



Принтер HP Stitch S1000 (126")

Расширьте свой ассортимент с помощью промышленного сублимационного принтера шириной 3,2 м



Высококачественная печать и исключительная универсальность

- Используйте одно устройство для печати как на ткани, так и на трансферной бумаге.
- Повысьте цветовую насыщенность бэклитов при печати непосредственно на ткани благодаря контактному нагревателю¹.
- Получайте отпечатки с яркими цветами, глубокими оттенками черного и высоким разрешением, используя печатающие головки с разрешением 1200 т/д и сушилку Drop & Dry.
- Добейтесь стабильно высокого качества изображений при печати на высокой скорости благодаря системе компенсации неисправности сопел и улучшенному оптическому сенсору подачи носителя (OMAS Plus).

Соблюдение сроков благодаря высокой производительности

- Ускорьте производственный процесс за счет короткого времени запуска² и скорости печати до 220 м²/ч³.
- Увеличивайте время бесперебойной работы благодаря печатающим головкам, которые могут быть заменены пользователем, и профилактическому техобслуживанию HP⁴.
- С уверенностью печатайте без участия оператора благодаря распределительным роликам, картриджам объемом 10 литров и рулонам массой до 300 кг.
- Удвойте производительность печати на носителях шириной до 1,6 м, используя возможность двухрулонной подачи.

Экономия времени благодаря удобному рабочему процессу

- Оператор может с легкостью загружать как трансферную бумагу, так и рулоны с тканью, тратя на это на 40% меньше времени².
- Распределяйте задания по всему парку устройств — ПО HP Configuration Center и встроенный спектрофотометр позволяют обеспечить стабильное качество цветопередачи.
- Контролируйте процесс печати всегда и везде и принимайте взвешенные решения на основе данных с помощью HP PrintOS⁵.

Подробнее на сайте <http://www.hp.com/go/stitches1000>

Этот принтер предназначен для работы только с теми картриджами, которые оснащены новой или повторно используемой микросхемой HP. В устройстве используются средства обеспечения динамической безопасности для блокировки картриджей с микросхемами сторонних производителей. Периодические обновления микропрограммы будут поддерживать эффективную работу данных средств и обеспечивать блокировку ранее работавших картриджей. Повторно используемая микросхема HP позволяет использовать повторно используемые, восстановленные и повторно заправленные картриджи. Подробнее: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Применимо к бэклитам, которые есть в списке HP Media Solutions Locator (см. <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>).

² Быстрое начало работы по сравнению с другими доступными на рынке 126-дюймовыми сублимационными текстильными принтерами стоимостью менее 250 000 долларов США по состоянию на июль 2020 г. Экономия времени на 40% за счет сокращения времени на загрузку, очистку печатающей головки и прогрев. На основе результатов внутреннего тестирования HP, проведенного в июле 2020 г., а также таких особенностей, как автоматическая регулировка натяжения носителя, упрощенный тракт его подачи, автоматическая оптимизированная очистка печатающей головки и одновременный с загрузкой прогрев. При тестировании с помощью хронометра измерялось время от начала процесса загрузки принтера до начала печати.

³ Экономичный режим промышленной печати в 2 прохода, запечатка 50%, для определенных рисунков штор и обивочных материалов для оформления интерьера. На основе результатов внутреннего тестирования HP, проведенного в феврале 2019 г., на трансферной бумаге (Coldenhove Jet-X, 57 грамм, ширина 126"/3,2 м).

⁴ Отдельные услуги могут предоставляться компанией HP или авторизованным партнером HP. Некоторые услуги предоставляются с учетом модели принтера, наличия контракта на обслуживание и доступности в регионе.

⁵ ПО HP PrintOS доступно как веб- и мобильное приложение. Требуется подключение принтера к Интернету. Приложение HP PrintOS для мобильных устройств совместимо с устройствами, работающими под управлением Android™ версии 4.0 и выше и iOS версии 8 и выше.

Технические характеристики

Печать	
Режимы печати	350 м²/час — печать с максимальной скоростью (1 проход) 220 м²/ч — экономичная промышленная печать (2 прохода) 160 м²/ч — быстрая промышленная печать (3 прохода) 130 м²/ч — качественная промышленная печать (4 прохода) 100 м²/ч — печать высокого качества (6 проходов)
Разрешение при печати	До 1200 x 600 т/д
Типы чернил	Чернила HP для сублимационной печати
Струйные картриджи	4 (голубой, пурпурный, желтый, черный)
Размер картриджа	10 л
Печатающие головки	4 головки HP для струйной термопечати (2 голубых/черных, 2 пурпурных/желтых)
Долгосрочная воспроизводимость печати	В среднем ≤ 1 dE2000, 95 % цветов ≤ 1,5 dE2000 ¹
Носители	
Управление носителями	С рулона на рулон, емкость для сбора чернил
Типы носителя	Трансферная бумага для сублимационной печати, полиэфирные ткани для сублимационной печати
Размер рулона	От 635 до 3200 мм
Вес рулона	300 кг (661 фунт)
Диаметр рулона	35 см
Толщина	До 0,5 мм
Растяжимость	В направлении намотки до 5%; в направлении, поперечном намотке, до 10%; по диагонали до 10%
Применение	баннеры, рекламные щиты; витрины; выставочная графика и афиши; наружные вывески; элементы оформления помещений; материалы для торговых точек; 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
Необходимая площадь	8,74 x 4,38 м
Вес	
Принтер	1370 кг
В упаковке	2015 кг
Комплект поставки	
Принтер HP Stitch S1000 (126"), печатающие головки, комплект для очистки печатающих головок, шпindelи 126" (2 шт.), распределительные ролики, емкость для сбора чернил, набор фильтров и поролоновый наполнитель емкости для сбора чернил, канал аэрозольного экстрактора, монитор и внутренний сервер печати HP, справочное ПО, руководство пользователя, прижимы края материала (4 шт.), материалы для очистки, пневматический распылитель, световой сигнализатор	
Условия окружающей среды	
Температура эксплуатации	от 15 до 30°C
Влажность при эксплуатации	20–70 % относительной влажности (без конденсации)
Уровень шума	
Звуковое давление	< 68 дБ (А) (при эксплуатации), < 58 дБ (А) (в режиме ожидания)
Электропитание	
Потребляемая мощность	5,5 кВт (стандартно) при печати на трансферной бумаге; 6,5 кВт (стандартно) при печати на ткани
Сертификация	
Безопасность	Соответствие стандартам IEC 60950-1+A1+A2 и IEC 62368-1 (2-я ред.); сертификат CSA (США и Канада); соответствие требованиям LVD и MD, EN60950-1, EN 62368-1, EN12100-1, EN60204-1 и EN1010 (EC), EAC (Россия, Беларусь, Казахстан)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, включая FCC (США), ICES (Канада), директиву по электромагнитной совместимости (EC), ACMA (Австралия), RSM (Новая Зеландия)
Защита окружающей среды	WEEE; RoHS (Китай); RoHS (EA3C); RoHS (EC); REACH; соответствие требованиям маркировки CE
Гарантия	Гарантия сроком 1 год

Информация для заказа

Продукт	
103ABA	Принтер HP Stitch S1000 (126")
Аксессуары	
324P9A 4TA09A 71C63A CZ059A D9241B T0F91A	Комплект угольных фильтров для выпускной системы HP Stitch S1000 Поролоновый наполнитель емкости для сбора чернил принтера HP Stitch S1000 HP Ergosoft Pro RIP S1000 Color Edition Шпindel из углеродного волокна для устройств HP серии 1000/3000 (126") ПО HP Large Format Onyx Thrive RIP Комплект двухрулонной подачи для принтеров HP серии 1000
Оригинальные расходные материалы HP для печати	
4UV67A 4UV68A 4UV69A 5Z555A 5Z556A 5Z558A 5Z559A	Печатающая головка для сублимационной печати HP Stitch 618 (пурпурный и желтый) Печатающая головка для сублимационной печати HP Stitch 618 (черный и голубой) Комплект очистки печатающей головки для сублимационной печати HP Stitch 618 Картридж для сублимационной печати HP Stitch 638B, черный (10 литров) Картридж для сублимационной печати HP Stitch 638B, голубой (10 литров) Картридж для сублимационной печати HP Stitch 638B, пурпурный (10 литров) Картридж для сублимационной печати HP Stitch 638B, желтый (10 литров)

Экологическая безопасность

- Сертификат ECO PASSPORT для чернил сублимационной печати¹
- Бесплатная и удобная программа HP по переработке струйных картриджей и печатающих головок²

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

¹ Оригинальные картриджи для сублимационной печати HP для принтеров HP Stitch серии S имеют сертификат ECO PASSPORT от Oeko-Tex®. Это международная стандартизированная система тестирования и сертификации химических веществ, красителей и дополнительных средств для текстильной промышленности. Тестирование представляет собой двухэтапный процесс проверки, который позволяет определить, соответствует ли состав и каждый компонент указанным критериям долговечности и безопасности, а также нормативным требованиям.

² Программа доступна не во всех странах. Подробности на сайте <http://www.hp.com/recycle>.

¹ Отклонение цвета при выполнении задания было измерено в режиме 4 проходов при печати с применением трансферного носителя и напрямую на ткани в следующем диапазоне: максимальная разница между цветами (95 % цветов) ≤ 1,5 dE2000. Измерения коэффициента отражения проведены с использованием 943 цветов и осветительного прибора D50 стандарта CIE и в соответствии со стандартами CIEDE2000, CIE Draft Standard D5 014-6/E:2012. Лишь 5 % цветов могут иметь отклонения более 1,5 dE2000. Результаты измерений для бэклитов могут отличаться. Результаты могут варьироваться в связи с изменчивостью процесса сублимации.