

MAGENTISS

TS300P-1800



Imprimante de production à sublimation innovante...



**TEXTILE &
APPAREL**



eco

Mimaki

The world imagines... Mimaki delivers



Mimaki

Une imprimante textile à sublimation rapide de nouvelle génération...

Conçue spécialement pour l'industrie textile, la nouvelle TS300P-1800 révolutionnaire de Mimaki assure une impression à sublimation économique tout en offrant des résultats de grande qualité et une productivité élevée. Idéale pour la création de mode, les vêtements, notamment de sport, les tissus d'ameublement et la PLV, la TS300P-1800 renferme une technologie de pointe dont les performances sont la nouvelle référence du secteur.

EXCELLENCE TECHNIQUE ET INNOVATION CRÉATIVE

Fondée en 1975 au Japon, Mimaki Engineering a vu progressivement grandir sa réputation et son influence. La société est à présent une entreprise d'envergure mondiale, qui dispose d'importantes bases opérationnelles en Asie et dans le Pacifique, aux États-Unis et en Europe.

Renommée et récompensée pour les performances primées de ses produits, la qualité de sa fabrication hors pair et sa technologie innovante, Mimaki s'est positionnée en tant que fabricant de premier plan d'imprimantes jet d'encre grand format et de machines de découpe pour les marchés de la signalétique et de l'affichage, du textile et des produits industriels. L'entreprise propose également une gamme complète de produits annexes : matériel et logiciel, mais aussi consommables, comme les encres et les lames.

De l'enseigne et des affiches d'extérieur à la décoration d'intérieur et aux tissus d'ameublement, sans oublier l'emballage et les étiquettes ou les articles promotionnels et les vêtements, Mimaki s'est fixé pour objectif de concevoir des technologies de référence et de fabriquer des machines et des produits qui donnent superbement corps à l'imagination de ses clients.

... Mimaki delivers

TS300P-1800 : un concentré d'atouts ...

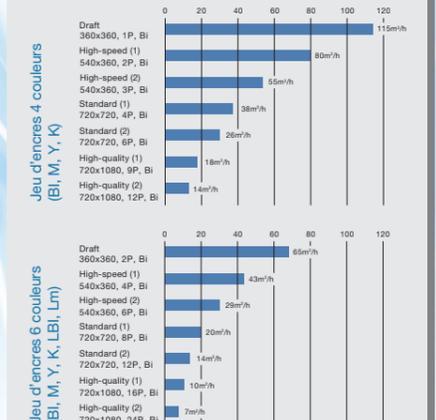
- Vitesse d'impression maximale de 115 m²/h (360 x 360 dpi, 1 passe, bidirectionnelle)
- Nouvelle encre de transfert par sublimation Sb410 accessible et haute performance
- Système MBIS3 (gros encrage) de Mimaki pour une impression continue
- Tout dernier système MAPS4 (Mimaki Advanced Pass System)
- Module NCU de vérification des buses pour un fonctionnement ininterrompu et fiable
- Mécanisme de transfert permettant d'atténuer le gondolage, pour une qualité d'impression supérieure

- NOUVELLE ENCRE À SUBLIMATION Sb410
- LARGEUR D'IMPRESSION MAX. DE 1 940 MM
- VITESSE MAX. DE 115 M²/H
- RÉSOLUTION MAX. DE 1 080 DPI
- JEU D'ENCRES 4 ET 6 COULEURS
- FONCTIONNEMENT CONTINU SANS INTERVENTION
- OPTIONS LOGICIELLES PERFORMANTES
- DÉROULEUR-ENROULEUR AUTOMATIQUE (AMF)



Vitesse d'impression maximale de 115 m²/h pour une productivité élevée

La TS300P-1800 optimise la vitesse et la qualité d'impression pour produire les résultats souhaités. Elle propose pour cela divers modes d'impression, de Draft à la vitesse maximale de 115 m²/h à haute qualité.



Créer... Mode, vêtements de sport, tissus d'ameublement, signalétique souple, PLV textile, visuels d'exposition, art mural, et bien plus encore...

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES...

Fonctions de réduction du « gondolage »

La TS300P-1800 intègre plusieurs fonctions innovantes qui permettent de réduire le « gondolage » (ondulation de la surface du support en raison d'un haut degré d'absorption d'encre, particulièrement avec les papiers transfert fins ou bon marché).



1. Distance accrue possible entre la tête et le support
Avec positionnement haute précision des gouttes d'encre, pour une impression très nette
2. Système de maintien du support par aspiration
Suppression du gondolage grâce à une unité d'aspiration placée sous la platine
3. Plaques de pression de grande dimension
Empêchent le support de se soulever juste après l'impression.
4. Dérouleur-enrouleur automatique (AMF)
Assure une alimentation et un enroulement stables du support par un ajustement automatique de la tension.

Nouvelles encres Sb410 haute performance

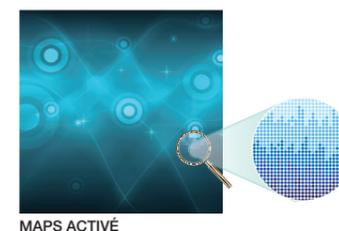
Les nouvelles encres Sb410 présentent plusieurs avantages par rapport aux encres Sb53 traditionnelles :

- Réduction du coût
Amélioration considérable de la rentabilité
- Amélioration de la re-solubilité et de la stabilité de l'encre
Amélioration du flux et de l'éjection de l'encre, nettoyage des buses moins fréquent et plus facile
- Formule à faible sédimentation
Pour des impressions superbes et éclatantes, à la densité élevée
- Faible émission de fumée
Amélioration de l'environnement de travail et de l'efficacité en production
- Système MBIS3 de Mimaki
Utilisation de gros réservoirs d'encre de 2 litres pour une impression continue rentable



Système MAPS4

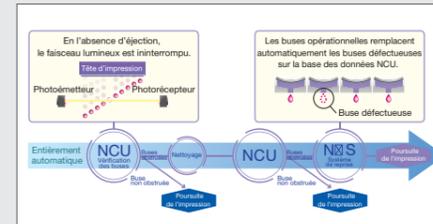
Le système MAPS exclusif de Mimaki prévient l'effet de bande par une surimpression des limites des passes, avec un nombre réduit de gouttes d'encre là où ce phénomène risque de se produire.



Fonctions d'impression continue sans interruption

Fonction de reprise en cas de buses obstruées

Lorsque la fonction de maintenance ne permet pas de rétablir le fonctionnement d'une buse défectueuse, l'impression peut se poursuivre avec une autre buse, sans baisse de la productivité ni perte de qualité d'image.



Système UISS d'approvisionnement continu en encre (UISS)
La fonction UISS permet d'installer deux réservoirs d'encre par couleur. Lorsqu'un réservoir est épuisé, un autre, de la même couleur, prend automatiquement la relève.

Logiciel RIP très élaboré pour des performances maximales avec la TS300P-1800

Choix entre deux logiciels RIP

Logiciel RIP convivial

Raster Link 6

- Résultats superbes et sophistiqués grâce à une interface conviviale et simple.
- Fonction de remplacement des couleurs pour recréer les images imprimées.
- Possibilité de simuler l'impression couleur sous Illustrator/Photoshop sans avoir à imprimer.
*Cette fonction nécessite MPM2 (Mimaki Profile Master 2).
- Mise à jour du programme et téléchargement de profils aisés, via Internet.

Logiciel RIP professionnel pour séparations couleurs

Software RIP for Multi Color Separation

TxLink 3 Lite

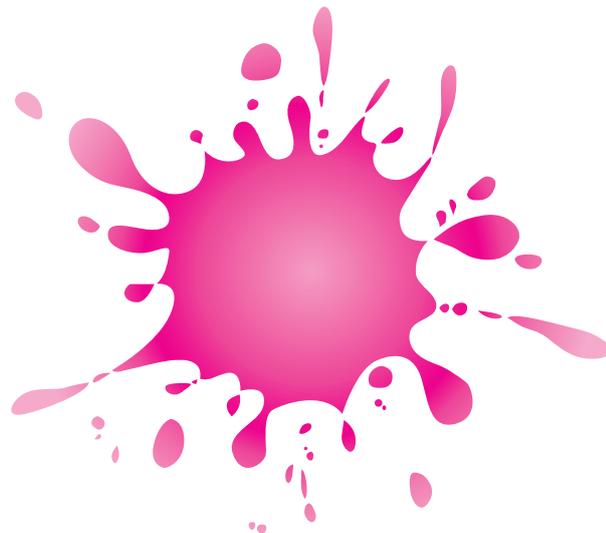
- Ton direct attribué à chaque couleur sur plaques de séparation.
- Création de profils ICC à partir des couleurs CMJN et des tons directs.
- Remplacement de couleurs sur les images.
- Nombreuses fonctions de répétition des motifs, pratiques pour la création textile, notamment une fonction Step-and-Repeat.

Caractéristiques techniques

Élément	TS300P-1800	
Tête d'impression	Plézo à la demande (4 têtes alignées)	
Résolution d'impression	360 dpi, 540 dpi, 720 dpi, 1 080 dpi	
Largeur maximale d'impression	1 940 mm	
Largeur maximale du support	1 950 mm	
Encre	Type/couleur	Sb410 (Bl, M, J, N, Blc, Mc)
	Présentation	Réservoir souple de 2 litres
Épaisseur du support	Inférieure ou égale à 1,0 mm	
Poids de bobine	Inférieur ou égal à 40 kg (88 lb)	
Certifications	VCCI classe A, FCC classe A, ETL UL 60950-1 Marquage CE (directives CEM, basse tension, machines et RoHS), CB, REACH, Energy Star et RCM	
Interface	USB 2.0 Hi-speed / Ethernet 1000BASE-T	
Alimentation électrique	Monophasée (100-120 V CA / 200-240 V CA)	
Consommation	100 V CA : 1,44 kW / 200 V CA : 1,92 kW	
Environnement de fonctionnement	Température : 20 - 30 °C (68 - 86 °F) / Humidité : 35 - 65 % HR (sans condensation)	
Dimensions (LxPxH)	3 200 x 850 x 1 857 mm	
Poids	213 kg	

Options et consommables

Élément	Référence	Remarques	
Encre de transfert par sublimation Sb410	Bleu	SB410-BLT-2L	Réservoir souple de 2 000 ml
	Magenta	SB410-MT-2L	
	Jaune	SB410-YT	
	Noir	SB410-KT	
	Bleu clair	SB410-LBT	
Cartouche de liquide de nettoyage	Magenta clair	SB410-LMT	Liquide pour le nettoyage des têtes. Cartouche de 220 ml.
	C-FL003-Z-22		



CONTACTEZ-NOUS
magentiss@magentiss.fr
www.magentiss.fr
 +33 (0)4 28 29 92 27