



Stampante HP Stitch S1000 da 126"

Espandete la vostra offerta di applicazioni con la stampa sublimatica da produzione da 3,2 m



Aumentate il valore e la versatilità della vostra produzione

- Stampate con ottimi risultati sia su carta transfer che direttamente su tessuto con un'unica stampante.
- Migliorate la saturazione delle stampe su supporti retroilluminati nella stampa diretta su tessuto grazie al riscaldatore a contatto.¹
- Ottenete neri profondi, colori vivaci e alta risoluzione con le testine di stampa da 1200 dpi nativi e il sistema Drop & Dry.
- Immagini di qualità affidabile ad alta velocità grazie al sistema Smart Nozzle Compensation e ad Optical Media Advance Sensor Plus.

Rispettate le scadenze con un'elevata produttività

- Tempi di consegna rapidi con tempi di avvio molto brevi² e velocità fino a 220 m²/h.³
- Contribuite ad aumentare la produttività con le testine di stampa sostituibili dall'utente e il supporto della manutenzione preventiva HP.⁴
- Stampate senza preoccupazioni, anche con le macchine non presidiate, grazie ai rulli diffusori, alle cartucce da 10 litri e ai rotoli fino a 300 kg.
- Raddoppiate la produttività su substrati fino a 1,6 m con l'opzione del doppio rotolo.

Risparmiate tempo grazie a un'incredibile semplicità di utilizzo

- Risparmiando il 40% del tempo, un solo operatore può facilmente caricare sia la carta di trasferimento sia i rotoli di tessuto.²
- Distribuite i lavori su tutto il parco stampanti e mantenete l'uniformità cromatica con lo spettrofotometro integrato/HP Configuration Center.
- Tenete sotto controllo le attività di stampa, praticamente sempre e ovunque vi troviate, e prendete decisioni oculate basate sui dati grazie a HP PrintOS.⁵

Per ulteriori informazioni, visitate <http://www.hp.com/go/stitchs1000>

Stampante predisposta per funzionare solo con cartucce con chip HP nuovo o riutilizzato e dotata di misure di sicurezza dinamica che bloccano le cartucce con chip non HP. L'efficacia di tali misure di sicurezza sarà garantita tramite il periodico rilascio di aggiornamenti firmware, che bloccheranno eventuali cartucce con chip non HP in precedenza funzionanti. I chip HP riutilizzati abilitano il funzionamento di cartucce riutilizzate, rigenerate e ricaricate. Per maggiori informazioni vai su: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Applicabile ai supporti retroilluminati inclusi in HP Media Solutions Locator; consultare <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

² Tempi di avvio molto brevi rispetto a stampanti alternative per tessuti a sublimazione da 126" con un prezzo inferiore a \$250.000 USD disponibili a luglio 2020. Il tempo di preparazione include tempi di caricamento ridotti del 40%, oltre ai tempi di pulizia delle testine di stampa e di riscaldamento. In base a test interni di HP effettuati a luglio 2020 con caratteristiche che includono tensionamento automatico e percorso semplice del supporto, pulizia della testina di stampa automatica e ottimizzata e riscaldamento di avvio in parallelo al caricamento. Il test è stato eseguito misurando il tempo dall'inizio del processo di caricamento della stampante fino al momento di avvio della stampa, con misurazione mediante cronometro.

³ Modalità di stampa produzione economy, 2 passate, 50%, per determinati design di tende e tappezzeria per applicazioni di decorazione d'interni. In base a test interni di HP effettuati a febbraio 2019 su carta transfer (Coldenhove Jet-X 57 grammi, 3,2 m/126" di larghezza).

⁴ I singoli servizi possono essere erogati da HP o da un partner HP autorizzato. Alcuni servizi dipendono dalla stampante, dal contratto di servizio e dalla disponibilità regionale.

⁵ HP PrintOS è disponibile sia con applicazioni mobili sia sul web e necessita il collegamento della stampante a Internet. L'applicazione HP PrintOS Mobile è compatibile con Android™ 4.0 o versioni successive e con dispositivi mobili iPhone con sistema operativo iOS 8 o versioni successive.

Specifiche tecniche

Stampa

| | |
|---|--|
| Modalità di stampa | 350 m ² /h - Velocità massima (1 passaggio) 220 m ² /h - Produzione economy (2 passaggi) 160 m ² /h - Produzione rapida (3 passaggi) 130 m ² /h - Produzione di qualità (4 passaggi) 100 m ² /h - Alta qualità (6 passaggi) |
| Risoluzione di stampa | Fino a 1200 x 600 dpi |
| Tipi di inchiostro | Inchiostri HP Dye Sub |
| Cartucce d'inchiostro | 4 (ciano, magenta, giallo, nero) |
| Dimensioni cartuccia | 10 L |
| Testine di stampa | 4 HP Thermal Inkjet (2 ciano/nero, 2 magenta/giallo) |
| Ripetibilità stampa dopo stampa sul lungo periodo | Media ≤ 1 dE2000, 95% di colori ≤ 1,5 dE2000 ¹ |

Supporti di stampa

| | |
|-------------------|---|
| Gestione | Funzionalità roll-to-roll, raccogliitore inchiostro |
| Tipi di supporti | Carte per trasferimento sublimatico, tessuti in poliestere per sublimazione |
| Formato rotoli | 635 - 3200 mm |
| Grammatura rotolo | 300 kg (661 lb) |
| Diametro rotolo | 35 cm |
| Spessore | Fino a 0,5mm |
| Elasticità | Direzione di avvolgimento fino al 5%; Direzione di avvolgimento incrociati fino al 10%; Diagonale fino al 10% |

Applicazioni

Striscioni; cartelloni; espositori; grafica per fiere ed eventi; insegne per esterni; decorazioni di interni; POP/POS; tessuto

Connettività

| | |
|------------|-------------------------------|
| Interfacce | Gigabit Ethernet (1000Base-T) |
|------------|-------------------------------|

Dimensioni (l x d x a)

| | |
|----------------|--------------------|
| Stampante | 574 x 138 x 167 cm |
| Spedizione | 586 x 181 x 191 cm |
| Area di lavoro | 8,74 x 4,38 m |

Peso

| | |
|------------|---------|
| Stampante | 1370 kg |
| Spedizione | 2015 kg |

Contenuto della confezione

HP Stitch S1000 stampante da 126", testine di stampa, kit di pulizia testine di stampa, supporti per rotolo da 126" (x2), rulli diffusori, raccogliitore inchiostro, set di schiume e filtri per raccogliitore inchiostro, canale di estrazione aerosol, server di stampa interno e monitor HP, software di documentazione, manuale dell'utente, supporti laterali per i substrati di stampa (x4), prodotti per la pulizia, pistola pneumatica, segnalatore luminoso

Valori ambientali

| | |
|------------------------------|---|
| Temperatura di funzionamento | Da 15 a 30 °C |
| Umidità operativa | dal 20 al 70% di UR (senza condensazione) |

Acustica

| | |
|------------------|---|
| Pressione sonora | <68 dB(A) (in funzione), <58 dB(A) (inattiva) |
|------------------|---|

Alimentazione

| | |
|---------|---|
| Consumo | 5,5 kW (tipico) carta transfer; 6,5 kW (tipico) stampa diretta su tessuto |
|---------|---|

Certificazione

| | |
|-----------|---|
| Sicurezza | IEC 60950-1+A1+A2 e IEC 62368-1, conforme a seconda ed.; USA e Canada (certificazione CSA); UE (conforme a LVD e MD, EN60950-1, EN 62368-1, EN12100-1, EN60204-1 e EN1010); Russia, Bielorussia, Kazakistan (EAC) |
|-----------|---|

| | |
|------------------------------|---|
| Specifiche elettromagnetiche | Conformità ai requisiti di Classe A, inclusi: Stati Uniti (normative FCC), Canada (ICES), Unione europea (direttiva EMC), Australia (ACMA), Nuova Zelanda (RSM) |
|------------------------------|---|

| | |
|-----------------------|---|
| Specifiche ambientali | RAEE; RoHS Cina; EAEU RoHS; RoHS UE; REACH; Conforme a marcatura CE |
|-----------------------|---|

| | |
|----------|--|
| Garanzia | 6 mesi di garanzia con 6 mesi di contratto di assistenza |
|----------|--|

Informazioni per l'ordine

Prodotto

| | |
|--------|-----------------------------------|
| 1D3A8A | Stampante HP Stitch S1000 da 126" |
|--------|-----------------------------------|

Accessori

| | |
|--------|---|
| 324P9A | Kit filtri ai carboni per sistema di estrazione HP Stitch S1000 |
| 4TA09A | Kit schiuma di raccolta inchiostro per HP Stitch S1000 |
| 7JCE3A | HP Ergosoft Pro RIP S1000 Color Edition |
| CZ059A | Supporto rotolo in fibra di carbonio HP serie 1000/3000 da 126" |
| D9241B | Software HP Large Format Onyx Thrive RIP |
| T0F91A | Kit doppio rotolo HP serie 1000 |

Materiali di consumo originali HP

| | |
|--------|--|
| 4UV63A | Cartuccia d'inchiostro HP 638 Stitch Dye Sublimation, nero, da 10 litri |
| 4UV64A | Cartuccia d'inchiostro HP 638 Stitch Dye Sublimation, ciano, da 10 litri |
| 4UV65A | Cartuccia d'inchiostro HP 638 Stitch Dye Sublimation, magenta, da 10 litri |
| 4UV66A | Cartuccia d'inchiostro HP 638 Stitch Dye Sublimation, giallo, da 10 litri |
| 4UV67A | Testina di stampa HP 618 Stitch Dye Sublimation, magenta e giallo |
| 4UV68A | Testina di stampa HP 618 Stitch Dye Sublimation, nero e ciano |
| 4UV69A | Kit di pulizia della testina di stampa HP 618 Stitch Dye Sublimation |

ECO Highlights

- Inchiostri a sublimazione termica dotati di certificazione ECO PASSPORT¹
- Riciclo gratuito e pratico di cartucce e testine di stampa HP²

Si raccomanda di riciclare l'hardware e i materiali di consumo per la stampa idonei. Per ulteriori informazioni, visitare il nostro sito Web: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Gli inchiostri HP Dye Sublimation originali per le stampanti HP Stitch serie S hanno ottenuto la certificazione ECO PASSPORT da Oeko-Tex®, che è un sistema di test e certificazione uniforme a livello internazionale per prodotti chimici, coloranti e additivi tessili. La certificazione consiste in una procedura di verifica in due fasi che analizza se i composti e i singoli ingredienti rispondono a criteri specifici di sostenibilità, sicurezza e conformità normativa.
² La disponibilità del programma è soggetta a variazioni. Per maggiori informazioni, consultare <http://www.hp.com/recycle>.

¹ La variazione di colori all'interno di un processo di stampa è stata misurata in modalità a 6 passate su supporto di trasferimento e anche in situazioni di stampa diretta su tessuto all'interno di questo limite: differenza di colore massima (95% dei colori) ≤ 1,5 dE2000. Misurazioni traslucide su un target colore 943 con illuminante standard CIE D50 e secondo lo standard CIEDE2000, in conformità allo standard CIE Draft Standard DS 014-6/E-2012. Il 5% dei colori potrebbe presentare variazioni oltre 1,5 dE2000. I substrati retroilluminati misurati in modalità di trasmissione possono produrre risultati diversi. I risultati dipendono dalla variabilità del processo di sublimazione.

