



Принтер HP Stitch S500

Самый эффективный принтер для требовательных пользователей, которым нужно решение для сублимационной печати¹



Стабильность цветопередачи благодаря HP SmartColor

- Распределяйте задания печати по всем парку устройств с лучшей в своем классе стабильностью цветопередачи на разных устройствах¹.
- Постоянство цветопередачи даже при изменении условий окружающей среды благодаря встроенному спектрофотометру.
- Автоматически определяйте не входящие в охват цвета и находите их ближайшие соответствия с помощью эмуляции цветов PANTONE®².
- Создавайте цветовые профили в два раза быстрее³ или используйте готовые профили из нашей облачной библиотеки⁴.

Оптимизируйте производство

- Печать ярких и насыщенных цветов на высокой скорости благодаря симметричному расположению двух печатающих головок СМУК.
- Распечатайте весь тираж без участия пользователя или ночью с самыми большими рулонами носителей¹ и запасом чернил.
- Контролируйте работу принтеров и не допускайте простоев, управляя парком устройств в режиме реального времени и пользуясь услугами HP Smart Services.

Сократите затраты и увеличьте производительность

- Сократите затраты на носители и предотвратите образование складок при использовании тонкой трансферной бумаги благодаря системе Drop & Dry.
- Экономьте носители и избегайте повторной печати благодаря печатающим головкам с разрешением 1200 dpi и системе Smart Nozzle Compensation.
- Экономьте до 50 % площади благодаря первому принтеру сублимационной печати с передней загрузкой¹.

Подробности на сайте <http://www.hp.com/go/stitchs500>

Принтер с поддержкой динамической безопасности. Предназначен для использования только с картриджами, оснащенными оригинальной микросхемой HP. Картриджи с микросхемами других производителей могут не работать, а работающие в настоящее время могут не работать в будущем. Подробности на сайте: <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>

¹ По сравнению с другими принтерами сублимационной печати шириной 162,6 см (64 дюйма) по состоянию на январь 2019 г. Инструменты HP SmartColor и встроенный спектрофотометр для лучшего управления цветом представлены только в линейке принтеров HP Stitch серии S.

² Автоматически определяет, когда цвет PANTONE® не входит в цветовой охват.

³ На основе внутренних и сторонних тестов, в ходе которых проведено сравнение лучших текстильных принтеров сублимационной печати шириной 162,6 см (64 дюйма) по состоянию на январь 2019 г. Оценивались количество действий и время, необходимые для создания типичного цветового профиля.

⁴ Список поддерживаемых носителей, цветовых профилей и настроек принтера можно найти на сайте <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

Технические характеристики

Печать

Режимы печати	110 м ² /ч (1185 фт ² /ч) — Печать с максимальной скоростью (1 проход) 62 м ² /ч (665 фт ² /ч) — Быстрая производственная печать (2 прохода) 43 м ² /ч (460 фт ² /ч) — Производственная печать (3 прохода) 34 м ² /ч (365 фт ² /ч) — Печать высокого качества (4 прохода) 22 м ² /ч (235 фт ² /ч) — Печать самого высокого качества (6 проходов)
Разрешение при печати	До 1200 x 1200 т/д
Типы чернил	Чернила HP для сублимационной печати
Струйные картриджи	4 (голубой, пурпурный, желтый, черный)
Размер картриджа	3 л
печатающие головки	8 головок HP для струйной термопечати (4 голубых/черных, 4 пурпурных/желтых)
Долгосрочная воспроизводимость печати	В среднем <= 1 dE2000, 95 % цветов <= 1,5 dE2000 ¹

Носители

Управление носителями	Рулонная подача; Приемник для рулонов; Автоматический резак (для трансферных носителей)
Типы носителя	Трансферная бумага для сублимационной печати, полиэфирные ткани для сублимационной печати, пленки для сублимационной печати
Размер рулона	Рулоны от 580 до 1625 мм (от 23 до 64 дюймов)
Вес рулона	55 кг (121 фунт)
Диаметр рулона	250 мм (9,8 дюйма)
Толщина	До 0,5 мм

Применение Элементы оформления помещений; Moda; Спортивная одежда; Тканевые вывески

Возможности подключения

Интерфейсы	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
------------	-------------------------------

Размеры (ш х г х в)

Принтер	2560 x 710 x 1420 мм (101 x 28 x 56 дюймов)
В упаковке	2750 x 1053 x 1696 мм (108 x 42 x 67 дюймов)

Вес

Принтер	226 кг (498 фунтов)
В упаковке	355 кг (782 фунта)

Комплект поставки Принтер HP Stitch S500 (64"), подставка для принтера; печатающие головки; картридж для обслуживания; емкость для сбора чернил; приемный рулон; загрузчик; набор адаптера 2"; сигнальный индикатор; прижимы края материала; комплект для самостоятельного обслуживания; краткое справочное руководство; инструкции по настройке; кабели питания; емкость для отходов; фиксатор картриджа

Условия окружающей среды

Температура эксплуатации	от 15 до 30°C (59–86°F)
Влажность при эксплуатации	20–80 % относительной влажности (без конденсации) ²

Уровень шума

звуковое давление	55 дБ (по шкале A) (operating); 38 дБ (A) (idle); < 16 дБ(A) (sleep);
звуковая мощность	7,3 Б (A) (operating); 5,6 В (A) (idle); < 3,5 Б (A) (sleep);

Электропитание

Потребляемая мощность	1 кВт (печать); 80 Вт (в режиме ожидания); менее 2 Вт (спящий режим)
Требования	Входное напряжение (автонастройка) 200–240 В (±10%), два провода с заземлением; 50/60 Гц (±3 Гц); Один кабель питания; Макс. 13 А

Сертификация

Безопасность	Соответствие стандарту IEC 60950-1+A1+A2; соответствие директивам LVD и EN 60950-1 (EC); EAC (Россия, Беларусь, Казахстан); Украина (UA)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, включая: ЕС (Директива EMC)
Защита окружающей среды	ENERGY STAR®; WEEE; RoHS (EC); RoHS (Украина); RoHS (Турция); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; маркировка соответствия требованиям ЕС
Гарантия	Гарантия на аппаратную часть сроком один год

информация для заказа

продукт

2ET73A	Принтер HP Stitch S500 64 дюйма
--------	---------------------------------

Аксессуары

51X30A 50G72A 50G59A T7U74A	Емкость для сбора чернил HP Stitch S300/S500 Пользовательские комплекты для обслуживания HP Stitch S300/S500 HP Ergosoft Pro RIP Color Edition Поролоновый наполнитель емкости для сбора чернил для принтеров HP серий 300/500
--------------------------------------	---

Оригинальные расходные материалы HP для печати

2LL57A 2LL58A 2LL59A 2LL60A 2LL61A	Картридж HP 636 Stitch для сублимационной печати, черный, 3 литра Картридж HP 636 Stitch для сублимационной печати, голубой, 3 литра Картридж HP 636 Stitch для сублимационной печати, пурпурный, 3 литра Картридж HP 636 Stitch для сублимационной печати, желтый, 3 литра Комплект для очистки печатающей головки для сублимационной печати HP 614 Stitch
2LL62A	Печатающая головка для сублимационной печати HP 614 Stitch (голубой и черный)
2LL63A	Печатающая головка для сублимационной печати HP 614 Stitch (пурпурный и желтый)

Экологическая безопасность

- Сертификат ECO PASSPORT для чернил сублимационной печати¹
- Сертификат ENERGY STAR®²
- Регистрация EPEAT® в качестве экологичного продукта³
- Бесплатная и удобная программа HP по переработке струйных картриджей и печатающих головок⁴

Утилизируйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы. Подробности на сайте hp.com/ecosolutions

¹ Оригинальные чернила 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. Двухэтапное тестирование выявляет, отвечает ли состав и каждый компонент критериям долговечности и безопасности, а также нормативным требованиям.
² ENERGY STAR и знак ENERGY STAR — зарегистрированные товарные знаки, принадлежащие Агентству по охране окружающей среды (США).
³ Регистрация EPEAT® (если применимо). Статус регистрации EPEAT зависит от страны. Статус регистрации в конкретной стране см. на сайте <http://www.epeat.net>.
⁴ Программа доступна не во всех странах. Дополнительную информацию см. на сайте <http://www.hp.com/recycle>.

¹ Отклонение цвета на отпечатке было измерено в режиме 6 проходов при печати с применением трансфера и напрямую на ткани в следующем диапазоне: максимальная разница между цветами (95 %) <= 1,5 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). Лишь 5 % цветов могут иметь отклонения более 1,5 dE2000. Результаты измерений для баэлитов могут отличаться. Результаты могут варьироваться в связи с изменчивостью процесса сублимации.
² Бумага является гигроскопичным материалом. Она может поглощать и терять влагу в зависимости от внешней влажности. Низкий уровень влажности материала для печати и внешней относительной влажности всегда рекомендуется при печати на бумажных носителях. Рекомендуемая внешняя относительная влажность — от 25 до 50 %.

