Принтер HP Stitch S500



Самый эффективный принтер для требовательных пользователей, которым нужно решение для сублимационной печати 1



Стабильность цветопередачи благодаря НР SmartColor

- Распределяйте задания печати по всем парку устройств с лучшей в своем классе стабильностью цветопередачи на разных устройствах 1
- 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®
- 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 СМҮК.
- Распечатайте весь тираж без участия пользователя или ночью с самыми большими рулонами носителей 1 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 &
- 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 загрузкой

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

Принтер с поддержкой динамической безопасности. Предназначен для использования только с картриджами, оснащенными оригинальной микросхемой НР. 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/learnaboutsupplies

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 готронних готроних росерованием 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.

Печать

Технические характеристики

Печать	
Режимы печати	110 м²/ч (1185 фт²/ч) — Печать с максимальной скоростью (1 проход) 62 м²/ч (655 фт²/ч) — Быстрая производственная печать (2 прохода) 43 м²/ч (460 фт²/ч) — Производственная печать (3 прохода) 34 м²/ч (365 фт²/ч) — Печать высокого качества (4 прохода) 22 м²/ч (235 фт²/ч) — Печать самого высокого качества (6 прохода)
Разрешение при печати	До 1200 х 1200 т/д
Типы чернил	Чернила НР для сублимационной печати
Струйные картриджи	4 (голубой, пурпурный, желтый, черный)
Размер картриджа	3л
печатающие головки	8 головок НР для струйной термопечати (4 голубых/черных, 4 пурпурных/желтых)
Долгосрочная воспроизводимость печат	В среднем <= 1 dE2000, 95 % цветов <= 1,5 dE2000 ¹ и
Носители	
Управление носителями	Рулонная подача; Приемник для рулонов; Автоматический резак (для трансферных носителей)
Типы носителя	Трансферная бумага для сублимационной печати, полизфирные 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; Мода; Спортивная одежда; Тканевые вывески
Возможности подкл	очения
Интерфейсы	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Размеры (шхгхв)	
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 SS00 (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 картриджей
Условия окружающе	ей среды
Температура эксплуатаци	и 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 G (A) (operating); 5,6 B (A) (idle); < 3,5 G (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 ($\pm 10\%$), 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 ЕМС)
Защита окружающей среды	ENERGY STAR®; WEEE; RoHS (EC); RoHS (Украина); RoHS (Турция); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; маркировка соответствия требованиям EC
Гарантия	Гарантия на аппаратную часть сроком один год

информация для заказа

2ET73A	Принтер HP Stitch S500 64 дюйма
Аксессуары	
5JX30A 5QG72A 5QG59A T7U74A	Емкость для сбора чернил HP Stitch S300/5500 Пользовательские комплекты для обслуживания HP Stitch S300/5500 HP Ergosoft Pro RIP Color Edition Поролоновый наполнитель емкости для сбора чернил для принтеров HP серий 300/500

Оригинальные расходные материалы НР для печати

•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
2LL57A	Картридж HP 636 Stitch для сублимационной печати, черный, 3 литра
2LL58A	Картридж HP 636 Stitch для сублимационной печати, голубой, 3 литра
2LL59A	Картридж HP 636 Stitch для сублимационной печати, пурпурный, 3 литра
2LL60A	Картридж HP 636 Stitch для сублимационной печати, желтый, 3 литра
2LL61A	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 НР 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 НР для принтеров НР Stitch серии S имеют сертификат ЕСО PASSPORT от Oeko-Tex®. Это международная стандартизированная система тестирования и сертификации химических веществ, красителей и дополнительных средств для текстильной промышленности. Дерухаталное тестирование выявляет, ствечает ли состав и каждый компонент критериям долговечности и безопасности, а также нормативным трабозально.

требованиям.
"ENERGY STAR и знак ENERGY STAR — зарегистрированные товарные знаки, принадлежащие
/ ENERGY STAR из знак ENERGY STAR — зарегистрированные товарные знаки, принадлежащие
/ Peructpauw в EPEAT® (если применимо). Стату с регистрации EPEAT зависит от страны. Статус
регистрации в конкретной стране см. на сайте http://www.epeat.net.

"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 Отклонение цвета на отпечатке выло измерено в режиме в проходов при печати с применением трансфера и напрямую на ткани в следующем диапазоне: максимальная разница между цветами (95 %) < = 1,5 dE2000. Измерения коэффициента отражения розециами на примере 493 цветов с использованием осветительного прибора 50 стандарта (ЕЕ и в соответствии со стандартами (ЕЕФ2000 и СЕЕ отаft Standard DS 014-6/Е:2012. Лишь 5 % цветов использованием осрупьтаты измерений для бългитов могут отличаться. Результаты могут варьироваться в связи с изменчивостью процесса сублимации.</p>
Бумага является гигроскопичным материалом. Она может поглощать и терять влагу в заменимого то внешный влачунсти Матемий упоремь пажунсти Пустами пречати и ператы влагу в печати и ператы по транецией впажунсти. Измежно упоремь пажунсти Матемунала пля внечати и

зависимости от внешней элемости мей гризопистов влажности пощени и гризопистов вые у во зависимости от внешней элемости. Низмости розветь влажности материала для печати и внешней относительной влажности всегда реклюстери. Почати на бумажных носителях. Рекомендуемая внешняя относительная влажность — от 25 до 50 %.









