



# Tiskárna HP Stitch S500

Nejefektivnější tiskárna pro uživatele, kteří vyžadují velmi náročný sublimační tisk<sup>1</sup>



## Barvy, na které se můžete spolehnout s HP SmartColor

- Spolehlivě distribuujte úlohy na všechny tiskárny při zachování nejlepší konzistentnosti barev ve své třídě.<sup>1</sup>
- S vestavěným spektrofotometrem získáte dlouhodobě stálé a přesné barvy, i když se změní podmínky prostředí.
- Automaticky detekujete, když je barva mimo gamut, a získáte nejvěrnější vizuální shodu s emulací PANTONE®.<sup>2</sup>
- Snadno vytvářejte barevné profily za polovinu času<sup>3</sup>, nebo použijte hotové profily uložené v naší cloudové knihovně.<sup>4</sup>

## Zjednodušte svou produkci

- Tiskněte tou nejvyšší rychlostí a přitom produkte výtisky s bohatě saturevanými barvami – se symetrickou konfigurací 2 tiskových hlav CMYK.
- Tiskněte celou směnu nebo i přes noc bez dozoru pomocí těch největších rolí médií<sup>1</sup> a inkoustů s vysokou kapacitou.
- Správa tiskových zařízení v reálném čase a služby HP Smart Services vám poskytnou potřebnou kontrolu a prodlouží vaši dobu provozu na maximum.

## Snižte náklady a zvyšte efektivitu

- Používání lehkého přenosového papíru se systémem Drop & Dry vám pomůže snížit náklady na média a zbavit se problémů s kroucením papíru.
- Zapomeňte na opakované tisky a plýtvání médií díky tiskovým hlavám s rozlišením 1 200 dpi a systémem Smart Nozzle Compensation.
- Ušetřete 50 % podlahové plochy s první sublimační tiskárnou s čelním vkládáním médií.<sup>1</sup>

Další informace najdete na webu <http://www.hp.com/go/stitchs500>

Tiskárna s dynamickým zabezpečením. Určeno pouze pro použití s kazetami používajícími originální čip HP. Kazety používající jiný čip než HP nemusejí fungovat a ty, které fungují dnes, nemusí fungovat v budoucnu. Více informací naleznete na stránce: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> Ve srovnání s alternativními 162,6cm (64") sublimačními tiskárnami pro potisk textilu, dostupnými v lednu 2019. Pouze tiskárna HP Stitch řady S poskytuje nástroje HP SmartColor a vestavěný spektrofotometr pro vylepšenou správu barev.

<sup>2</sup> Automaticky detekuje, když je barva PANTONE® mimo gamut.

<sup>3</sup> Na základě interního testování a testování třetí stranou, které se uskutečnilo v lednu 2019 a jeho cílem bylo posoudit počet interakcí a čas potřebný k vytvoření typického barevného profilu ve srovnání s předními 162,6cm (64") sublimačními tiskárnami pro potisk textilu, dostupnými v lednu 2019.

<sup>4</sup> Ucelený seznam všech kompatibilních médií spolu s hotovými barevnými profily a nastaveními tiskárny naleznete na stránce <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

## Technická specifikace

### Tisk

Tiskové režimy	110 m <sup>2</sup> /h (1185 ft <sup>2</sup> /h) – max. rychlost tisku (1 průchod) 62 m <sup>2</sup> /h (665 ft <sup>2</sup> /h) – rychlá produkce (2 průchody) 43 m <sup>2</sup> /h (460 ft <sup>2</sup> /h) – kvalitní produkce (3 průchody) 34 m <sup>2</sup> /h (365 ft <sup>2</sup> /h) – kvalita (4 průchody) 22 m <sup>2</sup> /h (235 ft <sup>2</sup> /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
Tiskové hlavy	8 HP Thermal Inkjet (4 azurová/černá, 4 purpurová/žlutá)
Dlouhodobá opakovatelnost kvality tisku	Průměrně <= 1 dE2000, 95 % barev <= 1,5 dE2000 <sup>1</sup>

### Média

Manipulace	Podávání z role; Navijecí cívka; Automatická řezačka (pro přenosová média)
Typy médií	Sublimační přenosové papíry, sublimační polyesterové tkaniny, sublimační fólie
Velikost role	Role 580 až 1 625 mm (role 23 až 64")
Hmotnost role	55 kg (121 lb)
Průměr role	250 mm (9,8")
Tloušťka	Až 0,5 mm

### Aplikace

Interiérové dekorace; Móda; Sportovní oblečení; Měkké poutače

### Možnosti připojení

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

### Rozměry (š x h x v)

Tiskárna	2 560 x 710 x 1 420 mm (101 x 28 x 56")
Přeprava	2 750 x 1 053 x 1 696 mm (108 x 42 x 67")

### Hmotnost

Tiskárna	226 kg (498 lb)
Přeprava	355 kg (782 lb)

**Co je obsaženo v krabici** Tiskárna HP Stitch S500 64"; Podstavec tiskárny; Tiskové hlavy; Kazeta pro údržbu; Sběrač inkoustu; Navijecí cívka; Příslušenství pro vkládání; Sada 2" adaptéru; Kontrolka majáku; Držáky okrajů; Sada pro uživatelskou údržbu; Stručná referenční příručka; Instalační leták; Napájecí kabely; Nádoba na odpad; Zamykací zásuvka

### Parametry prostředí

Provozní teplota	15 až 30 °C (59 až 86 °F)
Provozní vlhkost	20 až 80% RV (bez kondenzace) <sup>2</sup>

### Akustické vlastnosti

Akustický tlak	55 dB(A) (operating); 38 dB(A) (idle); < 16 dB(A) (sleep);
Akustický výkon	7,3 B(A) (operating); 5,6 B(A) (idle); < 3,5 B(A) (sleep);

### 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

### Certifikace

Bezpečnost	V souladu s normou IEC 60950-1+A1+A2; EU (kompatibilní s normami LVD a EN 60950-1); Rusko, Bělorusko a Kazachstán (EAC); Ukrajina (UA)
Elektromagnetické	Soulad s požadavky třídy A, včetně: EU (směrnice EMC)
Ekologické informace	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; RoHS (Ukrajina); RoHS (Turecko); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; V souladu se standardem značení CE
Záruka	Limitovaná roční záruka na hardware

## Informace o objednávce

### Produkt

ZET73A	Tiskárna HP Stitch S500 64"
--------	-----------------------------

### Příslušenství

5JX30A	Sběrač inkoustu pro HP Stitch S300/S500
5QG72A	HP Stitch S300/S500 sada pro uživatelskou údržbu
5QG59A	HP Ergosoft Pro RIP Color Edition
T7U74A	Sada pěnových vložek sběrače inkoustu pro HP Series 300/500

### Originální tiskový spotřební materiál HP

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

### Hlavní ekologické funkce

- Sublimační inkousty s certifikací ECO PASSPORT<sup>1</sup>
- Certifikace ENERGY STAR<sup>®2</sup>
- Registrace EPEAT<sup>®</sup> jako ekologicky preferovaný produkt<sup>3</sup>
- Pohodlná a bezplatná recyklace inkoustových kazet a tiskových hlav HP<sup>4</sup>

**Chtěli bychom vás požádat, abyste hardware pro velkoformátový tisk a tiskový spotřební materiál recyklovali. Více informací najdete na naší webové stránce [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

<sup>1</sup> Originální sublimační inkousty HP Dye Sublimation pro řadu tiskáren HP Stitch S mají certifikaci ECO PASSPORT od Oeko-Tex<sup>®</sup>, 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.

<sup>2</sup> ENERGY STAR a značka ENERGY STAR jsou registrované ochranné známky americké agentury EPA.

<sup>3</sup> Registrace EPEAT<sup>®</sup> ve vybraných oblastech. Registrace EPEAT se v jednotlivých zemích liší. Informace o stavu registrace v jednotlivých zemích naleznete na stránce <http://www.epeat.net>.

<sup>4</sup> Dostupnost programu se může lišit. Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/recycle>.

<sup>1</sup> Rozdílnost barev uvnitř tiskové úlohy byla měřena v režimu 6 průchodů na přenosovém médiu a také v situacích přímého potisku tkanin v rámci tohoto 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 D5 014-6/E:2012. 5 % z barev může vykazovat odchylky převyšující 1,5 dE2000. Průsvitné substráty měřené v režimu propustnosti mohou vykazovat rozdílné výsledky. Výsledky jsou závislé na variabilitě sublimačního procesu.

<sup>2</sup> Papíry jsou hygroskopické materiály. Mohou pohlcovat nebo uvolňovat vlhkost na základě vnějších vlhkosních 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 %.

