



Принтер HP Latex 3200

Быстрая реакция на срочные заказы благодаря гибким возможностям печати HP Latex до 3,2 м



Высокое качество печати для продукции самого разного назначения

- Универсальная технология HP Latex и оптимизатор HP Latex обеспечивают исключительное качество изображений при производительности 77 м²/ч¹
- Высочайшее качество печати материалов для помещений, превосходящее качество УФ-чернил² — плавные переходы, высокая четкость изображений и сохранение текстуры носителей
- Уверенное выполнение срочных заданий по разбиению на отдельные элементы — цветопередача ≤ 1 dE2000 (95 % цветов) в режиме разбиения на панели³

Выполнение заданий собственными силами

- Ускоренное исполнение заказов без ущерба для качества
- HP помогает вашей компании сохранять работоспособность благодаря прямой поддержке, включая дистанционную диагностику HP⁴
- Полный контроль процесса на предприятии и в Интернете — приложение HP Print Beat, индикатор состояния принтера, HP Latex Mobile⁵

Повышение рентабельности

- Возможность экономии времени и денег — благодаря автоматизации технического обслуживания ежедневное обслуживание печатающих головок не требуется
- Минимизация трудозатрат — один оператор может управлять одновременно несколькими принтерами (до четырех)
- Сокращение отходов носителей — комплект экономии печатного носителя HP Latex экономит до одного линейного метра при каждой загрузке рулона

Дополнительные сведения см. на веб-сайте hp.com/go/Latex3200

Вступайте в сообщество пользователей, ищите инструментальные средства, консультируйтесь со специалистами. Электронная база знаний HP Latex Knowledge Center находится на сайте hp.com/communities/LKC

¹ Напечатано в высококачественном режиме, предназначенном для изделий, использующихся внутри помещений (6 проходов, 6 цветов, 100 %).

² На основе внутреннего тестирования HP отпечатков, полученных в высококачественном режиме, предназначенном для изделий, использующихся внутри помещений (6 проходов, 6 цветов, 100 %), со скоростью 77 м²/ч по сравнению с аналогичной производительностью выбранных УФ-принтеров стоимостью до 400 000 долл. США на март 2017 г.

³ Изменение цвета на готовом изделии при печати на носителях, оптимизированных для разбиения на отдельные элементы, по данным измерений не превышало максимальную величину цветового различия ≤ 1 dE2000 (для 95 % цветовых оттенков) в режиме «Оптимизация для разбиения на отдельные элементы». Проверено на обоях Ahlstrom 5087 в условиях стабильной печати на стабильном носителе и номинальном принтере. Показатели отражения получены на образце, выполненном 943 цветами, с использованием источника света D50, соответствующего стандарту CIE, и с учетом требований стандарта CIEDE2000, отраженных в проекте стандарта CIE DS 014-6/E:2012. Величина изменения 5 % цветовых оттенков может превосходить указанные характеристики. При измерении характеристик носителей, предусматривающих наличие задней подсветки, в режиме пропускания могут быть получены показатели, отличающиеся от приведенных.

⁴ Для работы с дистанционными средствами мониторинга и диагностики HP необходимо обновить договор на обслуживание с HP.

⁵ Приложение HP Latex Mobile совместимо с устройствами на базе операционных систем Android™ 4.1.2 или более поздней версии и iOS 7 или более поздней версии, и для его работы требуется подключение как смартфона (или планшетного ПК), так и принтера к Интернету.

Принтер HP Latex 3200 (3,2 м)

Оптимизатор HP Latex

Высокое качество изображений при высокой скорости печати

Лучший подход — экологичность от начала и до конца

Технология HP Latex Technology имеет все сертификаты, которые важны для операторов, компании в целом и для защиты окружающей среды.⁶



Сертификат UL ECOLOGO⁷

Использование чернил на водной основе исключает вредное воздействие чернил с метками об опасности и высокой концентрацией сольвентов, одновременно снижая требования к проветриванию помещений, хранению и транспортировке продукции.

Латексные чернила HP сильнее выделяются на фоне остальных — печатная продукция без запаха может использоваться там, где не подойдут сольвентные и ультрафиолетовые чернила.



Сертификат UL GREENGUARD GOLD⁸

Компания HP осуществляет внедрение комплексной защиты окружающей среды в широкоформатную печать.



Партнерская программа HP Planet⁹

Программа приема носителей большого формата HP¹⁰

⁶ На основе сравнения технологии латексной печати HP с конкурирующими аналогами, наиболее распространенными на рынке на декабрь 2013 года, и с учетом анализа опубликованных паспортов безопасности материалов (MSDS/SDS) и (или) собственных оценок. Значения отдельных показателей могут меняться в зависимости от производителя, технологии печати и состава чернил.

⁷ Применимо к латексным чернилам HP. Сертификация UL 2801 по стандарту UL ECOLOGO демонстрирует соответствие чернил самым строгим критериям, относящимся к здравоохранению и защите окружающей среды (см. ul.com/EL).

⁸ Применимо к латексным чернилам HP. Сертификация UL GREENGUARD GOLD по стандарту UL 2818 свидетельствует о том, что в процессе использования продукции уровень выбросов химических веществ в воздух в закрытых помещениях соответствует стандартам сертификации UL GREENGUARD. Дополнительные сведения см. на сайте ul.com/gg или greenguard.org.

⁹ Посетите сайт hp.com/recycle, чтобы узнать, как принять участие в программе HP Planet Partners, а также оценить возможности и доступность этой программы (программа может быть недоступна в вашем регионе). В регионах, где эта программа не действует, а также применительно к другим расходным материалам, на которые не распространяется действие программы, рекомендованный способ утилизации можно уточнить у региональных регулирующих органов.

¹⁰ В некоторых регионах программа возврата широкоформатных носителей HP может не действовать. Некоторая бумага HP, пригодная для повторной переработки, может быть утилизирована по стандартным программам переработки. Программы переработки могут отсутствовать в вашем регионе. Дополнительные сведения см. на сайте HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

¹¹ При оценке устойчивости к царапинам проводилось тестовое сравнение латексных чернил HP третьего поколения с соответствующими по характеристикам твердыми сольвентными чернилами. Оценка проводилась HP Image Permanence Lab на нескольких видах носителей.

¹² При двусторонней печати материалов для просмотра с задней подсветкой требуется комплект материалов HP Latex 3000 для двусторонней печати для дневного и ночного освещения. Разница в совмещении изображения на обеих сторонах не более 2 мм при использовании сертифицированного ПВХ-плаката или бумажного носителя, см. hp.com/go/mediasolutionslocator.

¹³ Приложение HP Latex Mobile совместимо с устройствами на базе операционных систем Android™ версии 4.1.2 или выше и iOS 7 или выше, и для его работы требуется подключение как смартфона (или планшетного ПК), так и принтера к сети Интернет.

Латексные чернила HP

Отпечатки без запахов с такой же устойчивостью к царапинам, которая получается при использовании чернил на основе твердых сольвентов на плакатах из самоклеящейся виниловой пленки и ПВХ¹¹



Фильтр HP OMAS и спектрофотометр

Надежное качество печати — получите ожидаемые цвет и качество



Печатающие головки HP Latex

Аппаратное разрешение 1200 точек на дюйм обеспечивает качественную печать в течение всего срока службы принтера



Высокоэффективное закрепление красок

Мгновенное высыхание: отпечатки абсолютно сухие на выходе из принтера



Автоматическое техническое обслуживание

Автоматическое определение капель и замена неработающих сопел

Технологии латексной печати

Принтер HP Latex 3200

Шпиндели для сдвоенных рулонов

Удвоенная производительность при работе с рулонами до 1,6 м



Комплект коллектора чернил (дополнительно)

Печать на сетчатых баннерах без подкладки и на пористых текстильных носителях



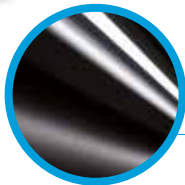
Комплект материалов для двусторонней печати для дневного и ночного освещения (дополнительно)¹²

Простота производства двусторонних печатных изделий для точной цветопередачи наружных рекламных вывесок для любого освещения: переднего и с задней подсветкой



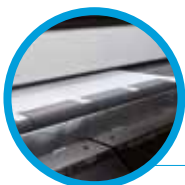
Освещение для проверки

Светодиодное освещение для визуальной проверки во время печати для зоны печати и выхода



Экономия носителей

Экономия до одного линейного метра при каждой загрузке рулона



Средства мониторинга принтера

Повышение эффективности эксплуатации благодаря индикатору состояния принтера, HP Latex Mobile,¹³ HP PrintBeat



Внутренний сервер печати

Эффективное управление очередью печати и настройками





Печать HP



Технические характеристики

Печать	Режимы печати	27 м²/ч — для печати высокой насыщенности с использованием носителей с задней подсветкой (18 проходов, 6 цветов, 230 %) 44 м²/ч — для тканей и холстов (10 проходов, 6 цветов, 170 %) 77 м²/ч — для высококачественных материалов, предназначенных для размещения внутри помещений (6 проходов, 6 цветов, 100 %) 120 м²/ч — для печати материалов, предназначенных для наружного применения (3 прохода, 6 цветов, 80 %) 180 м²/ч — для рекламных щитов (2 прохода, 4 цвета, 70 %)
	Разрешение печати	До 1200 x 1200 точек на дюйм
	Картриджи с чернилами	Черный, голубой, светло-голубой, светло-пурпурный, пурпурный, желтый, оптимизатор HP Latex
	Емкость картриджа	10 литров
	Стабильность цветопередачи	Максимальная величина цветового различия (для 95 % цветовых оттенков) ≤ 2 dE2000; ≤ 1 dE2000 в режиме «Оптимизация для разбиения на элементы» ¹⁴
Носитель	Обработка	Рулон — рулон, рулон — свободное падение, рулон — коллектор, двойной рулон, двусторонний плакат, двусторонняя печать материалов для просмотра с задней подсветкой (дополнительно), коллектор чернил (дополнительно)
	Тип носителей	Плакаты, самоклеящаяся пленка, пленка, бумага, настенные покрытия, холст, сетка, хорошо впитывающие жидкость ткани (с коллектором чернил по дополнительному заказу)
	Размер рулона	Одиночный рулон: до 3,2 м Двойной рулон: до 2 × 1,6 м
	Масса рулона	Одиночный рулон: до 160 кг Двойной рулон: до 2 × 70 кг
	Диаметр рулона	До 30 см
	Толщина	До 0,4 мм по умолчанию До 2,0 мм, с настраиваемой пользователем высотой каретки
	Двухсторонняя печать для плакатных носителей	Точность совмещения 5 мм/м, для двусторонней печати на плакатных носителях из ПВХ
	Двухсторонняя печать материала для просмотра с задней подсветкой (дополнительно)	Точность совмещения 2 мм ¹⁵ , предназначенная для двусторонней печати материалов для наружной рекламы с задней подсветкой
	Габариты (Ш x Г x В)	Принтер: 598 x 172 x 187 см Упаковка: 586 x 193 x 216 см
	Масса	Принтер: 1750 кг; в упаковке: 2510 кг
	Комплект поставки	Принтер HP Latex 3200, печатающие головки для латексных чернил HP 881 Latex, чистящий валик для латексной печати HP 881 Latex, шпиндели 320 см (2 шт.), шпиндели 320 см для печати на двоянных рулонах (2 шт.), центральная опора для двоянных рулонов, HP Internal Print Server, USB-кабель, программное обеспечение для чтения документации, руководство пользователя, краевые держатели (4 шт.), образцы оригинальных печатных носителей HP, чистящие средства, опоры для шпинделей (2 шт.), пневматический пистолет
	Условия окружающей среды	Нормальные условия эксплуатации: Температура: от 15 до 30 °C Влажность: 20–70 % относительной влажности (без конденсации) Условия эксплуатации, оптимальные для получения высокого качества изображения: Температура: от 20 до 25 °C Влажность: 30–60 % относительной влажности (без конденсации)
	Энергопотребление	10 кВт (типично) — в режиме высококачественной печати изделий, предназначенных для использования внутри помещений (6 проходов) 11 кВт (типично) — в режиме печати изделий, предназначенных для наружного использования (3 прохода)
Сертификация	Безопасность	Соответствует IEC 60950-1+A1+A2; США и Канада (присутствует в CSA); ЕС (соответствует LVD и MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 и EN1010); Россия, Беларусь и Казахстан (EAC); Австралия, Новая Зеландия (RCM)
	Электромагнитные стандарты	Соответствует требованиям Класса А, включая США (правила FCC), Канаду (ICES), ЕС (Директива EMC), Австралию (ACMA), Новую Зеландию (RSM), Корею (KCC)
	Экологические стандарты	WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH, соответствие маркировке CE

Как сделать заказ

Устройство	1HA06A	Принтер HP Latex 3200
Принадлежности	L5E74B	Программное обеспечение для процессора растровых изображений HP Scitex Caldera Grand ver. 11
	D9Z41A	Программное обеспечение HP Scitex Onyx Thrive 211 RIP
	M2J33A	Встроенные ножи для продольной резки HP Latex
	J8J14A	Комплект материалов для принтера HP Latex 3000 для двусторонней печати для дневного и ночного освещения
	Z3R55A	Комплект краевых держателей для принтера HP Latex 3000 для дневного и ночного освещения
	Z3R56A	Комплект для защиты носителей для принтера HP Latex 3000 для дневного и ночного освещения
	CZ065A	Комплект коллектора чернил для HP Latex 3000
	F1V49A	Комплект накладок коллектора чернил для HP Latex 3000
	1ML40A	Комплект краевых держателей для HP Latex 3000
	CZ059A	Шпиндель из углеродного волокна для латексного принтера HP Latex (320 см)
	G1K80A	Шпиндель для двоянных рулонов для латексного принтера HP Latex (320 см)
	T4E58A	Комплект экономии печатного носителя для принтера HP Latex
	Оригинальные печатающие головки HP	CR327A
CR328A		Печатающая головка латексной печати для HP 881 (голубой и черный)
CR329A		Печатающая головка латексной печати HP 881 (светло-пурпурный и светло-голубой)
Оригинальные чернильные картриджи HP и расходные материалы для обслуживания	CR330A	Печатающая головка HP 881 для оптимизатора Latex
	GOY72A	Картридж с голубыми латексными чернилами HP & 3M™ 891 (10 л)
	GOY73A	Картридж с пурпурными латексными чернилами HP & 3M™ 891 (10 л)
	GOY74A	Картридж с желтыми латексными чернилами HP & 3M™ 891 (10 л)
	GOY75A	Картридж с черными латексными чернилами HP & 3M™ 891 (10 л)
	GOY76A	Картридж со светло-голубыми латексными чернилами HP & 3M™ 891 (10 л)
	GOY77A	Картридж со светло-пурпурными латексными чернилами HP & 3M™ 891 (10 л)
	GOY78A	Картридж с оптимизатором Latex HP & 3M™ 891 (10 л)
	CR339B	Чистящий валик печатающей головки латексной печати HP 881
	Оригинальные печатные материалы HP большого формата	Печатные материалы HP разрабатывались вместе с латексными чернилами HP и принтерами для латексной печати HP для обеспечения оптимального качества, целостности и надежности получаемого изображения. Самокл. винил. пленка HP со стойким гляцем REACH ¹⁶ Пленка HP с задней подсветкой  ¹⁷ Бумага HP д/обоев G/PBX долг., гладкая REACH ¹⁶ , сертификаты FSC® ¹⁸ и UL GREENGUARD GOLD ¹⁹ Бумага HP высшего качества для плакатов  ¹⁷ , сертификат FSC® ¹⁸ Полный портфель печатных материалов HP крупного формата см. на странице HPLFMedia.com .
Портфолио по техническому обслуживанию		Договор на полную поддержку оборудования HP с профилактическим обслуживанием и упрощающим мониторингом ²⁰
U9PT0E		Обучение работе с оборудованием HP уров. 1, 2 + ускоренное обучение работе с L3X00 SVC ²⁰

¹⁴ Изменение цвета на готовом изделии при печати на носителях, оптимизированных для разбиения на отдельные элементы, по данным измерений не превышает максимальную величину цветового различия ≤ 1 dE2000 (для 95 % цветовых оттенков) в режиме «Оптимизация для разбиения на отдельные элементы» при проверке на обоях Ahlstrom 5087 в условиях стабильной печати на стабильном носителе и номинальном принтере. Показатели отражения получены на образце, выполненном 943 цветами, с использованием источника света D50, соответствующего стандарту CIE, и с учетом требований стандарта CIEDE2000, отраженных в проекте стандарта CIE D5 014-6/E:2012. Величина изменения 5 % цветовых оттенков может превосходить указанные характеристики. При измерении характеристик носителей, предусматривающих наличие задней подсветки, в режиме пропускания могут быть получены показатели, отличающиеся от приведенных.

¹⁵ При двусторонней печати материалов для просмотра с задней подсветкой требуется комплект материалов HP Latex 3000 для двусторонней печати для дневного и ночного освещения. Разница в совмещении изображения на обеих сторонах не более 2 мм при использовании сертифицированного ПВХ-плаката или бумажного носителя, см. hp.com/go/mediasolutionslocator.

¹⁶ Концентрация веществ, указанных в списке особо опасных веществ SVHC (155) согласно Приложению XIV Директивы ЕС REACH, опубликованной 16 июня 2014 г., в данном продукте не превышает 0,1 %. Подробнее о содержании SVHC в продуктах HP можно узнать из Декларации HP REACH, опубликованной на сайте HP Printing Products and Consumable Supplies.

¹⁷ В некоторых регионах программа возврата широкоформатных носителей HP может не действовать. Некоторая бумага HP, пригодная для повторной переработки, может быть утилизирована по стандартным программам переработки. Программы переработки могут отсутствовать в вашем регионе. Дополнительные сведения см. на сайте HPLFMedia.com/hp/ecosolutions.

¹⁸ Код лицензии товарного знака BMG: FSC®-C115319, см. на сайте fsc.org. Код лицензии товарного знака HP: FSC®-C017543, см. fsc.org. Некоторые продукты с сертификацией FSC® доступны не во всех регионах.

¹⁹ Сертификация UL GREENGUARD GOLD по стандарту UL 2818 свидетельствует о том, что в процессе использования продукции уровень выбросов химических веществ в воздух в закрытых помещениях соответствует стандартам сертификации UL GREENGUARD. Дополнительные сведения см. на сайте ul.com/gg или greenguard.org.

²⁰ Уточняйте доступность услуги в вашей стране.



© HP Development Company, L.P., 2018 г. В содержание данного документа могут быть внесены изменения без предварительного уведомления.

Условия гарантии на продукцию и услуги HP определяются гарантийными талонами, предоставляемыми вместе с соответствующими продуктами и услугами. Никакая часть настоящего документа не может рассматриваться в качестве основания для дополнительных гарантийных обязательств. Компания HP не несет ответственности за технические и грамматические ошибки и неточности, которые могут содержаться в данном документе.

4AA6-9695RUE, Июнь 2018 г.

