



# Tiskárna HP Stitch S1000 126"

Pozvedněte nabídku aplikací na novou úroveň díky sublimačnímu produkčnímu tisku o šířce 3,2 m



## Tiskněte ve vysoké kvalitě a dosáhněte výjimečné všestrannosti

- S jedním zařízením můžete tisknout jak na přenosový papír, tak přímo na textilie a zároveň dosahovat perfektních výsledků.
- Kontaktní ohřívač vám pomůže zlepšit sytost při tisku na průsvitná média a u aplikací přímého potisku textilií.<sup>1</sup>
- Tiskové hlavy s nativním rozlišením 1 200 dpi a systém Drop & Dry umožňují dosáhnout tmavých odstínů černé, živých barev a vysokého rozlišení.
- Inteligentní systém kompenzace trysek a optický snímač posunu médií Plus zajistí spolehlivý a rychlý tisk ve vysoké kvalitě.

## Plňte stanovené termíny při zachování vysoké produktivity

- Nabídněte bleskové dodací lhůty díky velmi rychlému spouštění<sup>2</sup> a rychlosti tisku až 220 m<sup>2</sup>/h.<sup>3</sup>
- Uživatelsky vyměnitelné tiskové hlavy a podpora preventivní údržby HP vám pomohou prodloužit provozní dobu.<sup>4</sup>
- Spolehněte se na bezobslužný tisk díky roztahovacím válcům, 10l inkoustovým kazetám a rolím s hmotností až 300 kg.
- Při použití dvou rolí můžete zdvojnásobit výrobní kapacitu u materiálů o šířce až 1,6 m.

## Snadná obsluha vám navíc ušetří čas

- Jeden pracovník zvládne snadno vkládat přenosový papír i textilní role s 40% úsporou času.<sup>2</sup>
- Díky integrovanému spektrofotometru a aplikaci HP Configuration Center lze distribuovat úlohy na všechny tiskárny a zachovat konzistenci barev.
- S aplikací HP PrintOS budete mít kontrolu nad tiskovými úlohami prakticky kdykoli a kdekoli, navíc se můžete rozhodovat na základě relevantních dat.<sup>5</sup>

Další informace najdete na webu <http://www.hp.com/go/stitches1000>

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>

<sup>1</sup> Použitelné pro průsvitná média ve vyhledávací médií HP, viz <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

<sup>2</sup> Velmi krátké časy spouštění ve srovnání s alternativními 126" sublimačními tiskárnami na potisk textilií v ceně do 250 000 USD, které byly na trhu v červenci 2020. Doba přípravy zahrnuje o 40 % kratší dobu vkládání médií, čištění tiskových hlav a dobu zahřívání. Vychází z interního testování HP v červenci 2020 a funkce zahrnují automatické seřizování napnutí médií a snadno použitelnou dráhu médií, automatické a optimalizované čištění tiskových hlav a zahřívání souběžné s vkládáním. Při testech byl pomocí chronometru měřen čas od spuštění tiskárny a vložení médií až po zahájení tisku.

<sup>3</sup> Produkční ekonomický tiskový režim, 2 průchody, 50 %, pro určité vzorky záclon a čalounění k dekoraci interiéru. Vychází z interního testování HP na přenosovém papíru v únoru 2019 (Coldenhove Jet-X, 57 gramů, šířka 3,2 m / 126").

<sup>4</sup> Společnost HP nebo autorizovaný partner HP může poskytovat jednotlivé služby. Některé služby závisí na tiskárně, smlouvě o poskytování služeb a regionální dostupnosti.

<sup>5</sup> HP PrintOS je k dispozici ve webové variantě i jako mobilní aplikace a vyžaduje, aby byla tiskárna připojená k internetu. Mobilní aplikace HP PrintOS je kompatibilní se systémem Android™ 4.0 a novějším a s telefony iPhone se systémem iOS 8 a novějším.

## Technická specifikace

### Tisk

Tiskové režimy	350 m <sup>2</sup> /h – maximální rychlost (1 průchod) 220 m <sup>2</sup> /h – ekonomická produkce (2 průchody) 160 m <sup>2</sup> /h – rychlá produkce (3 průchody) 130 m <sup>2</sup> /h – kvalitní produkce (4 průchody) 100 m <sup>2</sup> /h – vysoká kvalita (6 průchodů)
Rozlišení tisku	Až 1 200 x 600 dpi
Typy inkoustu	Sublimační inkousty HP
Inkoustové kazety	4 (azurová, purpurová, žlutá, černá)
Velikost kazety	10 l
Tiskové hlavy	4 HP Thermal Inkjet (2 azurová/černá, 2 purpurová/žlutá)
Dlouhodobá opakovatelnost kvality tisku	Průměrně ≤1 dE2000, 95 % barev ≤1,5 dE2000 <sup>1</sup>

### Média

Manipulace	Z role na roli, sběrač inkoustu
Typy médií	Sublimační přenosové papíry, sublimační polyesterové tkaniny
Velikost role	635 až 3 200 mm
Hmotnost role	300 kg (661 lb)
Průměr role	35 cm
Tloušťka	Až 0,5 mm
Natažení	Směr vinutí až 5 %; Směr křížového vinutí až 10 %; Úhlopříčné vinutí až 10 %

### Aplikace

Bannery; Billboardy; Výlohy; Grafika pro výstavy a společenské akce; Venkovní poutače; Interiérové dekorace; Materiály pro prodejny; Textilie

### Možnosti připojení

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

### Rozměry (š x h x v)

Tiskárna	574 x 138 x 167 cm
Přeprava	586 x 181 x 191 cm
Provozní prostor	8,74 x 4,38 m

### Hmotnost

Tiskárna	1 370 kg
Přeprava	2 015 kg

<b>Co je obsaženo v krabici</b>	126" tiskárna HP Stitch S1000, tiskové hlavy, sada pro čištění tiskových hlav, 126" vřetená (x2), nanášecí válce, sběrač inkoustu, sada pěnových vložek a filtrů sběrače inkoustu, kanál odsávání aerosolu, interní tiskový server HP a monitor, software s dokumentací, uživatelská příručka, držáky okrajů médií (x4), čističí materiál, pneumatická pistole, maják
---------------------------------	---

### Parametry prostředí

Provozní teplota	15 až 30 °C
Provozní vlhkost	20 až 70 % relativní vlhkost (bez kondenzace)

### Akustické vlastnosti

Akustický tlak	<68 dB(A) (provoz), <58 dB(A) (nečinnost)
----------------	---

### Napájení

Spotřeba	5,5 kW (typická) – přenosový papír; 6,5 kW (typická) – přímý potisk textilií
----------	--

### Certifikace

Bezpečnost	V souladu s normou IEC 60950-1+A1+A2 a IEC 62368-1 2. vydání; USA a Kanada (certifikace CSA); EU (v souladu s normou LVD a MD, EN60950-1, EN 62368-1, EN12100-1, EN60204-1 a EN1010); Rusko, Bělorusko a Kazachstán (EAC)
Elektromagnetické	Splňuje požadavky třídy A, včetně: USA (pravidla FCC), Kanada (ICES), EU (směrnice EMC), Austrálie (ACMA), Nový Zéland (RSM)
Ekologické informace	OEEZ; RoHS (Čína); RoHS (EAEU); RoHS (EU); REACH; V souladu s označením CE

<b>Záruka</b>	Záruka 6 měsíců se servisní smlouvou na 6 měsíců
---------------	--

## Informace o objednávce

### Produkt

1D3ABA	Tiskárna HP Stitch S1000 126"
--------	-------------------------------

### Příslušenství

324P9A	Sada uhlíkových filtrů pro odsávací systém HP Stitch S1000
4TA09A	HP Stitch S1000 sada pěnových vložek sběrače inkoustu
7JCE3A	HP Ergosoft Pro RIP S1000 Color Edition
CZ059A	126" vřetená s uhlíkovým vláknem HP Series 1000/3000
D9241B	Software HP Large Format Onyx Thrive RIP
T0F91A	Sada pro dvě role HP Series 1000

### Originální tiskový spotřební materiál HP

4UV63A	Černá inkoustová kazeta pro sublimační tisk HP 638 Stitch, 10 l
4UV64A	Azurová inkoustová kazeta pro sublimační tisk HP 638 Stitch, 10 l
4UV65A	Purpurová inkoustová kazeta pro sublimační tisk HP 638 Stitch, 10 l
4UV66A	Žlutá inkoustová kazeta pro sublimační tisk HP 638 Stitch, 10 l
4UV67A	Purpurová a žlutá tisková hlava pro sublimační tisk HP 618 Stitch
4UV68A	Černá a azurová tisková hlava pro sublimační tisk HP 618 Stitch
4UV69A	Sada pro čištění tiskových hlav pro sublimační tisk HP 618 Stitch

## Hlavní ekologické funkce

- Sublimační inkousty s certifikací ECO PASSPORT<sup>1</sup>
- Pohodlná a bezplatná recyklace inkoustových kazet a tiskových hlav HP<sup>2</sup>

Recyklujte prosím své tiskové zařízení a příslušný tiskový spotřební materiál. Více informací naleznete na naší stránce: <http://www.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®, což je celosvětový jednotný systém testování a certifikace pro textilní chemikálie, barviva a příslušenství. Skládá se z dvoustupeňového postupu ověřování, při kterém se analyzuje, jestli sloučeniny a jednotlivé látky splňují stanovená kritéria trvalé udržitelnosti, bezpečnosti a platné právní předpisy.

<sup>2</sup> Dostupnost programu se může lišit. Více informací naleznete na stránce <http://www.hp.com/recycle>.

<sup>3</sup> Rozdílnost barev uvnitř tiskové úlohy byla měřena v režimu 4 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 číle 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.

