



Imprimante HP Stitch S500 64 pouces

L'imprimante robuste et efficace pour les utilisateurs de sublimation thermique très exigeants¹



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'autre.²

Optimisez votre temps de disponibilité avec 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 et optimisez vos temps de production avec 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/stitchs500>

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 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 (121 livres). La gamme d'imprimantes HP Stitch S propose les outils HP SmartColor 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 m²/h - Performance max (1 passage) 62 m²/h - Production rapide (2 passages) 43 m²/h - Qualité de production (3 passages) 34 m²/h - Qualité (4 passages) 22 m²/h - Qualité supérieure (6 passages) |
| 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, 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 % de 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 64 pouces; Support d'imprimante; Têtes d'impression; Cartouche de maintenance; Collecteur d'encre; Bobine réceptrice; Accessoire de chargement; Kit d'adaptateur 2 pouces; Voyant lumineux; Guides latéraux de supports; Kit de maintenance utilisateur; Guide de référence rapide; Poster d'installation; Cordons d'alimentation; Boutelle à déchets; Tiroir à verrouillage; HP Ergosoft RIP Edition couleur

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

| | |
|--------|-------------------------------------|
| ZET73A | Imprimante HP Stitch S500 64 pouces |
|--------|-------------------------------------|

Accessoires

| | |
|--|--|
| 5JX30A 5QG59A 5QG72A F0M64A T7U74A | Récupérateur d'encre HP Stitch S300/S500 HP Ergosoft Pro RIP Color Edition Kit de maintenance utilisateur HP Stitch S300/S500 Kit de guide latéral pour imprimante HP 300/500 Kit en mousse de collecte d'encre HP série 300/500 |
|--|--|

Consommables d'impression HP d'origine

| | |
|--|---|
| 2LL53A 2LL54A 2LL55A 2LL56A 2LL57A 2LL58A 2LL59A 2LL60A 2LL61A 2LL62A 2LL63A | HP 624 Cartouche d'encre Stitch à sublimation thermique, noir, 775 ml HP 624 Cartouche d'encre Stitch à sublimation thermique, cyan, 775 ml HP 624 Cartouche d'encre Stitch à sublimation thermique, magenta, 775 ml HP 624 Cartouche d'encre Stitch à sublimation thermique, jaune, 775 ml HP 636 Cartouche d'encre Stitch à sublimation thermique, noir, 3 litres HP 636 Cartouche d'encre Stitch à sublimation thermique, cyan, 3 litres HP 636 Cartouche d'encre Stitch à sublimation thermique, magenta, 3 litres HP 636 Cartouche d'encre Stitch à sublimation thermique, jaune, 3 litres HP 614 Kit de nettoyage de tête d'impression Stitch à sublimation thermique HP 614 Tête d'impression Stitch à sublimation thermique, cyan et noir 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 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 D50, selon la norme CIEDE2000 conforme aux normes CIE en mode économie standard D5 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 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 %.