подложка)
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; выставочная графика и афиши; наружные вывески; плакаты для помещений; элементы оформления помещений; световые витрины — пленка; световые витрины — бумага; материалы для торговых точек; плакаты; графика на автотранспорте; одежда по спецзаказу; графика для напольного покрытия; этикетки и наклейки; настенные покрытия; оконная графика
Возможности подключения	
Интерфейсы	Принтер: Gigabit Ethernet (1000Base-T); кабель: USB и Ethernet (локальная сеть)
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	Принтер: 2561 x 840 x 1380 мм; Режущий плоттер: 1960 x 704 x 1112 мм
В упаковке	Принтер: 2795 x 760 x 1250 мм; Режущий плоттер: 2230 x 420 x 710 мм
Вес	
Принтер	Принтер: 208 кг; Режущий плоттер: 48 кг
В упаковке	Принтер: 290 кг; Режущий плоттер: 74 кг
Комплект поставки	
Принтер: Принтер HP Latex 335; печатающие головки; картридж обслуживания; подставка для принтера; шпindel; приемный рулон; комплект регулирования передней системы натяжения; комплект для самостоятельного обслуживания; прижимы края материала; краткое справочное руководство; инструкции по настройке; кабели питания; Режущий плоттер: Режущий плоттер HP Latex 64; подставка для плоттера; корзина для носителей; RIP-процессор HP FlexiPrint and Cut; краткое справочное руководство; инструкции по настройке; кабели питания, стандартный держатель (1); стандартные лезвия (2); отрезной нож (1); 3-дюймовые фланцы для носителей (набор из 2 шт.)	
Условия окружающей среды	
Температура эксплуатации	Принтер: 15–30 °C; кабель: 15–35 °C
Влажность при эксплуатации	Принтер: относительная влажность от 20 до 80 % (без образования конденсата); кабель: относительная влажность от 35 до 75 % (без образования конденсата)
Уровень шума	
Звуковое давление	Принтер: 55 дБ (A) (при эксплуатации), 39 дБ (A) (в режиме ожидания), < 15 дБ (A) (в спящем режиме); резак: 56 дБ (A) (при эксплуатации)
Звуковая мощность	Принтер: 7,4 Б(А) (при эксплуатации), 5,7 Б(А) (в режиме ожидания), <3,5 Б(А) (в спящем режиме); Режущий плоттер: < 7,3 Б(А) (при эксплуатации)
Электроснабжение	
Потребляемая мощность	Принтер: 2,6 кВт (печать), 72 Вт (режим готовности), < 2,5 Вт (спящий режим); Режущий плоттер: 34 Вт (рабочий режим)
Требования	Принтер: входное напряжение (автонастройка) 200–240 В (±10 %), два провода с заземлением; 50/60 Гц (±3 Гц); два кабеля питания; До 3 А (для кабеля принтера) и 16 А (для кабеля устройства закрепления); Режущий плоттер: 100–240 В переменного тока; 50/60 Гц; 2 А
Сертификация	
Безопасность	Соответствие стандарту IEC 60950-1+A1+A2; Соответствие стандарту IEC 62368-1; сертификат CSA (США и Канада); соответствие директивам LVD, EN 60950-1 и EN 62368-1 (ЕС); EAC (Россия, Беларусь, Казахстан); CCC (Китай)
Электромагнитные излучения	Принтер: соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, в том числе FCC (США), ICES (Канада), директиве по ЭМС (ЕС), RCM (Австралия и Новая Зеландия), VCCI (Япония), KCC (Корея), EAC (Россия, Беларусь, Казахстан), CCC (Китай); кабель: соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, в том числе FCC (США), ICES (Канада), директиве по ЭМС (ЕС), RCM (Австралия и Новая Зеландия), VCCI (Япония), KCC (Корея)
Защита окружающей среды	Принтер: ENERGY STAR; WEEE; RoHS (ЕС, Китай, Корея, Индия, Украина, Турция); REACH; EPEAT Bronze; соответствие требованиям Управления по охране труда (США); маркировка соответствия CE; кабель: WEEE, RoHS (ЕС); маркировка соответствия CE; REACH
Гарантия	
Гарантия	Гарантия на аппаратную часть сроком один год

Обрезка

Вид резки	Флюгерный нож с режимами TurboCut и Tangential
Ширина резки	158 см
Скорость резки	До 113 см/с по диагонали
Ускорение	До 3g по диагонали
Точность	0,2 % от движения или 0,25 мм (большее значение)
Повторяемость	±0,1 мм
Сила резки	Прижимная сила: от 1 до 600 граммов с шагом 5 граммов
Толщина резки	От 0,05 до 0,25 мм; 0,6 мм с опциональным лезвием

Информация для заказа

Продукт

9LT94A Решение для печати и контурной резки HP Latex 335 Plus

Аксессуары

1UX44A	Стандартные лезвия для HP Latex, комплект
1UX45A	Специальные лезвия для HP Latex, комплект
F0M56A	Шпindelь 2" для принтеров HP серии 300 (64")
F0M58A	Шпindelь 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

Оригинальные расходные материалы HP для печати

CZ677A	HP 831, Печатающая головка для латексных чернил, Голубая/Черная
CZ678A	HP 831, Печатающая головка для латексных чернил, Желтый/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

Обслуживание и поддержка

УРPN8E Поддержка HP в течение 2 лет: с обратной связью на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей
УРPN9E Поддержка HP в течение 3 лет: с обратной связью на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей
УРPR2PE послегарантийная поддержка HP в течение 1 года: с обратной связью на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей
УРPR3PE послегарантийная поддержка HP в течение 2 лет: с обратной связью на следующий рабочий день с сохранением неисправных носителей

Экологическая безопасность

- Чернила на водной основе: не требуется специальной вентиляции, отсутствие опасных загрязнителей воздуха, реактивных мономеров или озона¹
- Низкие уровни выбросов, соответствующие UL GREENGUARD Gold², уменьшенное воздействие на окружающую среду в соответствии с требованиями инициативы Zero Discharge of Hazardous Chemicals (ZDHC)³
- Бесплатный возврат картриджей/печатающих головок; распечатки, подлежащие возврату и безопасной утилизации⁴
- Высочайшая энергоэффективность, соответствующая стандарту ENERGY STAR⁵

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

¹ Отсутствие необходимости в специальной вентиляции означает, что для выполнения требований Закона США о гигиене и безопасности труда на рабочем месте вентиляционные системы фильтрации воздуха не требуются. Некоторые модели оснащены системами сбора конденсата. Решение об установке 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 по охране окружающей среды (США). По результатам тестирования опасных загрязнителей не обнаружено. Печать с использованием чернил HP Latex исключает образование вредных реактивных мономеров, которые образуются при УФ-печати. Акрилатные мономеры содержатся в не высушенных УФ-чернилах и гелевых УФ-чернилах и могут стать причиной повреждения кожного покрова.

² Сертификат UL GREENGUARD GOLD (UL 2818) подтверждает соответствие продукта стандартам UL GREENGUARD по уровню выброса химических веществ в воздух при эксплуатации в закрытом помещении. Для полного декорирования офисного помещения площадью 33,4 м² и учебной аудитории площадью 94,6 м². Подробности на сайте <http://www.ul.com/gg> или <http://www.greenguard.org>.

³ Применительно к чернилам HP Latex. Маркировка ZDHC Roadmap to Zero Level 1 указывает на то, что чернила HP Latex соответствуют стандартам ZDHC Manufacturing Restricted Substances List (ZDHC MRLS) версии 1.1, в которых перечислены химические вещества, запрещенные в производстве. ZDHC является организационной работой, направленной на избавление от вредных химических веществ и использование в производстве кожных, текстильных и синтетических изделий экологически только безопасных химических веществ. Roadmap to Zero Program — это коллегиальная организация, в состав которой входят ведущие компании, производственно-экологические цепи и ассоциированные организации, совместно работающие над внедрением в производство экологически безопасных химических веществ. См. <http://www.roadmaptozero.com>.

⁴ Информацию о доступности программы HP Planet Partners и участии в ней см. на сайте <http://www.hp.com/recycle>; программа доступна не во всех регионах. В регионах, где программа не действует, а также применительно к расходным материалам, на которые не распространяется действие программы, ZDHC является организационной работой, направленной на избавление от вредных химических веществ и использование в производстве кожных, текстильных и синтетических изделий экологически только безопасных химических веществ. Roadmap to Zero Program — это коллегиальная организация, в состав которой входят ведущие компании, производственно-экологические цепи и ассоциированные организации, совместно работающие над внедрением в производство экологически безопасных химических веществ. См. <http://www.roadmaptozero.com>.

⁵ ENERGY STAR и знак ENERGY STAR являются зарегистрированными товарными знаками, принадлежащими Агентству по охране окружающей среды (США). Статус сертификации в вашей стране см. по адресу <http://www.energystar.gov>.

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 экзитов могут отличаться.

