



# Imprimante HP Stitch S1000

L'impression de production extra large à sublimation thermique conçue pour simplifier votre production



## Surpassez les attentes des clients avec des impressions haute qualité

- Produisez des travaux à forte valeur ajoutée avec les 1 200 dpi natifs, un noir profond et des couleurs éclatantes.
- Obtenez des résultats précis, même lors de l'impression de travaux à haute densité directement sur tissu avec le système Drop & Dry.
- Une qualité d'image fiable avec le système Smart Nozzle Compensation et le dernier capteur Optical Media Advance.

## Respectez les délais avec une productivité élevée

- Traitez facilement les délais courts et les pics saisonniers avec des vitesses de production pouvant atteindre 220 m<sup>2</sup>/h (2,370 ft<sup>2</sup>/h).
- Optimisez le temps de fonctionnement grâce aux têtes d'impression remplaçables par l'utilisateur et l'assistance de maintenance préventive HP Service Edge.<sup>1</sup>
- 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 (661 lb).
- Pilotez vos opérations d'impression partout et tout le temps et reposez-vous sur les données de HP PrintOS pour prendre vos décisions.<sup>2</sup>

## Gagnez du temps avec un fonctionnement simple<sup>3</sup>

- En 40 % moins de temps, un seul opérateur peut facilement charger et décharger à la fois le papier de transfert et les rouleaux de textile.<sup>1</sup>
- Réduisez les interventions manuelles quotidiennes avec une maintenance de la tête d'impression entièrement automatisée.
- Distribuez les travaux en toute confiance sur l'ensemble du parc d'imprimantes à l'aide de la meilleure homogénéité de couleur<sup>1</sup> et des outils HP SmartColor.
- Profitez de couleurs toujours nettes, même lorsque les conditions d'environnement changent, grâce au spectrophotomètre intégré.

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

Imprimante avec sécurité dynamique activée. Uniquement destinée à être utilisée avec des cartouches dotées d'une puce authentique HP. Les cartouches dotées d'une puce non HP peuvent ne pas fonctionner et celles qui fonctionnent actuellement pourraient ne plus fonctionner à l'avenir. Pour en savoir plus, consultez: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> Une expérience de service complète gérée par HP. 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.

<sup>2</sup> HP PrintOS Mobile Application est compatible avec Android™ 4.0 et versions ultérieures et les appareils mobiles iPhone exécutant iOS 8 ou version ultérieure, et exige que l'imprimante et le smartphone soient connectés à Internet.

<sup>3</sup> Par rapport à d'autres imprimantes textile à sublimation thermique de 320 cm (126 pouces) de moins de 250 000 € disponibles à partir de février 2019. Réduction de 40 % du temps d'après les tests internes HP en février 2019 et les fonctionnalités comprenant le réglage de tension automatique du support et le cheminement de support facile. Seule la gamme d'imprimantes HP Stitch S offre des outils HP SmartColor et un spectrophotomètre intégré pour une meilleure gestion des couleurs.

## Caractéristiques techniques

### Impression

Modes d'impression	350 m <sup>2</sup> /h (3770 pieds <sup>2</sup> /h) - Vitesse maximale (1 passe) 220 m <sup>2</sup> /h (2370 pieds <sup>2</sup> /h) - Production économique (2 passes) 160 m <sup>2</sup> /h (1720 pieds <sup>2</sup> /h) - Production rapide (3 passes) 130 m <sup>2</sup> /h (1400 pieds <sup>2</sup> /h) - Production de qualité (4 passes) 100 m <sup>2</sup> /h (1080 pieds <sup>2</sup> /h) - Haute qualité (6 passes)
Résolution d'impression	Jusqu'à 1 200 x 600 ppp
Types d'encre	Encres à sublimation thermique HP
Cartouches d'encre	4 HP Thermal Inkjet (cyan, magenta, jaune, noir)
Taille de la cartouche	10 l
Têtes d'impression	4 (2 noir/cyan, 2 magenta/jaune)
Répétabilité d'impression à long terme	Moyenne $\leq$ 1 dE2000, 95 % des couleurs $\leq$ 1,5 dE2000 <sup>1</sup>

### Supports

Alimentation	Collecteur d'encre, rouleau à rouleau
Types de supports	Papiers de transfert à sublimation, textiles en polyester à sublimation
Dimensions des rouleaux	Rouleaux de 635 à 3200 mm (25 à 126 pouces)
Grammage du rouleau	300 kg (661 lb)
Diamètre du rouleau	35 cm (13,8 pouces)
Épaisseur	Jusqu'à 0,5 mm

### 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 (228 x 54 x 66 pouces)
Expédition	586 x 181 x 191 cm (231 x 71 x 75 pouces)
Zone de fonctionnement	8,7 x 4,3 m (344 x 168 pouces)

### Poids

Imprimante	1300 kg (2866 lb)
Expédition	1945 kg (4288 lb)

### 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

### Gammes environnementales

Température de fonctionnement	15 à 30 °C (59 à 86 °F)
Humidité en fonctionnement	20 % à 70 % d'humidité relative (sans condensation)

### Acoustique

Pression sonore	<64 dB(A) (en fonctionnement), <52 dB(A) (inactif)
-----------------	--

### Alimentation

Consommation	6 kW (nominal)
--------------	----------------

### Certification

Sécurité	Conforme à la norme CEI 60950-1+A1+A2; UE (conformité LVD et MD, EN60950-1, EN12100-1, EN60204-1 et EN1010); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (AEC)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe A, incluant : UE (directive CEM)
Environnementale	DEEE; EU RoHS REACH Conforme au marquage CE
Garantie	6 mois de garantie avec 6 mois de contrat de service

## Informations pour la commande

### Produit

4DC17A	Imprimante HP Stitch S1000 126 pouces
--------	---------------------------------------

### Accessoires

4TA09A	Kit de mousses avec récupérateur d'encre HP Stitch S1000
7JC63A	HP Ergosoft Pro RIP S1000 Color Edition
D9Z41B	Logiciel HP Large Format Onyx Thrive RIP

### 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
5Z555A	HP 638B 10-liter Black Stitch Dye Sublimation Ink Cartridge
5Z556A	HP 638B 10-liter Cyan Stitch Dye Sublimation Ink Cartridge
5Z558A	HP 638B 10-liter Magenta Stitch Dye Sublimation Ink Cartridge
5Z559A	HP 638B 10-liter Yellow Stitch Dye Sublimation Ink Cartridge

### Supports d'impression grand format conçus par HP

Papier à sublimation léger HP Stitch série S  
Papier à sublimation HP Stitch série S  
Papier à sublimation adhésif HP Stitch série S

Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Nouveautés ECO

- Encres à sublimation thermique certifiées ECO PASSPORT<sup>1</sup>
- Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre et têtes d'impression HP<sup>2</sup>

Veuillez recycler le matériel et les fournitures d'impression grand format. Découvrez comment sur notre site Web : <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> Les encres originales HP Dye Sublimation destinées aux imprimantes HP Stitch de la gamme S sont certifiées ECO PASSPORT par Oeko-Tex®, 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.

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

<sup>1</sup> 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)  $\leq$  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 DS 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.

