



# Tiskárna HP Stitch S1000

Super široký sublimační tisk určený ke zjednodušení vašich operací



## Překonejte očekávání klientů s vysoce kvalitními výtisky

- Tiskněte velmi kvalitní výsledky s nativním rozlišením 1 200 dpi, hlubokou černou a živými barvami.
- Se systémem Drop & Dry budete tisknout ostré výtisky i u přímého potisku tkanin s vysokou hustotou.
- Spolehlivá kvalita obrázků se systémem Smart Nozzle Compensation a nejmodernějším senzorem Optical Media Advance Sensor.

## Plňte stanovené termíny při zachování vysoké produktivity

- Rychlosti tisku až 220 m<sup>2</sup>/h (2 370 ft<sup>2</sup>/h) vám pomohou hravě zvládnout zakázky s krátkými termíny a období největší poptávky.
- Maximalizujte dobu provozu s uživatelsky vyměnitelnými tiskovými hlavami a preventivní údržbou od HP Smart Services.
- Tiskněte s jistotou a bezobslužně díky nanášecím válcům, inkoustovými kazetami o objemu 10 litrů a rolemi s hmotností až 300 kg (661 lb).

## Šetřete čas díky snadné obsluze<sup>1</sup>

- Jeden pracovník snadno zvládne vkládat i vykládat přenosový papír i textilní role, s 40% úsporou času.<sup>1</sup>
- Omezte každodenní ruční zásahy s plně automatickou údržbou tiskových hlav.
- Spolehlivě distribuujte úlohy na všechny tiskárny při zachování nejlepší konzistentnosti barev ve své třídě<sup>1</sup> a s použitím nástrojů HP SmartColor.
- S vestavěným spektrofotometrem získáte dlouhodobě stálé a přesné barvy, i když se změní podmínky prostředí.

Další informace najdete na webu <http://www.hp.com/go/stitchs1000>

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, nemusejí fungovat v budoucnu. Více informací naleznete na stránce: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> Ve srovnání s alternativními 320cm (126") sublimačními tiskárnami pro potisk textilu v ceně do 250 000 EUR, podle údajů k únoru 2019. O 40 % méně času na základě interního testování, které společnost HP provedla v únoru 2019, a při použití funkce jako automatická úprava nastavení napnutí média a snadné, jednoduché dráhy pro průchod média. Pouze tiskárna HP Stitch řady S poskytuje nástroje HP SmartColor a vestavěný spektrofotometr pro vylepšenou správu barev.

## Technická specifikace

### Tisk

Tiskové režimy	350 m <sup>2</sup> /h (3 770 ft <sup>2</sup> /h) – max. rychlost tisku (1 průchod) 220 m <sup>2</sup> /h (2 370 ft <sup>2</sup> /h) – ekonomická produkce (2 průchody) 160 m <sup>2</sup> /h (1 720 ft <sup>2</sup> /h) – rychlá produkce (3 průchody) 130 m <sup>2</sup> /h (1 400 ft <sup>2</sup> /h) – kvalitní produkce (4 průchody) 100 m <sup>2</sup> /h (1 080 ft <sup>2</sup> /h) – vysoká kvalita (6 průchodů)
Rozlišení tisku	Až 1200 x 600 dpi
Typy inkoustu	Sublimační inkousty HP
Inkoustové kazety	4 HP Thermal Inkjet (azurová, purpurová, žlutá, černá)
Velikost kazety	10 l
Tiskové hlavy	4 (2x černá/azurová, 2x 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	Role 635 až 3 200 mm (role 25 až 126")
Hmotnost role	300 kg (661 lb)
Průměr role	35 cm (13,8")
Tloušťka	Až 0,5 mm (Až 19,7 mil.)
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 mm (228 x 54 x 66")
Přeprava	586 x 181 x 191 cm (231 x 71 x 75")
Provozní prostor	8,7 x 4,3 m (344 x 168")

### Hmotnost

Tiskárna	1 300 kg (2 866 lb)
Přeprava	1 945 kg (4 288 lb)

### Co je obsaženo v krabici

126" tiskárna HP Stitch S1000, tiskové hlavy, sada pro čištění tiskových hlav, 126" vřetena (x2), nanášecí válec, 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), čisticí materiál, pneumatická pistole, maják

### Parametry prostředí

Provozní teplota	15 až 30 °C (59 až 86 °F)
Provozní vlhkost	20 až 70 % relativní vlhkost (bez kondenzace)

### Akustické vlastnosti

Akustický tlak	<64 dB(A) (operating); <52 dB(A) (idle);
----------------	--

### Napájení

Spotřeba	6 kW (typická)
----------	----------------

### Certifikace

Bezpečnost	V souladu s normou IEC 60950-1+A1+A2; EU (v souladu s LVD a MD, EN60950-1, EN12100-1, EN60204-1 a EN1010); Rusko, Bělorusko a Kazachstán (EAC)
------------	--

Elektromagnetické	Splňuje požadavky třídy A, včetně: EU (směrnice EMC)
-------------------	--

Ekologické informace	WEEE; EU RoHS; REACH; V souladu se standardem značení CE
----------------------	--

Záruka	Záruka 6 měsíců se servisní smlouvou na 6 měsíců
--------	--

## Informace o objednávce

### Produkt

4DC17A	Tiskárna HP Stitch S1000 126"
--------	-------------------------------

### Příslušenství

5QG59A	HP Ergosoft Pro RIP Color Edition
D9Z41B	Software HP Large Format Onyx Thrive RIP

### 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>

**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®, 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> 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 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 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 substráty měřené v režimu propustnosti mohou vykazovat rozdílné výsledky. Výsledky jsou závislé na variabilitě sublimačního procesu.

