

PRIX ABORDABLE.
RENTABILITÉ ÉLEVÉE.



Les technologies phares uniques de Mimaki garantissent

UNE IMPRESSION CONTINUE SANS SURVEILLANCE, AVEC UNE QUALITÉ D'IMAGE INÉGALÉE

PRODUCTION STABLE



NCU

Nozzle Check
Unit contrôle automatiquement les buses et les nettoie si nécessaire.



NRS

Nozzle Recovery System remplace automatiquement les buses défectueuses afin de permettre la continuité de l'impression.



RACLEUR AUTOMATIQUE

nettoie rapidement et efficacement la tête d'impression, assurant des buses d'encre entre les passages.



MAPS4

Mimaki Advanced Pass System minimise l'effet de bandes via le dépôt de gouttelettes d'encre entre les passages.



WFC

Waveform Control utilise des fréquences finement ajustées pour former et positionner chaque gouttelette d'encre avec précision.



TAILLE DE POINT VARIABLE

pour imprimer en 3 tailles de points afin de créer des images de qualité supérieure avec des dégradés lisses.

QUALITÉ D'IMAGE ÉLEVÉE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MIMAKI TS100-1600

TS100-1600		
Tête d'impression	Tête piézoélectrique sur demande (2 têtes d'impression en quinconce)	
Résolution d'impression	360 dpi, 600 dpi, 720 dpi, 900 dpi	
Encre	Type/Couleurs	Sb610 (BL, M, J, N)
	Format	Bouteille d'encre 1 l
Largeur d'impression maximale		1 610 mm
	Largeur maximale	1 620 mm
Support	Épaisseur	Jusqu'à 1 mm
	Diamètre du rouleau	Jusqu'à 250 mm
	Poids du rouleau	Jusqu'à 45 kg
Interface	USB 2.0 / Ethernet 1000BASE-T	
Alimentation	Monophasée (CA 100-120 V / CA 200-240 V ± 10 %, 50/60 Hz ± 1 Hz)	
Consommation électrique	CA 100 V : 1,44 kW ou moins / CA 200 V : 1,92 kW ou moins	
Normes de sécurité	VCCI Classe A / FCC Classe A, Marquage CE (directive CEM, basse tension, machines), Certification CB, RoHS, RCM, EAC, Energy Star	
Environnement de fonctionnement	Température : 20-30 °C / Humidité : 35-65 % HR (sans condensation)	
Dimensions (L x P x H)	2 775 x 700 x 1 475 mm	
Poids	166 kg	

Consommables

Référence	Description	Volume	Remarques
SB610-XX-BA-1	Encre à sublimation Sb610	Bouteille 1 000 ml	BL, M, J, N
C-ML003-Z-BA-1	Liquide de rinçage 03	Bouteille 1 000 ml	Pour le rinçage des lignes d'encre
C-FL003-Z-22-1	Liquide de nettoyage 03	Cartouche 220 ml	Pour la maintenance

Options

Référence	Description	Remarques
OPT-J0351	Ventilateur de séchage 160	Nécessite un kit de raccordement (OPT-J0512) pour l'installation
OPT-J0512	Kit de raccordement pour ventilateur de séchage	Requis pour l'installation du ventilateur de séchage 160 (OPT-J0351)
OPT-J0353	Kit d'évacuation 160	
OPT-0355	Feuille de prévention du risque lié à l'électricité statique	
STX-0010	TxLink4 Lite	

Les spécifications, les conceptions et les dimensions référencées dans cette liste sont sujettes à modification sans préavis en raison d'améliorations techniques ou d'autres adaptations.

MEUTS10001-FR

Mimaki Europe B.V. Stammerdijk 7E, 1112 AA Diemen, Pays-Bas T : +33 1 48 63 27 48
www.mimaki.fr twitter : @MimakiEurope

L'IMPRESSON EXPERTE
FACILITÉE

PRIX ABORDABLE. RENTABILITÉ ÉLEVÉE.

TS100-1600
IMPRIMANTE DE
SUBLIMATION



Mimaki

La Mimaki TS100-1600 offre aux entreprises de production textile une occasion unique de répondre aux exigences du marché de la sublimation, en pleine croissance. Proposée à un prix abordable et offrant une vitesse maximale incroyable de 70 m²/h, la TS100-1600 établit une nouvelle référence dans l'impression de sublimation. Grâce à son rapport inégalé sur le marché entre prix et performances, cette imprimante est révolutionnaire !

NOUVEAU SYSTÈME D'AJUSTEMENT DU POINT (DAS)

La fonction DAS (Dot Adjustment System, système d'ajustement du point) de Mimaki, facile à utiliser, exécute un ajustement bidirectionnel et de l'alimentation du support. Les ajustements manuels ne sont donc plus nécessaires, ce qui permet de gagner du temps et d'améliorer la productivité globale.

*La fonction DAS peut ne pas être compatible avec certains supports tels que les supports colorés, transparents et gaufrés.



Position incorrecte de dépôt bidirectionnel des gouttelettes

Chevauchement / Traces noires (Alimentation papier insuffisante)

Écart / Traces blanches (Alimentation papier excessive)

Fonction DAS activée



Position correcte de dépôt des gouttelettes et alimentation papier adaptée pour une qualité d'impression optimale

ENCRE À SUBLIMATION HAUTE DENSITÉ, ECO-CERTIFIÉE

Encre Sb610

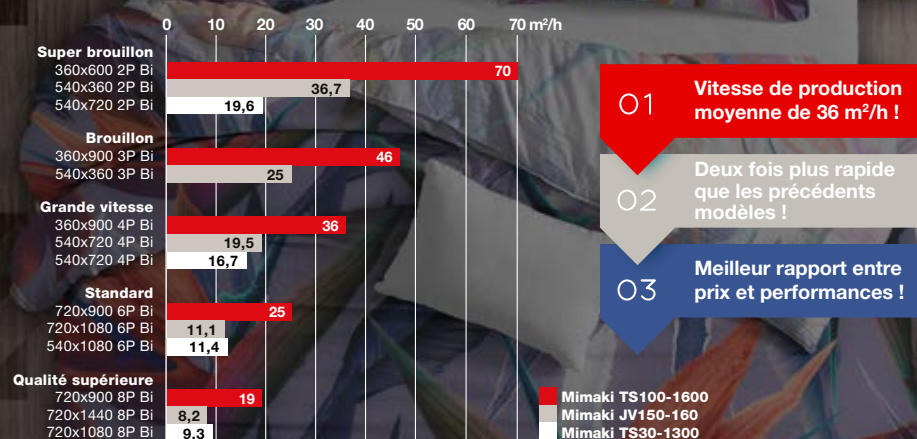
Désormais disponibles en bouteilles compétitives de 1 l, les encres Sb610 de Mimaki aident les entreprises à se développer sans perdre de vue la rentabilité et l'efficacité. Certifiées ECO PASSPORT par Oeko-Tex® (un processus de vérification indépendant visant à prouver la sécurité d'emploi d'un produit dans le cadre d'une production textile durable), les encres Sb610 de Mimaki revendiquent des caractéristiques écologiques indéniables et un rendement accru.



OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES

DOUBLEZ VOTRE PRODUCTIVITÉ

Avec une vitesse d'impression maximale de 70 m²/h, la Mimaki TS100-1600 est presque deux fois plus rapide que nos précédents modèles de sublimation. Elle offre aussi une vitesse de production moyenne de 36 m²/h, établissant ainsi un nouveau rapport entre prix et performances dans l'impression de sublimation.



- 01 **Vitesse de production moyenne de 36 m²/h !**
- 02 **Deux fois plus rapide que les précédents modèles !**
- 03 **Meilleur rapport entre prix et performances !**

LOGICIEL RIP AVANCÉ



L'imprimante TS100-1600 inclut de série le logiciel RIP convivial de Mimaki, **Rasterlink 7**, avec :

1. Nouveau moteur RIP HARLEQUIN pour un traitement plus précis des fichiers PDF comprenant des ombres et des transparences.
2. Traitement jusqu'à 25 % plus rapide des fichiers PDF complexes.
3. Impression de données variables pour créer facilement une série d'impressions avec des variations dynamiques de textes et de photos.
4. Interface utilisateur et affichage écran améliorés.

PUISSANT LOGICIEL RIP DÉDIÉ AUX FLUX TEXTILES POUR UN USAGE PROFESSIONNEL

Proposé en option, le nouveau logiciel RIP Mimaki TxLink4 dédié aux flux textiles permet une impression textile plus efficace et fluide.



■ Dégradés plus progressifs avec rendu 16 bits



TxLink3 Rendu 8 bits

■ Traitement RIP et impression simultanés de plusieurs travaux



TxLink4 Rendu 16 bits

TxLink4 permet le traitement RIP simultané de jusqu'à 8 travaux avec différentes données d'impression.⁽¹⁾

Grâce à la fonctionnalité Print Job Pool, un grand nombre de copies peuvent être imprimées simultanément sur plusieurs imprimantes du même modèle avec le même jeu d'encre.⁽¹⁾⁽²⁾

(1) Des licences d'imprimante supplémentaires correspondant au nombre d'imprimantes connectées sont requises.

(2) Le traitement RIP simultané ne fonctionne pas si deux images ou plus sont disposées sur un même travail d'impression.

CRÉEZ : Mode | Prêt-à-porter | Signalétique textile | Tissus d'ameublement | Visuels textiles | PLV | Produits sublimés | Articles promotionnels et bien plus encore...