

Tiskárna HP Stitch S500 64"

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



*Obrázek produktu se může od skutečného produktu lišit

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 navíječem 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 bleskově stav tiskárny i na dálku díky dobře viditelnému majáčku.

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>

Poznámky pod čarou se zprávami

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.

Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/stitchs500>



Technické specifikace

Technická specifikace

Tisk	
Rychlost tisku	110 m²/h – maximální rychlost (1 průchod); 62 m²/h – rychlá výroba (2 průchody); 43 m²/h – kvalitní výroba (3 průchody); 34 m²/h – kvalita (4 průchody); 22 m²/h – vysoká kvalita (6 průchodů);
Rozlišení tisku	Až 1 200 x 1 200 dpi
Technologie	Technologie sublimačního tisku HP
Okraje (role)	5 x 5 x 0 x 0 mm (bez držáků okrajů)
Typy inkoustu	Sublimační inkousty HP
Tiskové kazety/lahve, číslo	4 (azurová, purpurová, žlutá, černá)
Print cartridge/bottle volume	3 l, 775 ml
Inkoustová kapka	12 pl
Tiskové hlavy	8 HP Thermal Inkjet (4 azurová/černá, 4 purpurová/žlutá)
Dlouhodobá opakovatelnost tisku	Průměrně ≤1 dE2000, 95 % barev ≤1,5 dE2000 ¹
Média	
Použití	Interiérové dekorace; Móda; Sportovní oblečení; Měkké poutače
Vypořádání	Podavač rolí, navíjecí cívka, automatická řezačka (pro přenosová média)
Role s médii	1
Velikost role	580 až 1 625mm role;
Maximální hmotnost role	55 kg;
Maximální průměr role	250 mm;
Maximální šířka média	1625 mm;
Tloušťka	Až 0,5 mm;
Typy médií	Sublimační přenosové papíry, sublimační polyesterové tkaniny, sublimační fólie
Možnosti připojení	
Rozhraní	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Rozměry (šířka × hloubka × výška)	
Produkt	2 550 x 810 x 1 420 mm;

Informace o objednávání

Produkt	
2ET73A	Tiskárna HP Stitch S500 64"
Příslušenství	
5JX30A	Sběrač inkoustu pro HP Stitch S300/S500
5QG59A	HP Ergosoft Pro RIP Color Edition
5QG72A	HP Stitch S300/S500 sada pro uživatelskou údržbu
F0M64A	Sada držáku okrajů médií HP Series 300/500
T7U74A	Sada pěnových vložek sběrače inkoustu pro HP Series 300/500
Originální tiskový spotřební materiál HP	
2LL53A	Černá inkoustová kazeta pro sublimační tisk HP 624 Stitch, 775 ml
2LL54A	Azurová inkoustová kazeta pro sublimační tisk HP 624 Stitch, 775 ml
2LL55A	Purpurová inkoustová kazeta pro sublimační tisk HP 624 Stitch, 775 ml
2LL56A	Žlutá inkoustová kazeta pro sublimační tisk HP 624 Stitch, 775 ml
2LL57A	Černá inkoustová kazeta pro sublimační tisk HP 636 Stitch, 3 l
2LL58A	Azurová inkoustová kazeta pro sublimační tisk HP 636 Stitch, 3 l
2LL59A	Purpurová inkoustová kazeta pro sublimační tisk HP 636 Stitch, 3 l
2LL60A	Žlutá inkoustová kazeta pro sublimační tisk HP 636 Stitch, 3 l
2LL61A	Sada pro čištění tiskových hlav pro sublimační tisk HP 614 Stitch
2LL62A	Azurová a černá tisková hlava pro sublimační tisk HP 614 Stitch
2LL63A	Purpurová a žlutá tisková hlava pro sublimační tisk HP 614 Stitch

Přeprava	2 740 x 1 070 x 1 700 mm;
Hmotnost	
Produkt	235 kg;
Přeprava	431 kg;
Zahrnuje	
Obsah balení	64" tiskárna HP Stitch S500, podstavec tiskárny, tiskové hlavy, údržbová kazeta, navíjecí cívka, sada 2" adaptérů, 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
Rozsahy životního prostředí	
Provozní teplota	15 až 30 °C ;
Provozní vlhkost	20 až 80% RV (bez kondenzace) ²
Akustické vlastnosti	
Akustický tlak	Tisk: 55 dB(A) (provoz), 38 dB(A) (nečinnost), <16 dB(A) (režim spánku)
Akustický výkon	Tisk: 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 dvojitý 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 parametry	Splňuje požadavky třídy A, včetně: USA (pravidla FCC), Kanada (ICES), EU (směrnice EMC), Austrálie a Nový Zéland (RCM), Japonsko (VCCI), Korea (KCC)
Životní prostředí	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	

Použitím originálních inkoustů HP, tiskových hlav HP a velkoformátových tiskových materiálů HP dosáhnete nejvyšší kvality tisku, spolehlivého provozu a méně častých odstávek. Tyto důležité komponenty jsou navrženy a konstruovány společně jako optimalizovaný tiskový systém a originální inkousty HP jsou navrženy tak, aby maximalizovaly životnost tiskových hlav HP. Chraňte svou investici do tiskárny HP používáním originálních inkoustů HP pro plnou záruční ochranu HP. Další informace najdete na adrese <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

Služby podpory HP DesignJet nabízí instalaci a rozšířenou servisní podporu (např. 2, 3, 4 a 5 let). Další informace naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/cpc>

Specifikace Poznámky pod čarou

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 cíle s barvou 943 podle normy CIE pro osvětlení D50 a v souladu s normou CIEDE2000 podle návrhu normy CIE DS 014-6/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 pohlcovat 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 %.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Uvedené informace se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediná záruka k produktům a službám společnosti HP je určena výslovnými záručními podmínkami přiloženými k těmto produktům a službám. Ze žádných zde uvedených informací nelze vyvodit existenci dalších záruk. Společnost HP nenese odpovědnost za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

