



Imprimante HP Stitch S300

La simplicité pour l'impression à sublimation thermique et la correspondance des couleurs



HP SmartColor facilite l'obtention des couleurs

- Répartissez les tâches sur votre parc en toute confiance grâce à la meilleure cohérence des couleurs de sa catégorie d'une imprimante à l'autre.¹
- Profitez de couleurs toujours nettes, même lorsque les conditions d'environnement changent, grâce au spectrophotomètre intégré.
- Détecte automatiquement lorsqu'une couleur se trouve hors de la gamme et propose la correspondance visuelle la plus proche grâce à l'émulation PANTONE®.²
- Créez facilement des profils de couleur en deux fois moins de temps³ ou utilisez des profils finis provenant de notre bibliothèque basée sur le cloud.⁴

Un investissement sûr et modulable

- Un seul appareil vous permet d'imprimer sur du papier de transfert et directement sur le tissu⁵ avec des résultats exceptionnels.
- Si votre espace est limité, cette imprimante à chargement par l'avant peut vous faire gagner 30 % d'encombrement au sol.
- Continuez la production et évitez les coûts imprévus grâce à la maintenance préventive de HP Smart Services.

Reposez-vous sur la solution fiable complète de HP.

- Gardez l'esprit tranquille - l'imprimante, l'encre, le support et le logiciel sont conçus pour une collaboration optimale.
- Profitez de la qualité d'impression dont vous rêvez avec une résolution de 1200 dpi et le système de compensation de buse intelligent.
- Réduisez les temps d'arrêt et les frais de service. Pour la première fois, vous pouvez remplacer les têtes d'impression vous-même.¹
- Soyez toujours prêt à imprimer une qualité irréprochable et réduisez les interventions manuelles grâce à la maintenance automatique.

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/stitchs300>

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>

¹ En comparaison avec les imprimantes pour textiles basées sur la sublimation thermique de 162,6 cm (64 pouces) alternatives disponibles en janvier 2019. Seule l'imprimante HP Stitch de la gamme S propose des outils HP SmartColor et un spectrophotomètre intégré pour une meilleure expérience de gestion des couleurs.

² Détecte automatiquement lorsqu'une couleur PANTONE® se trouve hors de la gamme.

³ Sur la base de tests internes et de tiers en janvier 2019 évaluant le nombre d'interactions et le temps requis pour créer un profil de couleur typique, par comparaison avec les principales imprimantes pour textiles basées sur la sublimation thermique de 162,6 cm (64 pouces) disponibles en janvier 2019.

⁴ Vous trouverez une liste complète de tous les supports compatibles ainsi que les profils de couleur finis et les paramètres d'imprimante sur <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

⁵ L'impression sur des supports poreux - directement sur le tissu - est destinée aux tirages courts uniquement.

Caractéristiques techniques

Impression

Modes d'impression	62 m ² /h (665 pied ² /h) - Performance maximum (2 passes) 34 m ² /h (365 pied ² /h) - Production (4 passes) 22 m ² /h (235 pied ² /h) - Qualité (6 passes) 17 m ² /h (185 pied ² /h) - Haute qualité (8 passes)
Résolution d'impression	Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp
Types d'encre	Encres à sublimation thermique HP
Cartouches d'encre	4 (cyan, magenta, jaune, noir)
Taille de la cartouche	775 ml
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

Alimentation	Alimentation par rouleau; Bobine de réception; Massicot automatique (pour les supports de transfert)
Types de supports	Papiers de transfert à sublimation, textiles en polyester à sublimation, film à sublimation
Dimensions des rouleaux	Rouleaux de 580 à 1625 mm (23 à 64 pouces)
Grammage du rouleau	42 kg (92,6 lb)
Diamètre du rouleau	250 mm (9,8 pouces)
Épaisseur	Jusqu'à 0,5 mm (19,7 mil)

Applications Décoration intérieure; Mode; Vêtements de sport; Signalétique souple

Connectivité

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

Dimensions (l x p x h)

Imprimante	2560 x 710 x 1380 mm (101 x 28 x 54 pouces)
Expédition	2836 x 760 x 1248 mm (1116 x 30 x 49 pouces)

Poids

Imprimante	171 kg (377 lb)
Expédition	280 kg (617 lb)

Contenu de l'emballage Imprimante HP Stitch S300 64 pouces; Support d'imprimante; Têtes d'impression; Cartouche de maintenance; Mandrin à axe 3 pouces; Bobine de réception; Guides latéraux; Kit de maintenance utilisateur; Guide de référence rapide; Poster d'installation; Cordons d'alimentation; HP Ergosoft RIP Edition couleur; Boutelle à déchets

Gammes environnementales

Température de fonctionnement	15 à 30 °C (59 à 86 °F)
Humidité en fonctionnement	HR entre 20 et 80 % (sans condensation) ²

Acoustique

Pression sonore	53 dB (A) (operating); 38 dB(A) (idle); < 16 dB(A) (sleep);
Puissance sonore	7,1 B (A) (operating); 5,7 B (A) (idle); < 3,5 B(A) (sleep);

Alimentation

Consommation	1 kW (impression); 80 W (prêt); < 2 W (veille)
Exigences	Tension d'entrée (sélection automatique) 200-240 V (± 10 %), deux brins et borne PE; 50/60 Hz (± 3 Hz); Un cordon d'alimentation secteur; 13 A max

Certification

Sécurité	Conforme à la norme CEI 60950-1+A1+A2; UE (conforme aux normes Basse tension et EN 60950-1); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC); Ukraine (UA)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de classe A, notamment : Union européenne (directive EMC)
Environnementale	ENERGY STAR®; DEEE; EU RoHS; RoHS (Ukraine); RoHS (Turquie); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; Conforme au marquage CE
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel

Informations pour la commande

Produit

2ET72A	Imprimante HP Stitch S300 64 pouces
--------	-------------------------------------

Accessoires

5JX30A	Récupérateur d'encre HP Stitch S300/S500
5QG72A	Kit de maintenance utilisateur HP Stitch S300/S500
F0M56A	Mandrin à axe 2 pouces pour imprimante HP série 300 64 pouces
F0M58A	Mandrin à axe 3 pouces pour imprimante HP série 300 64 pouces
T7U74A	Kit en mousse de collecte d'encre HP série 300/500

Consommables d'impression HP d'origine

ZLL53A	HP 624 Cartouche d'encre Stitch à sublimation thermique, noir, 775 ml
ZLL54A	HP 624 Cartouche d'encre Stitch à sublimation thermique, cyan, 775 ml
ZLL55A	HP 624 Cartouche d'encre Stitch à sublimation thermique, magenta, 775 ml
ZLL56A	HP 624 Cartouche d'encre Stitch à sublimation thermique, jaune, 775 ml
ZLL61A	HP 614 Kit de nettoyage de tête d'impression Stitch à sublimation thermique
ZLL62A	HP 614 Tête d'impression Stitch à sublimation thermique, cyan et noir
ZLL63A	HP 614 Tête d'impression Stitch à sublimation thermique, magenta et jaune

Nouveautés ECO

- Encres à sublimation thermique certifiées ECO PASSPORT¹
- Certifié ENERGY STAR^{®2}
- EPEAT[®] enregistré comme produit préférable sur le plan environnemental³
- Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre et des têtes d'impression HP⁴

Veillez recycler le matériel et les consommables d'impression grandformat. Découvrez comment sur notre site Web hp.com/ecosolutions

¹ Les encres HP authentiques à sublimation thermique destinées aux imprimantes HP Stitch de la gamme S sont certifiées ECO PASSPORT par Oeko-Tex[®], un système mondial d'essai et de certification de produits chimiques, de colorants et de produits auxiliaires pour matières textiles. Il s'agit d'une procédure de vérification en deux étapes qui analyse si les composés et les ingrédients répondent à des critères spécifiques en matière de durabilité, de sécurité et de conformité réglementaire.

² ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement.

³ Homologation EPEAT[®] le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'enregistrement par pays.

⁴ La disponibilité du programme peut varier. Veuillez consulter le site <http://www.hp.com/recycle> pour plus de renseignements.

¹ la variation de couleur à l'intérieur d'un travail imprimé a été mesurée en mode à 6 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. Les mesures réfléchissantes sur une cible de 943 couleurs sous illuminant standard CIE D50 et selon la norme CIEDE2000 selon la norme CIE standard provisoire DS 014-6/E-2012. 5 % de couleurs peuvent subir des variations supérieures à 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.

² Les papiers sont des matériaux hygroscopiques. Ils peuvent absorber ou perdre l'humidité en fonction des conditions d'humidité externe. Un niveau faible d'humidité du substrat et d'humidité relative externe est toujours recommandé lors de l'impression sur matériaux à base de papier. L'humidité relative externe recommandée est comprise entre 25 % et 50 %.



25 avenue Paul Duplax
Z.I du Prat - 56000 VANNES

02 97 01 22 90

www.idnumerique.fr

