



# Imprimante HP Stitch S500

L'imprimante la plus efficace pour les utilisateurs de sublimation thermique très exigeants<sup>1</sup>



## Des couleurs toujours optimales avec HP SmartColor

- 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.<sup>1</sup>
- 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®.<sup>2</sup>
- Créez facilement des profils de couleur en deux fois moins de temps<sup>3</sup> ou utilisez des profils finis provenant de notre bibliothèque basée sur le cloud.<sup>4</sup>

## Rationalisez votre production

- Lancez les machines à plein régime tout en produisant des couleurs intensément saturées avec la configuration de têtes d'impression symétrique 2xCMYK.
- Imprimez un tirage complet sans intervention ou pendant la nuit grâce aux plus grands rouleaux de support<sup>1</sup> et aux consommables d'encre grande capacité.
- Gardez le contrôle et optimisez le temps de fonctionnement grâce à une gestion en temps réel du parc et les HP Smart Services.

## Réduisez vos coûts et augmentez votre efficacité

- Réduisez les coûts des supports et évitez le gondolage en utilisant du papier de transfert léger équipé du système Drop & Dry.
- Permet d'éviter les réimpressions et le gaspillage des supports avec des têtes d'impression de 1200 dpi et le système de compensation de buse intelligent.
- Économisez 50 % d'espace au sol avec la première imprimante à chargement des supports par l'avant.<sup>1</sup>



Document  
imaging

Tél. +352 26 380 1 | Fax +352 26 380 380  
2, rue Léon Laval - Z.A. Am Bann  
L-3372 Leudelange  
[ck-documentimaging.lu](http://ck-documentimaging.lu)

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> 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.

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

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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>.

## Caractéristiques techniques

### Impression

Modes d'impression	110 m <sup>2</sup> /h (1185 pied <sup>2</sup> /h) - Performance maximum (1 passe) 62 m <sup>2</sup> /h (665 pied <sup>2</sup> /h) - Production rapide (2 passes) 43 m <sup>2</sup> /h (460 pied <sup>2</sup> /h) - Production de qualité (3 passes) 34 m <sup>2</sup> /h (365 pied <sup>2</sup> /h) - Qualité (4 passes) 22 m <sup>2</sup> /h (235 pied <sup>2</sup> /h) - Haute qualité (6 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	3 L
Têtes d'impression	8 HP jet d'encre thermique (4 cyan/noir, 4 magenta/jaune)
Répétabilité d'impression à long terme	Moyenne <= 1 dE2000, 95 % de couleurs <= 1,5 dE2000 <sup>1</sup>

### 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	55 kg (121 lb)
Diamètre du rouleau	250 mm (9,8 pouces)
Épaisseur	Jusqu'à 0,5 mm

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 1420 mm (101 x 28 x 56 pouces)
Expédition	2750 x 1053 x 1696 mm (108 x 42 x 67 pouces)

### Poids

Imprimante	226 kg (498 lb)
Expédition	355 kg (782 lb)

Contenu de l'emballage	Imprimante HP Stitch S500 64 pouces; Support d'imprimante; Têtes d'impression; Cartouche de maintenance; Collecteur d'encre; Bobine de réception; Accessoire de chargement; Kit d'adaptateur 2 pouces; Voyant lumineux; Guides latéraux; Kit de maintenance utilisateur; Guide de référence rapide; Poster d'installation; Cordons d'alimentation; Bouteille à déchets; Tiroir à verrouillage
------------------------	---

### Gammes environnementales

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

### Acoustique

Pression sonore	55 dB (A) (operating); 38 dB(A) (idle); < 16 dB(A) (sleep);
Puissance sonore	7,3 B (A) (operating); 5,6 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

2ET73A	Imprimante HP Stitch S500 64 pouces
--------	-------------------------------------

### Accessoires

5JX30A	Récupérateur d'encre HP Stitch S300/S500
5Q672A	Kit de maintenance utilisateur HP Stitch S300/S500
5Q659A	HP Ergosoft Pro RIP - Edition couleur
T7U74A	Kit en mousse de collecte d'encre HP série 300/500

### Consommables d'impression HP d'origine

ZLL57A	HP 636 Cartouche d'encre Stitch à sublimation thermique, noir, 3 litres
ZLL58A	HP 636 Cartouche d'encre Stitch à sublimation thermique, cyan, 3 litres
ZLL59A	HP 636 Cartouche d'encre Stitch à sublimation thermique, magenta, 3 litres
ZLL60A	HP 636 Cartouche d'encre Stitch à sublimation thermique, jaune, 3 litres
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 PASSPORT<sup>1</sup>
- Certifié ENERGY STAR<sup>®2</sup>
- EPEAT<sup>®</sup> enregistré comme produit préférable sur le plan environnemental<sup>3</sup>
- Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre et des têtes d'impression HP<sup>4</sup>

Veillez recycler le matériel et les consommables d'impression grandformat. Découvrez comment sur notre site Web [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

<sup>1</sup> Les encres HP authentiques à sublimation thermique destinées aux imprimantes HP Stitch de la gamme S sont certifiées ECO PASSPORT par Oeko-Tex<sup>®</sup>, 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.

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

<sup>3</sup> Homologation EPEAT<sup>®</sup> 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.

<sup>4</sup> La disponibilité du programme peut varier. 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 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.

<sup>2</sup> 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 %.

Document  
imaging

by Charles Kieffer Group

Tél. +352 26 380 1 Fax +352 26 380 380  
sales@ck-group.lu

2, rue Léon Laval - Z.A. Am Bann  
L-3372 Leudelange

[ck-documentimaging.lu](http://ck-documentimaging.lu)

