



Drukarka HP Stitch S500

Najefektywniejsza drukarka dla wymagających użytkowników druku sublimacyjnego¹



Kolor zapewniony dzięki funkcji HP SmartColor

- Niezawodnie rozdziela zadania pomiędzy poszczególne stacje drukujące i zapewnia najlepszą w swojej klasie jednolitość kolorów między poszczególnymi drukarkami.¹
- Dzięki wbudowanemu spektrofotometriowi przez cały czas zapewnia dokładność kolorów, nawet przy zmianie warunków otoczenia.
- Automatycznie wykrywa przypadki, gdy kolor wychodzi poza przestrzeń barw i dopasowuje do niego kolor najbardziej zbliżony w emulacji PANTONE®.²
- Łatwo tworzy profile kolorów w czasie o połowę krótszym³ lub wykorzystuje wykonane wcześniej profile zawarte w bazie danych przechowywanej w chmurze.⁴

Usprawnia proces produkcji

- Druk z maksymalną szybkością z zachowaniem bogatego nasycenia kolorami dzięki symetrycznej konfiguracji głowic drukujących 2 × CMYK.
- Druk bezobsługowy przez całą zmianę roboczą, a nawet w porze nocnej z użyciem największych dostępnych rolek nośnika¹ i dużych wkładów atramentowych.
- Pozostaje cały czas pod kontrolą i maksymalizuje wykorzystanie czasu pracy dzięki możliwości zarządzania posiadanymi stacjami drukującymi w czasie rzeczywistym i funkcji HP Smart Services.

Zmniejsza koszty i zwiększa efektywność

- Użycie papieru transferowego o niskiej gramaturze i systemu Drop & Dry zmniejsza koszty nośnika i eliminuje marszczenie.
- Dzięki głowicom drukującym 1200 dpi i systemowi Smart Nozzle Compensation eliminuje konieczność powtórnego drukowania i straty nośnika.
- Jest pierwszą drukarką sublimacyjną z systemem przedniego podawania nośnika dzięki czemu potrzebuje o połowę mniej miejsca.¹

Więcej informacji na stronie <http://www.hp.com/go/stitchs500>

Drukarka obsługująca zabezpieczenia dynamiczne. Przeznaczona do użytku tylko z wkładkami z oryginalnym układem scalonym HP. Wkłady z układami scalonymi innych producentów mogą nie działać, a te, które działają dzisiaj, mogą nie działać w przyszłości. Więcej informacji: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ W porównaniu do alternatywnych 162,6 cm (64-calowych) drukarek sublimacyjnych do tkanin dostępnych na rynku w styczniu 2019 r. Jedynie drukarki HP serii Stitch S mają funkcję HP SmartColor oraz wbudowany spektrofotometr w celu lepszego zarządzania kolorami.

² Automatycznie wykrywa przypadki, gdy kolor PANTONE® wychodzi poza przestrzeń barw.

³ Oparty na wynikach testów przeprowadzonych wewnętrznie i przez firmy zewnętrzne w styczniu 2019 r., których celem była ocena liczby interakcji i określenie czasu koniecznego do utworzenia typowego profilu koloru w porównaniu do czołowych 162,6 cm (64-calowych) drukarek sublimacyjnych do tkanin dostępnych na rynku w styczniu 2019 r.

⁴ Pełny wykaz wszystkich kompatybilnych nośników wraz z gotowymi profilami kolorów i ustawieniami drukarek jest dostępny na stronie <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

Dane techniczne

Drukowanie

Tryby druku	110 m ² /godz. (1185 stóp ² /godz.) – druk przy maks. szybkości (1 przebieg) 62 m ² /godz. (665 stóp ² /godz.) – druk przy szybkiej normalnej produkcji (2 przebiegi) 43 m ² /godz. (460 stóp ² /godz.) – druk przy produkcji o podwyższonej jakości (3 przebiegi) 34 m ² /godz. (365 stóp ² /godz.) – druk jakościowy (4 przebiegi) 22 m ² /godz. (235 stóp ² /godz.) – druk o wysokiej jakości (6 przebiegów)
Rozdzielczość druku	Do 1200 x 1200 dpi
Typy atramentów	Barwniki sublimacyjne HP
Wkłady atramentowe	4 (błękitny, purpurowy, żółty, czarny)
Wielkość wkładu	3 l
Głowice drukujące	8 HP Thermal Inkjet (4 błękitny/czarny, 4 purpurowy/żółty)
Długoterminowa powtarzalność wydruku	Średnia ≤ 1 dE2000, 95% kolorów ≤ 1,5 dE2000 ¹
Nośniki	
Obsługa	Rolla podająca; Szpula odbiorcza; Automatyczna obcinarka do nośników transferowych
Nośniki	Papier transferowy do druku sublimacyjnego, tkanina poliestrowa do druku sublimacyjnego, folia do druku sublimacyjnego
Rozmiar zwoju	Rollki nośnika o szerokości 580–1625 mm (23–64 cale)
Waga roli	55 kg (121 funtów)
Średnica roli	250 mm (9,8 cala)
Grubość	Do 0,5 mm
Zastosowania	Dekoracje wewnętrzne; Moda; Ubrania sportowe; Miękkie sztyldy
Sieci i łączność	
Interfejsy	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	
Drukarka	2560 × 710 × 1420 mm (101 × 28 × 56 cali)
Przesyłka	2750 × 1053 × 1696 mm (108 × 42 × 67 cali)
Waga	
Drukarka	226 kg (498 funtów)
Przesyłka	355 kg (782 funty)
Zawartość opakowania	64-calowa drukarka HP Stitch S500; Podstawa drukarki; Głowice drukujące; Wkład konserwacyjny; Kolektor atramentu; Szpula odbiorcza; Akcesorium do ładowania; Zestaw adapterów 2-calowych; Sygnał świetlny; Lichwity krawędzi; Zestaw konserwacyjny dla użytkownika; Skrócona instrukcja obsługi; Arkusz instalacyjny; Przewody zasilające; Zasobnik na zużyty atrament; Blokowana szuflada
Zakresy środowiskowe	
Temperatura pracy	od 15 do 30°C (od 59 do 86°F)
Wilgotność podczas pracy	Wilgotność względna od 20 do 80% (bez kondensacji) ²
Akustyka	
Cisnienie dźwięku	55 dB (A) (operating); 38 dB(A) (idle); < 16 dB(A) (sleep);
Moc dźwięku	7,3 B(A) (operating); 5,6 B(A) (idle); < 3,5 B(A) (sleep);
Zasilanie	
Pobór mocy	1 kW (drukowanie); 80 W (tryb gotowości); < 2 W (tryb czuwania)
Wymagania	Napięcie wejściowe (rozpoznanie automatyczne) od 200 do 240 V (± 10%), dwa przewody prądowe plus uziemienie; 50/60 Hz (± 3 Hz); Przewód zasilający; Maks. 13 A
Certyfikaty	
Bezpieczeństwo	Zgodność z normą IEC 60950-1+A1+A2; UE (zgodność z dyrektywą niskonapięciową i normą EN 60950-1); Rosja, Białoruś i Kazachstan (EAC); Ukraina (UA)
Elektromagnetyczne	Zgodne z wymaganiami klasy A, w tym: UE (dyrektywa o kompatybilności elektromagnetycznej)
Ochrona środowiska	ENERGY STAR®; Dyrektywa WEEE; Dyrektywa RoHS (UE); Dyrektywa RoHS (Ukraina); Dyrektywa RoHS (Turcja); Rozporządzenie REACH; EPEAT Bronze; Agenda USA ds. BHP (OSHA); Oznaczenie zgodności CE
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt

Informacje o zamawianiu

Produkt

2ET73A 64-calowa drukarka HP Stitch S500

Akcesoria

5JX30A Kolektor atramentu do drukarki HP Stitch S300S500
5QG72A Zestaw konserwacyjny dla użytkowników drukarek HP Stitch S300/S500
5QG59A HP Ergosoft Pro RIP Color Edition
T7U74A Zestaw kolektora atramentu HP Series 300/500 Ink Collector Foam

Oryginalne materiały eksploatacyjne HP

2LL57A Wkład z czarnym atramentem sublimacyjnym HP 636 Stitch (3 l)
2LL58A Wkład z błękitnym atramentem sublimacyjnym HP 636 Stitch (3 l)
2LL59A Wkład z purpurowym atramentem sublimacyjnym HP 636 Stitch (3 l)
2LL60A Wkład z żółtym atramentem sublimacyjnym HP 636 Stitch (3 l)
2LL61A Zestaw czyszczący do sublimacyjnych głowic drukujących HP 614 Stitch
2LL62A Sublimacyjna głowica drukująca HP 614 Stitch, kolor: błękitny i czarny
2LL63A Sublimacyjna głowica drukująca HP 614 Stitch, kolor: purpurowy i żółty

ECO, wyróżnienia

- Atramenty sublimacyjne mające certyfikat ECO PASSPORT¹
- Certyfikat ENERGY STAR®²
- Przynależność do kategorii EPEAT® jako produktu preferowanego ekologicznie³
- Bezpłatny i wygodny recykling wkładów atramentowych i głowic drukujących HP⁴

Prosimy o recykling sprzętu do druku wielkoformatowego i materiałów do drukowania. Informacje na ten temat znajdują się na naszej stronie internetowej hp.com/ecosolutions

¹ Oryginalne atramenty sublimacyjne HP do drukarek serii HP Stitch S mają certyfikat ECO PASSPORT zgodny z Oeko-Tex® – jednolitym światowym systemem testowania i certyfikacji chemikaliów do tekstyliów, barwników i środków pomocniczych. Składa się on z dwuetapowej procedury weryfikacji, w której analizowane jest spełnianie przez mieszanki i ich poszczególne składniki określonych kryteriów równowagi środowiskowej, bezpieczeństwa i zgodności z przepisami.

² ENERGY STAR i znak ENERGY STAR są zarejestrowanymi znakami towarowymi amerykańskiego Urzędu Ochrony Środowiska.

³ Certyfikat EPEAT®, jeśli dotyczy. Przyznawanie certyfikatów EPEAT różni się w zależności od kraju. Informacje na temat statusu certyfikatów w danym kraju są dostępne na stronie <http://www.epeat.net>.

⁴ Dostępność programu jest różna. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <http://www.hp.com/recycle>.

¹ Różnice w kolorach wydruków wykonanych w ramach jednego zadania zmierzono w trybie 6 przebiegów na nośniku, a także przy nadruku wykonywanym bezpośrednio na tkaninie przy założeniu: maksymalne odchylenie dla 95% kolorów ≤ 1,5 dE2000. Pomiar odbłaskowe na wydruku kontrolnym zawierającym 943 kolorowe pola wzorcowe przy standardowym oświetleniu zgodnym z CIE D50 wykonane poprzez określenie wartości różnicowych CIEDE2000 w oparciu o projekt normy CIE DS 014-6/E-2012. W przypadku 5% kolorów mogą występować różnice przekraczające 1,5 dE2000. W przypadku podłoża podświetlanego typu Backlit, na których są wykonywane pomiary w trybie transmisji, wyniki mogą być inne. Wyniki są zależne od zmienności procesu sublimacji.

² Papiry stanowią materiały higroskopijne. Mogą wchłaniać lub tracić wilgoć w zależności od poziomu wilgotności zewnętrznej. Podczas druku na materiałach bazujących na papierze zalecany jest niski poziom wilgotności podłoża oraz względnej wilgotności zewnętrznej. Zalecana zewnętrzna wilgotność względna powinna wynosić od 25 do 50%.

