

Tiskárna HP Stitch S500 64"

Robustní a efektivní tiskárna pro uživatele s velmi náročnými požadavky na sublimační tisk¹



Jistota spolehlivého a bezobslužného tisku

- S největšími rolemi médií² a velkými zásobníky inkoustu můžete využívat bezobslužný tisk po celou směnu, dokonce i přes noc.
- Dvě tiskové hlavy CMYK a automatická kompenzace až 30 % nefunkčních trysek zaručují spolehlivou kvalitu výtisků.¹
- S navýšečem monitorujícím napětí a snímačem posunu médií můžete navíc omezit nutnost teleskopického a ručního seřizování médií.
- Spolehněte se na konzistenci barev u každé tiskárny.²

Optimální doba provozu se snadnou údržbou

- Omezte prostoje a snižte servisní náklady. Poprvé si můžete měnit tiskové hlavy sami.²
- Díky automatické údržbě můžete snížit počet ručních zásahů a spolehnout se na vynikající kvalitu tisku.
- Program HP Service a aplikace HP PrintOS vám pomohou zjednodušit a řídit tiskové operace a maximalizovat dobu provozu.

Ideální volba pro tiskové flotily

- Zdvojnásobte kapacitu bezobslužného tisku, aniž byste museli zvětšovat prostor pro produkci.²
- S aplikací HP PrintOS můžete efektivně spravovat tisková zařízení a vzdáleně monitorovat jejich stav i využití inkoustu a materiálu.
- Zkontrolujte bleskové stav tiskárny i na dálku díky dobře viditelnému majáčku.

Další informace najdete na webu <http://www.hp.com/go/stitches500>

Tato tiskárna je určena k použití pouze s kazetami, které mají nový nebo opakovaně použitý čip HP, a využívá dynamická bezpečnostní opatření k blokování kazet s čipem jiného výrobce než HP. Pravidelné aktualizace firmwaru zajistí zachování účinnosti těchto opatření a zablokování kazet, které dříve fungovaly. Opakovaně použitý čip HP umožňuje využívat opakovaně použité, recyklované a znovu naplněné kazety. <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Spolehlivá kvalita obrazu je zajištěna dvěma tiskovými hlavami CMYK a automatickou kompenzací až 30 % nefunkčních trysek (vychází z interního testování HP v červenci 2020). K bezobslužnému tisku jsou vyžadovány velké role médií a velké zásobníky inkoustu.

² Ve srovnání s alternativními 64" sublimačními tiskárnami na potisk textilií, které byly dostupné v červnu 2020. Maximální hmotnost role je 55 kg. Tiskárna řady HP Stitch S disponuje nástroji HP SmartColor a integrovaným spektrofotometrem, který hlídá konzistenci barev. Vkládání médií zepředu ušetří 50 % podlahové plochy.

Technická specifikace

Tisk	
Tiskové režimy	110 m²/h – maximální rychlost (1 průchod) 62 m²/h – rychlá výroba (2 průchody) 43 m²/h – kvalitní výroba (3 průchody) 34 m²/h – kvalitní výroba (4 průchody) 22 m²/h – vysoká kvalita (6 průchodů)
Rozlišení tisku	Až 1 200 x 1 200 dpi
Typy inkoustu	Sublimační inkousty HP
Inkoustové kazety	4 (azurová, purpurová, žlutá, černá)
Velikost kazety	3 l, 775 ml
Tiskové hlavy	8 HP Thermal Inkjet (4 azurová/černá, 4 purpurová/žlutá)
Dlouhodobá opakovatelnost kvality tisku	Průměrně ±1 dE2000, 95 % barev ±1,5 dE2000 ¹
Média	
Manipulace	Podavač rolí, navijecí cívka, automatická řezačka (pro přenosová média)
Typy médií	Sublimační přenosové papíry, sublimační polyesterové tkaniny, sublimační fólie
Velikost role	580 až 1 625mm role
Hmotnost role	55 kg
Průměr role	250 mm
Tloušťka	Až 0,5 mm
Aplikace	Interiérové dekorace; Móda; Sportovní oblečení; Měkké poustače
Možnosti připojení	
Rozhraní	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Rozměry (š x h x v)	
Tiskárna	2 550 x 810 x 1 420 mm
Přeprava	2 740 x 1 070 x 1 700 mm
Hmotnost	
Tiskárna	235 kg
Přeprava	431 kg
Co je obsaženo v krabici	64" tiskárna HP Stitch S500, podstavec tiskárny, tiskové hlavy, údržbová kazeta, navijecí cívka, sada 2" adaptéru, maják, sběrač inkoustu, příslušenství pro vkládání, držáky okrajů, sada pro uživatelskou údržbu, odpadní láhev, stručná referenční příručka, instalační leták, software s dokumentací, napájecí kabely, HP Ergosoft RIP Color Edition
Parametry prostředí	
Provozní teplota	15 až 30 °C
Provozní vlhkost	20 až 80% RV (bez kondenzace) ²
Akustické vlastnosti	
Akustický tlak	55 dB(A) (provoz), 38 dB(A) (nečinnost), <16 dB(A) (režim spánku)
Akustický výkon	7,3 B(A) (provoz), 5,6 B(A) (nečinnost), <3,5 B(A) (režim spánku)
Napájení	
Spotřeba	1 kW (tisk); 80 W (pohotovostní režim); <2 W (režim spánku)
Požadavky	Vstupní napětí (automatické nastavení) 200–240 V (±10 %), dva kabely a PE; 50/60 Hz (±3 Hz); jeden napájecí kabel; Max. 13 A. Není dvojitá napětí, napájecí zdroj se liší podle čísla dílu s identifikačním kódem příslušenství.
Certifikace	
Bezpečnost	V souladu s normou IEC 60950-1+A1+A2; USA a Kanada (certifikace CSA); EU (v souladu s normami LVD a EN 60950-1); Rusko, Bělorusko a Kazachstán (EAC); Ukrajina (UA); Argentina (IRAM)
Elektromagnetické	Spĺňuje požadavky třídy A, včetně: USA (pravidla FCC), Kanada (ICES), EU (směrnice EMC), Austrálie a Nový Zéland (RCM), Japonsko (VCCI), Korea (KCC)
Ekologické informace	ENERGY STAR®; OEEZ; RoHS (EU); RoHS (Čína); RoHS (Korea); RoHS (Indie); RoHS (Ukrajina); RoHS (Turecko); REACH; EPEAT; OSHA; V souladu s označením CE
Záruka	Limitovaná roční záruka na hardware

Informace o objedávce

Produkt	
2ET73A	Tiskárna HP Stitch S500 64"
Příslušenství	
5JX30A 5QJ59A 5QJ72A FOM64A T7U74A	Sběrač inkoustu pro HP Stitch S300/S500 HP Ergosoft Pro RIP Color Edition HP Stitch S300/S500 sada pro uživatelskou údržbu Sada držáku okrajů médií HP Series 300/500 Sada pěnových vloček sběrače inkoustu pro HP Series 300/500
Originální tiskový spotřební materiál HP	
2LL53A 2LL54A 2LL55A 2LL56A 2LL57A 2LL58A 2LL59A 2LL60A 2LL61A 2LL62A 2LL63A	Černá inkoustová kazeta pro sublimační tisk HP 624 Stitch, 775 ml Azurová inkoustová kazeta pro sublimační tisk HP 624 Stitch, 775 ml Purpurová inkoustová kazeta pro sublimační tisk HP 624 Stitch, 775 ml Žlutá inkoustová kazeta pro sublimační tisk HP 624 Stitch, 775 ml Černá inkoustová kazeta pro sublimační tisk HP 636 Stitch, 3 l Azurová inkoustová kazeta pro sublimační tisk HP 636 Stitch, 3 l Purpurová inkoustová kazeta pro sublimační tisk HP 636 Stitch, 3 l Žlutá inkoustová kazeta pro sublimační tisk HP 636 Stitch, 3 l Sada pro čištění tiskových hlav pro sublimační tisk HP 614 Stitch Azurová a černá tisková hlava pro sublimační tisk HP 614 Stitch Purpurová a žlutá tisková hlava pro sublimační tisk HP 614 Stitch

Hlavní ekologické funkce

- Sublimační inkousty s certifikací ECO PASSPORT¹
- Certifikace ENERGY STAR®²
- Registrace EPEAT® jako ekologicky preferovaný produkt³
- Pohodlná a bezplatná recyklace inkoustových kazet a tiskových hlav HP prostřednictvím programu HP Planet Partners⁴

Žádáme vás, abyste hardware pro velkoformátový tisk a tiskový spotřební materiál recyklovali. Více informací najdete na naší stránce: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Originální sublimační inkousty HP Dye Sublimation pro řadu tiskáren HP Stitch S mají certifikaci ECO PASSPORT od Oeko-Tex®, což je celosvětový jednotný systém testování a certifikace pro textilní chemikálie, barviva a příslušenství. Skládá se z dvoustupňového postupu ověřování, při kterém se analyzuje, jestli sloučeniny a jednotlivé látky splňují stanovená kritéria trvalé udržitelnosti, bezpečnosti a platné právní předpisy.
² ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA.
³ Registrace EPEAT® ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epeat.net>.
⁴ Dostupnost programu se může lišit. Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/recycle>.

¹ Rozdílnost barev v rámci tiskové úlohy byla měřena v 6průchodovém režimu na přenosovém médiu a při přímém potisku textilií v tomto limitu: maximální rozdílnost barev (95 % barev) ±1,5 dE2000. Měření odrazivosti u díle s barvou 943 podle normy CIE pro osvětlení D50 a v souladu s normou CIEDE2000 podle návrhu normy CIE D5014-6/E:2012. 5 % z barev může vykazovat odchylky převyšující 1,5 dE2000. Průsvitné materiály měřené v přenosovém režimu mohou vykazovat rozdílné výsledky. Výsledky jsou závislé na variabilitě sublimačního procesu.
² Papíry jsou hygroskopické materiály. Mohou pohlčovat nebo uvolňovat vlhkost na základě vnějších vlhkostních podmínek. Při tisku na papírové materiály je vždy doporučena nízká úroveň vlhkosti podkladu a externí relativní vlhkosti. Doporučená externí relativní vlhkost je mezi 25 až 50 %.