

Imprimante HP Stitch S1000



Passez au niveau supérieur grâce à l'impression de production à sublimation thermique de 3,2 m de capacité



Produisez des travaux de qualité, gagnez en polyvalence

- Un même appareil vous permet d'imprimer sur du papier de transfert et directement sur le tissu avec des résultats exceptionnels.
- Améliorez la saturation du rétro-éclairage sur les tissus grâce au chauffage par contact.¹
- Obtenez des noirs profonds, des couleurs vives et une haute résolution grâce à des têtes d'impression de 1200 dpi natifs et au système Drop & Dry.
- Une qualité d'image fiable à grande vitesse grâce à un système intelligent de compensation des buses et au capteur optique d'avance des supports.

Tenez vos délais avec une productivité élevée

- Production rapide avec des temps de démarrage très courts² et des vitesses allant jusqu'à 220 m²/h.³
- Augmentez votre temps de fonctionnement grâce aux têtes d'impression remplaçables par l'utilisateur et au support de maintenance préventive HP.⁴
- Imprimez sans surveillance en toute confiance avec les rouleaux d'épandage, les fournitures d'encre de 10 litres et des rouleaux pouvant supporter jusqu'à 300 kg.
- Doublez le débit sur des substrats allant jusqu'à 1,6 m avec l'option double rouleau.

Gagnez du temps avec un fonctionnement simplifié

- En 40 % moins de temps, un seul opérateur peut facilement charger à la fois le papier de transfert et les rouleaux de textile.²
- Répartissez les travaux sur l'ensemble de votre parc, profitez de couleurs constantes grâce au spectrophotomètre intégré / HP Configuration Center.
- Pilotez vos opérations d'impression partout et tout le temps et appuyez-vous sur les données de HP PrintOS pour prendre vos décisions.⁵

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/stitches1000>

Cette imprimante a été conçue pour fonctionner uniquement avec des cartouches disposant d'une puce HP neuve ou réutilisée. Elle est équipée d'un dispositif de sécurité dynamique pour bloquer les cartouches intégrant une puce non-HP. Les mises à jour périodiques du micrologiciel permettent d'assurer l'efficacité de ces mesures et bloquent les cartouches qui fonctionnaient auparavant. Une puce HP réutilisée permet d'utiliser des cartouches réutilisées, reconditionnées ou recyclées. Plus d'informations sur: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Applicable aux supports rétroéclairés inclus dans l'outil de recherche de solutions de supports HP, voir <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

² Démarrage très rapide par rapport aux imprimantes textiles à sublimation thermique concurrentes de 3,20 mètres à moins de 250 000 dollars US disponibles en date de juillet 2020. Temps de préparation incluant un temps de chargement réduit de 40 %, le nettoyage de la tête d'impression et le temps de chauffe. Ce système est basé sur des tests internes de HP effectués en juillet 2020 et inclut des fonctionnalités telles que l'ajustement automatique de la tension du support et un cheminement simple et facile du support, le nettoyage automatique optimisé de la tête d'impression et la chauffe pendant le chargement. Des tests ont été effectués en mesurant avec un chronomètre le temps entre le début du chargement de l'imprimante et le début de l'impression.

³ Mode production économique, 2 passes, 50 %, pour certains motifs de rideaux et de tissus d'ameublement pour des applications de décoration intérieure. Sur la base de tests HP internes en février 2019 sur du papier de transfert (Coldenhove Jet-X 57 grammes, 3,20 m de largeur).

⁴ Les services individuels peuvent être fournis par HP ou par un partenaire agréé HP. Certains services varient en fonction de la disponibilité de l'imprimante, du contrat de service et de la région.

⁵ HP PrintOS est disponible à la fois en mode web et en mode appli mobile et nécessite que l'imprimante soit connectée à Internet. L'appli HP PrintOS est compatible avec Android™ 4.0 ou plus et les appareils mobiles iPhone fonctionnant sous iOS 8 ou plus.

Caractéristiques techniques

Impression

Modes d'impression	350 m ² /h - Vitesse maximale (1 passe) 220 m ² /h - Production économique (2 passes) 160 m ² /h - Production rapide (3 passes) 130 m ² /h - Production qualité (4 passes) 100 m ² /h - Qualité supérieure (6 passes)
Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 600 ppp
Types d'encre	Encres à sublimation thermique HP
Cartouches d'encre	4 (cyan, magenta, jaune, noir)
Taille de la cartouche	10 l
Têtes d'impression	4 HP jet d'encre thermique (2 cyan/noir, 2 magenta/jaune)
Répétabilité d'impression à long terme	Moyenne ≤ 1 dE2000, 95 % des couleurs ≤ 1,5 dE2000 ¹

Supports

Alimentation	Collecteur d'encre, rouleau à rouleau
Types de supports	Papiers de transfert à sublimation, textiles en polyester à sublimation
Largeur des rouleaux	635 à 3 200 mm
Grammage du rouleau	300 kg (661 lb)
Diamètre du rouleau	35 cm
Épaisseur	Jusqu'à 0,5 mm
Extensibilité	Sens du bobinage jusqu'à 5 % ; Sens transversal au bobinage jusqu'à 10 % ; Diagonale jusqu'à 10 %

Applications

Bannières, Panneaux d'affichage; Présentoirs; Graphiques pour expositions et événements; Signalisation extérieure; Décoration intérieure; Affiches de PLV; Textile

Connectivité

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

Dimensions (l x p x h)

Imprimante	574 x 138 x 167 cm
Expédition	586 x 181 x 191 cm
Zone de fonctionnement	8,74 x 4,38 m

Poids

Imprimante	1 370 kg
Expédition	2 015 kg

Contenu de l'emballage

Imprimante HP Stitch S1000 126 pouces, têtes d'impression, kit de nettoyage de tête d'impression, mandrins de 126 pouces (x2), rouleaux d'épandage, collecteur d'encre, ensemble de mousses et de filtres de collecteur d'encre, canal d'extracteur d'aérosol, serveur d'impression interne HP et moniteur, logiciel de documentation, manuel de l'utilisateur, guide bordure pour supports (x4), produits de nettoyage, pistolet pneumatique, balise

Données environnementales

Température de fonctionnement	15 à 30 °C
Humidité en fonctionnement	20 % à 70% d'humidité relative (sans condensation)

Acoustique

Pression sonore	<68 dB(A) (fonctionnement), <58 dB(A) (veille)
-----------------	--

Alimentation

Consommation	5,5 kW (standard) papier de transfert; 6,5 kW (standard) directement sur le tissu
--------------	---

Certification

Sécurité	Conforme CEI 60950-1+A1+A2 et CEI 62368-1 2e édition ; États-Unis et Canada (certifié CSA) ; UE (conformité LVD et MD, EN60950-1, EN 62368-1, EN12100-1, EN60204-1 et EN1010) ; Russie, Biélorussie et Kazakhstan (AEC)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe A, incluant : États-Unis (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive CEM), Australie (ACMA), Nouvelle-Zélande (RSM)
Environnementale	WEEE, RoHS Chine, EAEU RoHS, EU RoHS, REACH, Conforme au marquage CE
Garantie	6 mois de garantie avec 6 mois de contrat de service

Informations pour la commande

Produit

1D3A8A	Imprimante HP Stitch S1000 126 pouces
--------	---------------------------------------

Accessoires

324P9A	Kit de filtres au charbon pour système d'extraction HP Stitch S1000
4TA09A	Kit de mousses avec récupérateur d'encre HP Stitch S1000
7JC63A	HP Ergosoft Pro RIP S1000 Édition couleur
CZ059A	Broche en fibre de carbone Gamme HP 1000/3000 126 po
D9241B	Logiciel HP Large Format Onyx Thrive RIP
T0F91A	Kit de 2 rouleaux pour imprimante HP Series 1000

Consommables d'impression HP d'origine

4UV63A	Cartouche d'encre Stitch à sublimation thermique HP 638, noir, 10 litres
4UV64A	Cartouche d'encre Stitch à sublimation thermique HP 638, cyan, 10 litres
4UV65A	Cartouche d'encre Stitch à sublimation thermique HP 638, magenta, 10 litres
4UV66A	Cartouche d'encre Stitch à sublimation thermique HP 638, jaune, 10 litres
4UV67A	Tête d'impression Stitch à sublimation thermique HP 618, magenta et jaune
4UV68A	Tête d'impression Stitch à sublimation thermique HP 618, noir et cyan
4UV69A	HP 618 Kit de nettoyage de tête d'impression Stitch à sublimation thermique

Nouveautés ECO

- Encres à sublimation thermique certifiées ECO PASSPORT¹
- Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre et têtes d'impression HP²

Veillez recycler votre matériel d'impression et les consommables qui peuvent l'être. Pour ce faire, consultez notre site Internet : hp.com/ecosolutions

¹ Les encres originales HP Dye Sublimation destinées aux imprimantes HP Stitch de la gamme S sont certifiées ECO PASSPORT par Deko-Text[®], qui est un système mondial d'essai et de certification de produits chimiques, de colorants et de produits auxiliaires pour matières textiles. Il consiste en une procédure de vérification en deux étapes qui analyse si les composés et chaque ingrédient répondent à des critères spécifiques de durabilité, de sécurité et de conformité réglementaire.

² La disponibilité du programme varie. Veuillez consulter le site <http://www.hp.com/recycle> pour plus de renseignements.

³ La variation de couleur à l'intérieur d'un travail imprimé a été mesurée en mode à 4 passes sur des supports de transfert ainsi que dans les situations directes avec le tissu, dans cette limite: différence de couleur maximale (95% des couleurs) ≤ 1,5 dE2000. Les mesures réfléchissantes sur une cible de 943 couleurs sous illuminant standard CIE D50 et selon la norme CIEDE2000 conformément à l'avant-projet de norme CIE D5 014-6/E:2012. 5 % des couleurs peuvent subir des variations supérieures à 1.5 dE2000. Les supports rétro-éclairés, mesurés en mode de transmission, peuvent donner des résultats différents. Les résultats dépendent de la variabilité du processus de sublimation.

