



HP Stitch S1000 126-inch printer

Til uw scala aan toepassingen naar een hoger niveau met onze superbrede dye-sub productieprinter voor 3,2 m



Produceer taken van hoge kwaliteit, met een hoge veelzijdigheid

- Met één apparaat print u zowel op transferpapier als direct-to-fabric met geweldige resultaten.
- Verbeter de backlit verzadigingsprestaties voor direct-to-fabric dankzij de contactverwarming.¹
- Produceer diepe tinten zwart, levendige kleuren en een hoge resolutie met printkoppen van 1200 native dpi en het Drop & Dry-systeem.
- Betrouwbare beeldkwaliteit op snelheid dankzij een Smart Nozzle Compensation-systeem en Optical Media Advance Sensor Plus.

Haal uw deadlines met een hoge productiviteit

- Snelle doorloopproductie met zeer korte opstarttijden² en snelheden tot 220 m²/uur.³
- Verhoog de uptime met door de gebruiker vervangbare printkoppen en ondersteuning voor preventief onderhoud van HP.⁴
- Print vol zelfvertrouwen en zonder toezicht dankzij de strekwalsen, 10 liter inksupplies en rollen tot 300 kg.
- Dubbele doorvoer op substraten tot 1,6 m met de dual-rolloptie.

Bespaar tijd met een simpele bediening

- In 40% minder tijd kan één operator gemakkelijk zowel transferpapier als textielrollen laden.²
- Verdeel opdrachten over alle printers en krijg kleurenconsistentie met de ingebouwde spectrofotometer/het HP Configuration Center.
- Beheer uw printopdrachten nagenoeg overal en altijd en neem beslissingen op basis van gegevens met HP PrintOS.⁵

Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/stitches1000>

Deze printer is ontworpen om alleen te werken met cartridges die een nieuwe of hergebruikte HP-chip hebben. De printer gebruikt dynamische beveiligingsmaatregelen om cartridges te blokkeren die een chip hebben die niet van HP is. Periodieke firmware-updates behouden de effectiviteit van deze maatregelen en blokkeren cartridges die eerder wel werkten. Met een hergebruikte HP-chip kunt u hergebruikte, gerecyclede en opnieuw gevulde cartridges gebruiken. Meer informatie vindt u op: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Van toepassing op de backlitmedia die deel uitmaken van de HP Media Solutions Locator, zie <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

² Zeer korte opstarttijden in vergelijking met alternatieve op dye-sublimatie gebaseerde textielprinters van 126 inch onder \$ 250.000 USD, beschikbaar vanaf juli 2020. Voorbereidingstijd inclusief 40% minder laadtijd, printkopreiniging en opwarmtijd. Dit is gebaseerd op interne tests van HP uit juli 2020 met functies zoals automatische aanpassing van de mediaspanning en een eenvoudig mediapad, automatische en geoptimaliseerde printkopreiniging en opwarmtijd parallel aan het laden. Tests werden uitgevoerd door het meten van de tijd vanaf het starten van het laadproces van de printer tot het moment dat de printer gaat printen, en waarbij de tijd met een chronometer werd gemeten.

³ Production-Economy-printmodus, 2-pass, 50%, voor bepaalde patronen van gordijnen en bekleding voor interieuroepassingen. Gebaseerd op interne tests van HP uit februari 2019 op transferpapier (Coldenhove Jet-X 57 gram, 126 inch/3,2 m breed).

⁴ Afzonderlijke services worden geleverd door HP of een erkende partner van HP. Een aantal diensten zijn afhankelijk van de printer, het servicecontract en de beschikbaarheid in de regio.

⁵ HP PrintOS is beschikbaar in zowel web- als mobiele app-weergave, waarbij de printer met internet verbonden moet zijn. De mobiele toepassing HP PrintOS is compatibel met Android™ 4.0 of later en mobiele iPhone-apparaten met iOS 8 of later.

Technische specificaties

Printen

Printmodi	350 m ² /uur – max. snelheid (1-pass) 220 m ² /uur – Production-Economy (2-pass) 160 m ² /uur – snelle productie (3-pass) 130 m ² /uur – hoogwaardige productie (4-pass) 100 m ² /uur – hoge kwaliteit (6-pass)
Printresolutie	Tot 1200 x 600 dpi
Type inkt	HP kleurstofsublimatie-inkt
Inktcartridges	4 (cyaan, magenta, geel, zwart)
Cartridgegrootte	10 liter
Printkoppen	4 HP Thermal Inkjet (2 cyaan/zwart, 2 magenta/geel)
Langdurige print-to-print herhaalbaarheid	Gemiddeld ≤ 1 dE2000, 95% van de kleuren ≤ 1,5 dE2000 ¹

Media

Verwerking	Roll-to-roll, inktverzamelkit
Mediatypen	Sublimatietransferpapier, sublimatiepolyesterstof
Rolformaat	635 tot 3200 mm
Rolgewicht:	300 kg (661 lb)
Roldiameter	35 cm
Dikte	Tot 0,5 mm
Uitrekbaarheid	Winding-richting tot 5%; Cross winding-richting tot 10%; Diagonaal tot 10%

Applicaties	Banners; Billboards; Displays; Materiaal voor beurzen/evenementen; Signage voor buiten; Binnenhuisdecoratie; POP/POS; Textiel
-------------	---

Interfacemogelijkheden

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

Afmetingen (b x d x h)

Printer	574 x 138 x 167 cm
Verzending	586 x 181 x 191 cm
Werkruimte	8,74 x 4,38 m

Gewicht

Printer	1370 kg
Verzending	2015 kg

Inhoud van de doos	HP Stitch S1000 126-inch printer, printkoppen, printkopreinigingskit, 126-inch rolvoerassen (x2), spreidrollen, inktverzamelkit, set schuim en filters voor inktverzamelkits, aerosolextractiekanaal, interne HP printserver en monitor, documentatiesoftware, gebruikershandleiding, mediageleiders (x4), reinigingsmiddelen, pneumatische uitvoer, beacon
--------------------	---

Omgevingscondities

Omgevingstemperatuur	15 tot 30 °C
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20 tot 70% rel (niet-condenserend)

Geluid

Geluidsdruk	<68 dB(A) (tijdens printen), <58 dB(A) (stand-by)
-------------	---

Voeding

Gebruik	5,5 kW (gemiddeld) transferpapier; 6,5 kW (gemiddeld) direct-to-fabric
---------	--

Certificering

Veiligheid	Compatibel met IEC 60950-1+A1+A2 en IEC 62368-1 2e ed.; Verenigde Staten en Canada (CSA-registratie); EU (compatibel met LVD en MD, EN60950-1, EN 62368-1, EN12100-1, EN60204-1 en EN1010); Rusland, Wit-Rusland en Kazachstan (EAC)
Elektromagnetisch	Compatibel met de vereisten voor Klasse A: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC-richtlijn), Australië (ACMA), Nieuw-Zeeland (RSM)
Milieu	WEEE; China RoHS; EAEU RoHS; EU RoHS; REACH; Voldoet aan CE-markering
Garantie	6 maanden garantie met 6 maanden servicecontract

Bestelinformatie

Product

1D3A8A	HP Stitch S1000 126-inch printer
--------	----------------------------------

Accessoires

324P9A	HP Stitch S1000 koolstoffilterkit voor afzuigstelsysteem
4TA09A	HP Stitch S1000 inktverzamelingschuimkit
7JCE3A	HP Ergosoft Pro RIP S1000 kleureditie
CZ059A	HP serie 1000/3000 126-inch carbon fiber spindle
D9241B	HP grootformaat Onyx Thrive RIP-software
T0F91A	HP serie 1000 dual-rollkit

Originele HP printersupplies

4UV63A	HP 638 zwarte Stitch dye sublimatie-inkcartridge, 10 liter
4UV64A	HP 638 cyaan Stitch dye sublimatie-inkcartridge, 10 liter
4UV65A	HP 638 magenta Stitch dye sublimatie-inkcartridge, 10 liter
4UV66A	HP 638 gele Stitch dye sublimatie-inkcartridge, 10 liter
4UV67A	HP 618 magenta en gele Stitch dye sublimatie-printkop
4UV68A	HP 618 zwarte en cyaan Stitch dye sublimatie-printkop
4UV69A	HP 618 reinigingskit voor Stitch dye sublimatie-printkop

Eco-voordelen

- ECO PASSPORT-gecertificeerde kleurstofsublimatie-inkt¹
- Gemakkelijke, kosteloze recycling van HP inkcartridges en printkoppen²

Recycleer a.u.b. printhardware en in aanmerking komende printsupplies. Ontdek hoe op onze website: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Originele HP dye sublimatie-inkt voor de HP Stitch S printerserie is ECO PASSPORT-gecertificeerd door Oeko-Tex®, een wereldwijd uniform test- en certificeringssysteem voor textielchemicaliën, kleurstoffen en hulpstoffen. Dit bestaat uit een verificatieprocedure van twee stappen om te analyseren of de verbindingen en elk ingrediënt voldoen aan specifieke criteria voor duurzaamheid, veiligheid en naleving van de regelgeving.

² Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk op <http://www.hp.com/recycle> voor meer informatie.

³ De kleurvariatie binnen een geprinte taak is gemeten bij 4-passmodus op transfermedia en ook bij direct-to-fabric binnen de volgende limiet: maximaal kleurverschil (95% van de kleuren) ≤ 1,5 dE2000. Reflectiemetingen op een 943-kleurentarget onder CIE standaardlichtbron D50 en overeenkomstig de CIEDE2000 standaard volgens de CIE Draft standaard DS 014-6/E2012. 5% van de kleuren ervaart mogelijk variaties boven 1,5 dE2000. In transmissiemodus gemeten backlit-substraten kunnen andere resultaten opleveren. Resultaten zijn afhankelijk van de variabiliteit van het sublimatieproces.

