

Logiciel RIP très élaboré pour des performances maximales avec la TS500P-3200

LOGICIEL RIP FOURNI

Logiciel RIP convivial RasterLink 6 disponible en standard

RasterLink6

- ◆ 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.

EN OPTION

Logiciel RIP professionnel pour séparations couleurs (en option)

TxLink3

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

Caractéristiques techniques

Élément		TS500P-3200
Tête d'impression		12 têtes piézo à la demande (3 rangées de 4 têtes disposées en quinconce)
Résolution d'impression		Axe des X : 360, 540, 720, 1 080 dpi Axe des Y : 360, 540, 720 dpi
Taille de goutte		Minimum : 6 pl, maximum : 28 pl
Écart tête-support		Réglage manuel progressif entre 1,5 mm et 7,0 mm (valeur standard : 3,0 mm)
Type d'encre		Encre de transfert par sublimation SB310 (Bl, M, J, N)
Jeu d'encres		4 couleurs (Bl, M, J, N)
Volume d'encre		Bouteille de 2 litres (il est possible d'ajouter jusqu'à 3 litres de chaque encre)
Largeur d'impression réelle		3 290 mm
Caractéristiques des supports	Largeur max.	3 300 mm
	Poids de bobine	130 kg max.
Épaisseur du support		Inférieure ou égale à 0,2 mm
Découpe du support		Dans l'axe Y, avec lame sur le chariot
Interface		USB2.0 / Ethernet 1000BASE-T
Alimentation électrique		Monophasée : 200 - 240 V CA (± 10 %), 50/60 Hz (± 1 Hz), 29 A ou moins
Consommation		Inférieure ou égale à 6 960 VA
Normes de sécurité		VCCI classe A / FCC classe A / UL60950-1ETL / Marquage CE (CEM, basse tension et machines) / CB report / RoHS / REACH / Energy Star / RCM
Dimensions (L x P x H)		Unité principale : 5 620 x 1 800 x 1 820 mm Unité d'approvisionnement en encre : 950 x 510 x 730 mm
Poids		Unité principale : 1 500 kg Unité d'approvisionnement en encre : 30 kg

Consommables

Élément		Référence	Remarque
Encre à sublimation Sb310	Bleu	SB310-BLT-BB	Bouteille de 2 litres
	Magenta	SB310-MT-BB	
	Jaune	SB310-YT-BB	
	Noir	SB310-KT-BB	
Liquide de nettoyage 03		FL003-Z-BB	Bouteille de 2 litres
Kit de maintenance 03		ML003-Z-K1	Bouteille de 200 ml / Pipette (x 2)

Options

Élément	Référence	Remarque
Mimaki Target Colour Emulator	SCE-001	Logiciel d'émulation des couleurs et colorimètre
TxLink3 Standard	STX-0008	Logiciel haut de gamme
TxLink3 Professional	STX-0009	Logiciel haut de gamme avec fonctionnalité de traitement des séparations couleurs

• Certains exemples de cette brochure sont rendus de manière artificielle. • Les caractéristiques techniques, le design de la machine et les dimensions présentés dans la brochure peuvent faire l'objet de modifications sans préavis (en vue d'améliorations techniques, etc.). • Les noms de société et de produit figurant dans cette brochure sont des marques de leur société respective. • Sur les imprimantes jet d'encre, l'impression se fait au moyen de points extrêmement fins, de sorte que les couleurs peuvent varier après le remplacement des têtes d'impression. De plus, l'utilisation de plusieurs imprimantes pourrait se traduire par une légère variation des couleurs d'une machine à l'autre, en raison de différences minimes. • Sous réserve d'erreurs de composition.



TEXTILE & APPAREL



eco



The world imagines... Mimaki delivers

Imprimante jet d'encre super grand format pour le transfert à sublimation ...



TS500P-3200



Imprimante jet d'encre super grand format de haute qualité pour le transfert à sublimation...

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

TS500P-3200 : un concentré d'atouts ...

- Vitesse d'impression maximale de 180 m²/h (360 x 360 dpi, 2 passes, bidirectionnelle)
- Nouvelle configuration de 12 têtes d'impression disposées en quinconce sur 3 rangées
- Nouvelle encre de transfert par sublimation Sb310 à faible coût et hautes performances
- Système de gros encrage externe pour une impression continue de longue durée avec des réservoirs de 3 litres
- MAPS (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 Sb310

LARGEUR D'IMPRESSION MAX. DE 3 290 MM

VITESSE MAX DE 180 M²/H

RÉSOLUTION MAX. DE 1 080 DPI

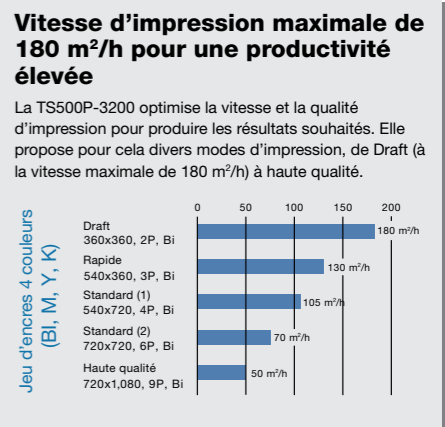
JEU D'ENCRES 4 COULEURS

FONCTIONNEMENT CONTINU SANS INTERVENTION

OPTIONS LOGICIELLES PERFORMANTES

DÉROULEUR-ENROULEUR AUTOMATIQUE (AMF)

TS500P-3200



Créer... Tissus d'ameublement, y compris linge de lit et rideaux, signalétique souple, PLV textile, caissons lumineux, visuels d'exposition et portatifs, art mural, et bien plus encore...

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ...

Fonctions de réduction du « gondolage »

La TS500P-3200 intègre des 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).

Deux dispositifs de chauffage post-impression avec régulation indépendante de la température chauffent progressivement le support pour atténuer le « gaufrage ».

Le système de maintien du support par aspiration placé sous la platine lisse les effets du gaufrage.

Support

Le dérouleur-enrouleur automatique (AMF) assure une alimentation et un enroulement stables du support par un ajustement automatique de la tension.

Configuration de 12 têtes d'impression disposées en quinconce

- 12 têtes d'impression
- 3 têtes disposées en quinconce pour chaque couleur

1 tête : 800 buses (220 buses x 4 rangées)

MAPS (Mimaki Advanced Pass System)

Les limites des passes sont imprimées en surimpression pour prévenir l'effet de bande, avec un nombre réduit de gouttes d'encre là où ce phénomène risque de se produire.

MAPS ACTIVÉ

MAPS DÉSACTIVÉ

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.

En l'absence d'éjection, le faisceau lumineux est ininterrompu.

Photoémetteur

Photo-récepteur

Tête d'impression

Les buses opérationnelles remplacent automatiquement les buses défectueuses sur la base des données NCU.

Buse défectueuse

Entièrement automatique

NCU

Buses obstruées

Nettoyage

Buse non obstruée

Poursuite de l'impression

NRS

Buses opérationnelles

Poursuite de l'impression