



64-calowa drukarka HP Stitch S500

Solidne, wydajne urządzenie drukujące dla wymagających użytkowników druku sublimacyjnego¹



Przyjemność niezawodnego, bezobsługowego drukowania

- Druk bezobsługowy przez całą zmianę roboczą, a nawet w porze nocnej z użyciem największych dostępnych rolek medium² i dużych wkładów atramentowych.
- Niezawodna jakość obrazu dzięki dwóm głowicom drukującym CMYK i automatycznej kompensacji ciśnienia w dyszy nawet do 30%¹.
- Skrócenie czasu potrzebnego na ręczne ustawianie rozmiarów i dostosowywanie mediów dzięki nawijarce wykrywającej napięcie i czujnikowi przesuwu medium.
- Gwarancja jednolitości barw pomiędzy urządzeniami drukującymi².

Optymalizacja czasu pracy dzięki łatwym czynnościom konserwacyjnym.

- Krótsze przestoje i mniejsze koszty serwisowania. Pierwsze urządzenie, w którym można samodzielnie wymieniać głowice drukujące².
- Zapewnienie doskonałej jakości druku w każdym czasie i skrócenie czasu potrzebnego na ręczną obsługę dzięki automatycznej konserwacji.
- Uproszczenie i kontrola operacji drukowania oraz maksymalizacja czasu pracy dzięki HP Service oraz HP Print OS.

Idealne do środowisk korzystających z floty urządzeń.

- Dwukrotnie większa wydajność drukowania bezobsługowego bez konieczności powiększania przestrzeni produkcyjnej².
- Efektywne zarządzanie flotą i zdalne monitorowanie stanu urządzeń drukujących i zużycia atramentu i podłoża dzięki HP PrintOS.
- Możliwość łatwego obserwowania stanu urządzenia drukującego — z bliska i z daleka — dzięki doskonale widocznemu sygnalizatorowi świetlnemu.

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

Ta drukarka jest przeznaczona do użytku wyłącznie z wkładami wyposażonymi w nowy lub używany układ firmy HP. Wykorzystuje ona także dynamiczne zabezpieczenia do blokowania wkładów z nieoryginalnym układem. Okresowe aktualizacje oprogramowania sprzętowego pozwolą utrzymać skuteczność tych zabezpieczeń oraz zablokują wcześniej działające wkłady. Używany układ firmy HP umożliwi korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Niezawodna jakość obrazu możliwa dzięki dwóm głowicom drukującym CMYK i automatycznej kompensacji ciśnienia w dyszy nawet do 30% (zgodnie z wynikami wewnętrznych testów firmy HP z lipca 2020 r.). Dzięki dużym rolkom medium i dużym zasobom atramentu możliwy jest druk bezobsługowy.

² W porównaniu z alternatywnymi 64-calowymi urządzeniami do druku sublimacyjnego na tkaninach dostępnymi w lipcu 2020 r. Największe rolki do 55 kg. Urządzenie drukujące HP Stitch serii S wyposażone jest w narzędzia HP SmartColour i wbudowany spektrofotometr zapewniający jednolitość barw. Ładowanie mediów z przodu urządzenia pozwala zaoszczędzić 50% powierzchni posadzki.

Dane techniczne

Drukowanie

Tryby druku	110 m²/h – szybkość maks. (1 przebieg) 62 m²/h – szybka produkcja (2 przebiegi) 43 m²/h – tryb produkcyjny z wysoką jakością (3 przebiegi) 34 m²/h – wysoka jakość (4 przebiegi) 22 m²/h – najwyższa jakość (6 przebiegów)
Rozdzielczość druku	Maks. 1200 × 1200 dpi
Typy atramentów	Barwniki sublimacyjne HP
Wkłady atramentowe	4 (błękitny, purpurowy, żółty, czarny)
Wielkość wkładu	3 l, 775 ml
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	Podawanie z rolki, szpula odbiorcza, obcinarka automatyczna (do mediów transferowych)
Nośniki	Papier transferowy do druku sublimacyjnego, tkanina poliestrowa do druku sublimacyjnego, folia do druku sublimacyjnego
Rozmiar zwoju	Rollki o szerokości od 580 do 1625 mm
Waga roli	55 kg
Średnica roli	250 mm
Grubość	Do 0,5 mm

Zastosowania	Dekoracje wewnętrzne; Moda; Ubrania sportowe; Miękkie szczydry
--------------	--

Sieci i łączność

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

Wymiary (sz. x gł. x wys.)	
Drukarka	2550 × 810 × 1420 mm
Przesyłka	2740 × 1070 × 1700 mm

Waga	
Drukarka	235 kg
Przesyłka	431 kg

Zawartość opakowania	Urządzenie drukujące HP Stitch S500 64", podstawa urządzenia, głowice drukujące, wkład konserwacyjny, szpula odbiorcza, 2-calowy zestaw adaptera, sygnalizator świetlny, kolektor atramentu, akcesorium do ładowania, elementy naprzężające krawędzie, zestaw konserwacyjny użytkownika, butelka na odpady, skrócony poradnik, arkusz instalacyjny, oprogramowanie z dokumentacją, kable zasilania, oprogramowanie HP Ergosoft RIP Color Edition
----------------------	--

Zakresy środowiskowe	
Temperatura pracy	Od 15 do 30°C
Wilgotność podczas pracy	Wilgotność względna od 20 do 80% (bez kondensacji) ²

Akustyka	
Cisnienie dźwięku	55 dB(A) (praca), 38 dB(A) (bezczynność), < 16 dB(A) (tryb uśpienia)
Moc dźwięku	7,3 B(A) (praca), 5,6 B(A) (bezczynność), < 3,5 B(A) (tryb uśpienia)

Zasilanie	
Pobór mocy	1 kW (drukowanie); 80 W (tryb gotowości); < 2 W (tryb czuwania)
Wymagania	Napięcie wejściowe (rozpoznawanie automatyczne) od 200 do 240 V (±10%), dwa przewody prądowe plus uziemienie; 50/60 Hz (±3 Hz); jeden kabel zasilający; maks. 13 A. Nie dwunapięciowy; numer katalogowy zasilacza różni się identyfikatorem kodu opcji numeru.

Certyfikaty	
Bezpieczeństwo	Zgodność z normą IEC 60950-1+A1+A2; Stany Zjednoczone i Kanada (atest CSA); UE (zgodność z dyrektywą niskonapięciową i normą EN 60950-1); Rosja, Białoruś i Kazachstan (EAC), Ukraina (UA); Argentyna (IRAM)
Elektromagnetyczne	Zgodność z wymaganiami klasy A, w tym: USA (przepisy FCC), Kanada (ICES), UE (dyrektywa EMC), Australia i Nowa Zelandia (RCM), Japonia (VCCI), Korea (KCC)
Ochrona środowiska	ENERGY STAR®; WEEE; RoHS (UE); RoHS (Chiny); RoHS (Korea); RoHS (Indie); RoHS (Ukraina); RoHS (Turcja); REACH; EPEAT; OSHA; oznaczenie zgodności CE
Gwarancja	Roczna ograniczona gwarancja na sprzęt

Informacje o zamawianiu

Produkt	
ZET73A	64-calowa drukarka HP Stitch S500
Akcesoria	
5JX30A 5QG59A 5QG72A F0M64A T7U74A	Kolektor atramentu do drukarki HP Stitch S300S500 HP Ergosoft Pro RIP Color Edition Zestaw konserwacyjny dla użytkowników drukarek HP Stitch S300/S500 Zestaw uchwytów krawędzi HP serii 300/500 Zestaw kolektora atramentu HP Series 300/500 Ink Collector Foam

Oryginalne materiały eksploatacyjne HP	
ZLL53A ZLL54A ZLL55A ZLL56A ZLL57A ZLL58A ZLL59A ZLL60A ZLL61A ZLL62A ZLL63A	Wkład z czarnym atramentem sublimacyjnym HP 624 Stitch (775 ml) Wkład z błękitnym atramentem sublimacyjnym HP 624 Stitch (775 ml) Wkład z purpurowym atramentem sublimacyjnym HP 624 Stitch (775 ml) Wkład z żółtym atramentem sublimacyjnym HP 624 Stitch (775 ml) Wkład z czarnym atramentem sublimacyjnym HP 636 Stitch (3 l) Wkład z błękitnym atramentem sublimacyjnym HP 636 Stitch (3 l) Wkład z purpurowym atramentem sublimacyjnym HP 636 Stitch (3 l) Wkład z żółtym atramentem sublimacyjnym HP 636 Stitch (3 l) Zestaw czyszczący do sublimacyjnych głowic drukujących HP 614 Stitch Sublimacyjna głowica drukująca HP 614 Stitch, kolor: błękitny i czarny Sublimacyjna głowica drukująca HP 614 Stitch, kolor: purpurowy i żółty

ECO, wyróżnienia

- Atramenty sublimacyjne mające certyfikat ECO PASSPORT¹
- Certyfikat ENERGY STAR²
- Przypisana kategoria EPEAT® jako produktu preferowanego ekologicznie³
- Bezpłatny i wygodny recykling wkładów atramentowych i głowic drukujących HP dzięki programowi HP Planet Partners⁴

Prosimy o recykling sprzętu do druku wielkoformatowego i materiałów do drukowania. Informacje na ten temat są dostępne w naszej witrynie internetowej: <http://www.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 medium, a także przy nadruku wykonywanym bezpośrednio na tkaninie przy założeniu maksymalnego odchylenia dla 95% kolorów ≤1,5 dE2000. Pomiary odbłaskowe na wydruku kontrolnym zawierającym 943 kolorowe pola wzorcowe przy standardowym oświetleniu zgodnym z CIE D50 wykonane poprzez określenie wartości różnicowych CIEDE2000 na podstawie projektu normy CIE DS 014-6/E:2012. W przypadku 5% kolorów mogą występować różnice przekraczające 1,5 dE2000. W przypadku podłoży podświetlanych, na których są wykonywane pomiary w trybie transmisji, wyniki mogą być inne. Wyniki są zależne od zmienności procesu sublimacji.
² Papierzy 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%.

