

Imprimante HP Stitch S500



L'imprimante robuste et efficace pour les utilisateurs de sublimation thermique très exigeants



Profitez d'une impression fiable sans surveillance

- Imprimez un tirage complet sans intervention ou pendant la nuit grâce aux plus grands rouleaux de support² et aux consommables d'encre grande capacité.
- Bénéficiez d'une qualité d'image fiable grâce aux deux têtes d'impression CMJN et à la compensation automatique de jusqu'à 30 % des buses.¹
- Réduisez le télescopage et l'ajustement manuel des supports grâce à la bobineuse à détection de tension et au capteur d'avance du support.
- Fiez-vous à la cohérence des couleurs d'une imprimante à l'autre².

Optimisez votre temps de disponibilité grâce à une maintenance facile

- Réduisez les temps d'arrêt et les frais de service. Pour la première fois, vous pouvez remplacer les têtes d'impression vous-même.²
- Restez prêt à imprimer une qualité irréprochable et réduisez les interventions manuelles grâce à la maintenance automatique.
- Simplifiez et contrôlez vos opérations d'impression tout en optimisant votre temps de production avec HP Service et HP PrintOS.

Parfait pour les environnements de parc

- Doublez votre capacité d'impression sans surveillance sans augmenter votre espace de production.²
- Gérez efficacement votre parc et surveillez à distance l'état des imprimantes et l'utilisation des encres et supports, avec HP PrintOS.
- Observez facilement l'état de votre imprimante, d'un coup d'œil et de loin, grâce à la balise très visible.

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/stitches500>

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 Qualité d'image fiable grâce aux deux têtes d'impression CMJN à compensation automatique de jusqu'à 30 % des buses selon des tests HP internes de juillet 2020. Impression sans surveillance grâce aux grands rouleaux de support et aux grands réservoirs d'encre.

² Par rapport aux autres imprimantes textiles à sublimation thermique de 64 pouces disponibles en juin 2020. Les plus gros rouleaux peuvent atteindre 55 kg. La gamme d'imprimantes HP Stitch S propose les outils HP SmartColour et un spectrophotomètre intégré pour la cohérence des couleurs. Le chargement frontal des supports permet de gagner 50 % d'espace au sol.

Caractéristiques techniques

Impression

Modes d'impression	110 m ² /h - Performance max (1 passage) 62 m ² /h - Production rapide (2 passages) 43 m ² /h - Qualité de production (3 passages) 34 m ² /h - Qualité (4 passages) 22 m ² /h - Qualité supérieure (6 passages)
Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 1200 ppp
Types d'encre	Encres à sublimation thermique HP
Cartouches d'encre	4 (cyan, magenta, jaune, noir)
Taille de la cartouche	3 L, 775 ml
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 % des couleurs ≤ 1,5 dE2000 ¹

Supports

Alimentation	Rouleau d'alimentation, bobine réceptrice, massicot automatique (pour supports de transfert)
Types de supports	Papiers de transfert à sublimation, textiles en polyester à sublimation, film à sublimation
Largeur des rouleaux	Rouleaux de 580 à 1625 mm
Grammage du rouleau	55 kg
Diamètre du rouleau	250 mm
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	2 550 x 810 x 1 420 mm
Expédition	2 740 x 1 070 x 1 700 mm

Poids

Imprimante	235 kg
Expédition	431 kg

Contenu de l'emballage

Imprimante HP Stitch S500 de 64 pouces, support d'imprimante, têtes d'impression, cartouche de maintenance, bobine réceptrice, kit adaptateur de 2 pouces, colonne lumineuse, collecteur d'encre, accessoire de chargement, supports de bord, kit de maintenance utilisateur, flacon à déchets, guide de référence rapide, affiche de mise en route, logiciel de documentation, cordons d'alimentation, RIP HP Ergosoft Color Edition

Données environnementales

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

Acoustique

Pression sonore	55 dB(A) (en fonctionnement), 38 dB(A) (inactif), <16 dB(A) (veille)
Puissance sonore	7,3 B(A) (en fonctionnement), 5,6 B(A) (inactif), <3,5 B(A) (veille)

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; 13 A max. Tension non double, alimentation variant en fonction du numéro de pièce avec n° de code d'option.

Certification

Sécurité	Conforme à la norme CEI 60950-1 +A1+A2; États-Unis et Canada (certifié CSA) UE (conforme à la directive basse tension et EN 60950-1); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC); Ukraine (UA); Argentine (IRAM)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe A, incluant : États-Unis (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive CEM), Australie et Nouvelle-Zélande (RCM), Japon (VCCI), Corée (KCC)
Environnementale	ENERGY STAR®; DEEE; RoHS UE; RoHS Chine, RoHS Corée; RoHS Inde; RoHS (Ukraine) ; RoHS (Turquie) ; REACH; EPEAT; 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
5QJ59A	HP Ergosoft Pro RIP - Édition couleur
5QJ72A	Kit de maintenance utilisateur HP Stitch S300/S500
F0M64A	Kit de guide latéral pour imprimante HP 300/500
T7U74A	Kit en mousse de collecte d'encre HP série 300/500

Consommables d'impression HP d'origine

2LL53A	HP 624 Cartouche d'encre Stitch à sublimation thermique, noir, 775 ml
2LL54A	HP 624 Cartouche d'encre Stitch à sublimation thermique, cyan, 775 ml
2LL55A	HP 624 Cartouche d'encre Stitch à sublimation thermique, magenta, 775 ml
2LL56A	HP 624 Cartouche d'encre Stitch à sublimation thermique, jaune, 775 ml
2LL57A	HP 636 Cartouche d'encre Stitch à sublimation thermique, noir, 3 litres
2LL58A	HP 636 Cartouche d'encre Stitch à sublimation thermique, cyan, 3 litres
2LL59A	HP 636 Cartouche d'encre Stitch à sublimation thermique, magenta, 3 litres
2LL60A	HP 636 Cartouche d'encre Stitch à sublimation thermique, jaune, 3 litres
2LL61A	HP 614 Kit de nettoyage de tête d'impression Stitch à sublimation thermique
2LL62A	HP 614 Tête d'impression Stitch à sublimation thermique, cyan et noir
2LL63A	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 HP avec le programme HP Planet Partners⁴

Veillez recycler le matériel et les fournitures d'impression grand format. Découvrez comment sur notre site Web : <http://www.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 ainsi que dans des situations directes avec le tissu, dans cette limite : différence de couleur maximale (95 % des couleurs) ≤ 1,5 dE2000. Mesures de réflectivité sur une cible de 943 couleurs sous illuminant standard CIE D50 et selon la norme CIEDE2000 conformément à l'avant-projet de la norme CIE D50 014-6/E:2012. 5 % des couleurs peuvent subir des variations supérieures à 1,5 dE2000. Les supports rétroéclairés, mesurés en mode de transmission, peuvent générer 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 %.

