



Принтер HP Stitch S500 64 дюйма

Надежный и эффективный сублимационный принтер для пользователей, предъявляющих высокие требования¹



Надежная автоматическая печать

- Печатайте всю смену или в течение ночи без участия оператора с использованием больших рулонов носителей² и больших запасов чернил.
- 2 печатные головки формата СМУК и автоматическая компенсация до 30% выходящих из строя сопел обеспечивают стабильное качество изображений¹.
- Сократите количество перемещений, регулировок и ручных операций с носителями благодаря датчикам натяжения и подачи носителя.
- Неизменно точная цветопередача на всех принтерах².

Оптимизация бесперебойной работы благодаря простому обслуживанию

- Сократите время простоев и затраты на обслуживание. Теперь вы можете самостоятельно заменять печатающие головки².
- Выдающееся качество печати и минимальное вмешательство пользователя благодаря автоматическому обслуживанию.
- Упростите и контролируйте операции печати, а также максимально увеличьте время бесперебойной работы с помощью HP Service и HP PrintOS.

Идеально подходит для парка устройств

- Удвойте объем автоматической печати без увеличения производственных площадей².
- Эффективно управляйте своим парком устройств, а также удаленно контролируйте состояние принтера и использование чернил и материалов с помощью HP PrintOS.
- С легкостью контролируйте состояние принтера даже на расстоянии с помощью легко заметного индикатора.

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

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 Неизменно высокое качество отпечатанных изображений благодаря 2 печатным головкам формата СМУК и автоматической компенсации до 30% выходящих из строя сопел по результатам внутреннего тестирования HP (июль 2020 года). Автоматическая печать обеспечивается крупноформатными рулонами и струйными картриджами большой емкости.

² По сравнению с другими доступными на рынке 64-дюймовыми сублимационными текстильными принтерами по состоянию на июнь 2020 г. Максимальная масса рулонов — до 55 кг. Принтеры HP Stitch серии S оснащаются инструментами HP SmartColor и встроенным спектрофотометром для повышения стабильности цветопередачи. Фронтальная загрузка носителей позволяет сократить занимаемое пространство на 50%.

Технические характеристики

Печать	
Режимы печати	110 м²/ч — печать с максимальной скоростью (1 проход) 62 м²/ч — быстрая производственная печать (2 прохода) 43 м²/ч — качественная производственная печать (3 прохода) 34 м²/ч — качественная печать (4 прохода) 22 м²/ч — печать 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, 775 мл
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, приемный рулон, 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
Вес рулона	55 кг
Диаметр рулона	250 мм
Толщина	До 0,5 мм
Применение	Элементы оформления помещений; Мода; Спортивная одежда; Тканевые вывески
Возможности подключения	
Интерфейсы	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Размеры (ш x г x в)	
Принтер	2550 x 810 x 1420 мм
В упаковке	2740 x 1070 x 1700 мм
Вес	
Принтер	235 кг
В упаковке	431 кг
Комплект поставки	
Принтер HP Stitch S500 (64"), подставка для принтера, печатающие головки, картридж для обслуживания, приемный рулон, набор 2-дюймового адаптера, сигнальный индикатор, емкость для сбора чернил, приспособление для загрузки носителей, прижимы края материала, пользовательский комплект для обслуживания, емкость для отходов, краткое справочное руководство, инструкции по настройке, документация к ПО, кабели питания, ПО HP Ergosoft RIP Color Edition	
Условия окружающей среды	
Температура эксплуатации	от 15 до 30°C
Влажность при эксплуатации	20–80 % относительной влажности (без конденсации) ²
Уровень шума	
Звуковое давление	55 дБ (А) (при эксплуатации), 38 дБ (А) (в режиме ожидания), <16 дБ (А) (в спящем режиме)
Звуковая мощность	7,3 Б (А) (при эксплуатации), 5,6 Б (А) (в режиме ожидания), <3,5 Б (А) (в спящем режиме)
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; 13 А (максимум). Блоки питания не предназначены для работы в двух диапазонах напряжений: зависит от продуктового номера запчасти с символами после #.
Сертификация	
Безопасность	Соответствие стандарту IEC 60950-1+A1+A2; сертификат CSA (США и Канада); соответствие директивам LVD и EN 60950-1 (ЕС); EAC (Россия, Беларусь, Казахстан); UA (Украина); IRAM (Аргентина)
Электромагнитные излучения	Соответствие требованиям, предъявляемым к устройствам класса А, в том числе: FCC (США), ICES (Канада), директива по электромагнитной совместимости (ЕС), RCM (Австралия и Новая Зеландия), VCCI (Япония), KCC (Корея)
Защита окружающей среды	ENERGY STAR®; WEEE; RoHS (ЕС); RoHS (Китай); RoHS (Корея); RoHS (Индия); RoHS (Украина); RoHS (Турция); REACH; EPEAT; OSHA; соответствие требованиям маркировки CE
Гарантия	Гарантия на аппаратную часть сроком один год

Информация для заказа

Продукт	
ZET73A	Принтер HP Stitch S500 64 дюйма
Аксессуары	
SJX30A 5QG59A 5QG72A FOM64A T7U74A	Емкость для сбора чернил HP Stitch S300/S500 HP Ergosoft Pro RIP Color Edition Пользовательские комплекты для обслуживания HP Stitch S300/S500 Комплект прижимов краев материала для устройств HP серии 300/500 Поролоновый наполнитель емкости для сбора чернил для принтеров HP серий 300/500
Оригинальные расходные материалы HP для печати	
ZLL53A ZLL54A ZLL55A ZLL56A ZLL57A ZLL58A ZLL59A ZLL60A ZLL61A ZLL62A ZLL63A	Картридж HP 624 Stitch для сублимационной печати, черный, 775 мл Картридж HP 624 Stitch для сублимационной печати, голубой, 775 мл Картридж HP 624 Stitch для сублимационной печати, пурпурный, 775 мл Картридж HP 624 Stitch для сублимационной печати, желтый, 775 мл 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 Печатающая головка для сублимационной печати HP 614 Stitch (голубой и черный) 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 утилизация струйных картриджей и печатающих головок HP в рамках программы HP Planet Partners⁴

Утилизируйте оборудование для широкоформатной печати и расходные материалы. Подробную информацию можно узнать на веб-сайте <http://www.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 при выполнении задания было измерено в режиме 6 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 бклитов 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 %.