

Imprimante HP Stitch S500 64 pouces

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



*L'image du produit peut différer du produit réel

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.

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 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.

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/stitchs500>



Caractéristiques techniques

Impression		Expédition	2 740 x 1 070 x 1 700 mm;
Performance 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);;	Poids	
Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 1200 ppp	Produit	235 kg;
Technologie	Technologies d'impression HP à sublimation thermique	Expédition	431 kg;
Marges (rouleau)	5 x 5 x 0 x 0 mm (sans supports de bord)	Inclus	
Types d'encre	Encres à sublimation thermique HP	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, fiasco à déchets, guide de référence rapide, affiche de mise en route, logiciel de documentation, cordons d'alimentation, RIP HP Ergosoft Color Edition
Cartouches/Bouteille d'encre, Nombre	4 (cyan, magenta, jaune, noir)	Données environnementales	
Print cartridge/bottle volume	3 l, 775 ml	Température de fonctionnement	15 à 30 °C;
Goutte d'encre	12 pl	Humidité en fonctionnement	HR entre 20 et 80 % (sans condensation) ²
Têtes d'impression	8 HP jet d'encre thermique (4 cyan/noir, 4 magenta/jaune)	Acoustique	
Répétabilité d'impression à long terme	Moyenne ≤ 1 dE2000, 95 % des couleurs ≤ 1,5 dE2000 ¹	Pression sonore	Impression: 55 dB(A) (en fonctionnement), 38 dB(A) (inactif), <16 dB(A) (veille)
Supports		Puissance sonore	Impression: 7,3 B(A) (en fonctionnement), 5,6 B(A) (inactif), <3,5 B(A) (veille)
Applications	Décoration intérieure; Mode; Vêtements de sport; Signalétique souple	Alimentation	
Capacité d'entrée papier	Rouleau d'alimentation, bobine réceptrice, massicot automatique (pour supports de transfert)	Usage	1 kW (impression); 80 W (prêt); < 2 W (veille)
Rouleaux de support	1	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.
Largeur des rouleaux	Rouleaux de 580 à 1625 mm;	Certification	
Poids maximal du rouleau	55 kg;	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)
Diamètre maximal du rouleau	250 mm;	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)
Largeur maximale des supports	1 625 mm;	Environnementale	ENERGY STAR®; DEEE; RoHS UE; RoHS Chine, RoHS Corée; RoHS Inde; RoHS (Ukraine); RoHS (Turquie); REACH; EPEAT; OSHA; Conforme au marquage CE
Épaisseur	Jusqu'à 0,5 mm;	Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel
Types de supports	Papiers de transfert à sublimation, textiles en polyester à sublimation, film à sublimation		
Connectivité			
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T);		
Dimensions (L x P x H)			
Produit	2 550 x 810 x 1 420 mm;		

Informations pour la commande

Produit	
2ET73A	Imprimante HP Stitch S500 64 pouces
Accessoires	
5JX30A	Récupérateur d'encre HP Stitch S300/S500
5QG59A	HP Ergosoft Pro RIP - Edition couleur
5QG72A	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

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>¹

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 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 DS 014-6/E2012. 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 %.

© 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 expresse 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
ch-fr

