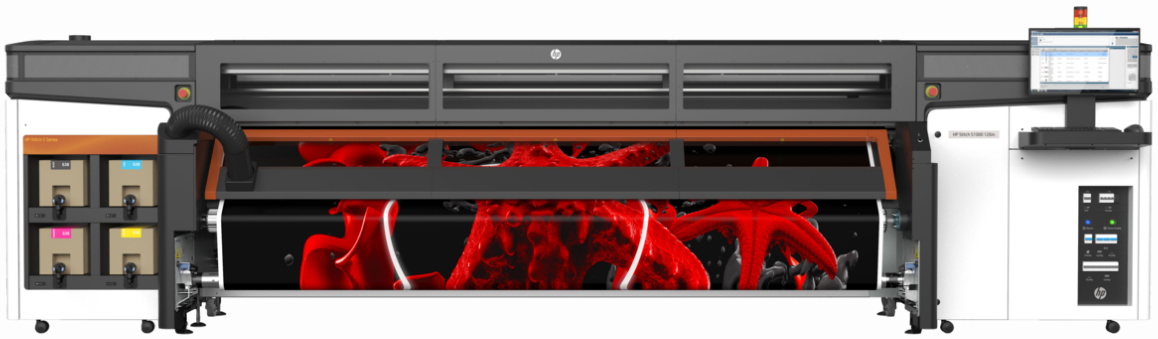
Imprimante HP Stitch S1000 126 pouces

Élargissez votre éventail d'applications grâce à l'impression de production par sublimation de 3,20 m



*L'image du produit peut différer du produit réel

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 la haute résolution résolution native de 1 200 ppp des têtes d'impression et le 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

- Accélérez la production avec des démarrage très rapides[2] et des vitesses pouvant atteindre 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 supports allant jusqu'à 1,6 m avec l'option rouleau double.

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]
- Distribuez vos travaux à l'échelle du parc, maintenez la cohérence des couleurs grâce au spectrophotomètre intégré/Centre de configuration HP.
- Pilotez vos opérations d'impression partout et tout le temps et appuyez-vous sur les données de HP PrintOS pour prendre vos décisions.[5]

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

Notes sur la description marketing

[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 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.

Pour plus d'informations, consultez le site http://www.hp.com/go/stitchs1000

Caractéristiques techniques

Impression

Performance d'impression	350 m²/h - Vitesse maximale (1 passe) ; 220 m²/h - Production économique (2 passes) ; 160 m²/h - Production rapide (3 passes) ; 130 m²/h - Production qualité (4 passes) ; 100 m²/h - Qualité supérieure (6 passes) ;
Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 600 ppp
Technologie	Technologies d'impression HP à sublimation thermique
Types d'encre	Encres à sublimation thermique HP
Cartouches/Bouteille d'encre, Nombre	4 (cyan, magenta, jaune, noir)
Contenance des cartouches/bouteilles d'encre livrées	10 l
Goutte d'encre	12 pl
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 % de couleurs ≤ 1,5 dE2000[1]

Supports

Applications	Bannières; Panneaux d'affichage; Présentoirs; Graphiques pour expositions et événements; Signalisation extérieure; Décoration intérieure; Affiches de PLV; Textile
Capacité d'entrée papier	Collecteur d'encre, rouleau à rouleau
Rouleaux	Rouleaux de support: 1; Largeur des rouleaux: 635 à 3 200 mm; Diamètre maximal du rouleau: 35 cm;
Largeur maximale des supports	3,2 m
Épaisseur	Jusqu'à 0,5 mm
Extensibilité	Sens du bobinage jusqu'à 5 % ; Sens transversal au bobinage jusqu'à 10 % ; Diagonale jusqu'à 10 %
Types de supports	Papiers de transfert à sublimation, textiles en polyester à sublimation

Connectivité

Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T) ;

Dimensions (L x P x H)

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

Poids

Produit	1 370 kg
Expédition	2 015 kg

Inclus

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	Impression: <68 dB(A) (fonctionnement), <58 dB(A) (veille)

Alimentation

Usage	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	Garantie d'un an limitée au matériel

Informations pour la commande

Produit	
1D3A8A	Imprimante HP Stitch S1000 126 pouces
Accessoires	
4J0X0A	Kit Rouleaux doubles 126 pouces HP
4R4W4A	Mandrin HP 126 pouces
4R4W7A	HP Rouleau déviateur 126 p
4TA09A	Kit de mousses avec récupérateur d'encre HP Stitch S1000
7JC63A	HP Ergosoft Pro RIP S1000 Color Edition
D9Z41B	HP Large Format Onyx Thrive RIP Software
G1K80B	Axe 2 cylindres HP 126 pouces
L5E74C	HP Large Format Caldera Grand RIP Software
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

Utilisez des têtes d'impression et des encres HP authentiques ainsi que les supports d'impression grand format HP pour obtenir une qualité homogène et des résultats fiables qui réduisent les temps d'arrêt. Ces composants critiques sont conçus ensemble comme un système d'impression optimisé unique et les encres authentiques HP sont conçues pour maximiser la durée de vie des têtes d'impression HP. Vous avez investi dans une imprimante HP et pour la protéger, utilisez des encres authentiques HP pour bénéficier d'une protection complète de la garantie HP. Pour plus d'informations, consultez la page https://hp.com/go/OriginalHPinks"

Les services de support HP offrent l'installation et la prise en charge étendue (par exemple 2, 3, 4 et 5 ans). Pour plus d'informations, consultez le site http://www.hp.com/go/cpc

Notes sur les spécifications

[1] La variation de couleur à l'intérieur d'un travail imprimé a été mesurée en mode à 4 passes sur des supports de transfert et également sur du tissu dans ces limites : la différence de couleur maximale (95 % de couleurs) ≤ 1,5 dE2000. Mesures réfléchissantes sur une cible de 943 couleurs sous illuminant standard CIE D50, selon la norme CIEDE2000 conforme aux normes CIE en mode économie standard DS 014-6/E:2012. 5 % des couleurs peuvent subir des variations au-dessus de 1,5 dE2000. Les supports rétroéclairés, mesurés en mode de transmission, peuvent donner des résultats différents. Les résultats dépendent de la variabilité du processus de sublimation.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties accordées quant aux produits et services HP sont celles énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec les produits et services en question. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

Mars 2025
ca-fr