



Textiles d'intérieur

Vêtements de sport

Mode

Signalétique textile

Pour les
TEXTILES ET
VÊTEMENTS

Imprimante jet d'encre à sublimation à transfert

TS330-1800
TS330-1600

Mimaki

Options logicielles

TxLink5 Lite est inclus de série. RasterLink7 est disponible en option.

■ Logiciel RIP pour textile destiné aux applications d'habillement et de décoration intérieure

■ Logiciel RIP intuitif adapté aux débutants, conçu pour une utilisation simple et facile

TxLink5™ Lite

Fonctionnalités conviviales pour la production textile

Raster Link 7



■ Caractéristiques du produit

Élément	TS330-1600	TS330-1800
Tête d'impression	Tête piézoélectrique sur demande (configuration double en quinconce)	
Résolution d'impression	300, 600, 900, 1 200 dpi	
Largeur imprimable maximale	1 610 mm	1 940 mm
Support	Largeur maximale	1 620 mm
	Diamètre du rouleau	250 mm ou moins
	Poids du rouleau	45 kg ou moins
	Diamètre intérieur	2 ou 3 pouces
Jeu d'encre	4/6/7/8 C	
Encre (type/couleur)	Sb411 (BL, M, J, N, Bc, Mc, Nc, Vi, Or, RF, JF)	
Capacité d'encre	Pack d'encre de 2 L / réservoir d'encre de 10 kg	
Écart d'impression	Réglage manuel sur trois niveaux (3,0 / 3,5 / 4,0 mm)	
Interface	Ethernet 1000BASE-T / (USB 2.0 haut débit)	
Alimentation	Monophasée CA 100-120/200-240V ±10 %, 50/60 Hz ±1 Hz	
Consommation électrique	Unité principale : max. 1 440 W ou moins, standard : 800 W	
Dimensions (LxPxH)	3 170 × 820 × 1 305 mm	3 500 × 820 × 1 305 mm
Poids	241 kg	250 kg

■ Consommables

Élément	Code	Remarque
Encre (de transfert) à sublimation* Sb411	Bleu	SB411-BLT-2L
	Magenta	SB411-MT-2L
	Jaune	SB411-YT-2L
	Noir	SB411-KT-2L
	Bleu clair	SB411-LBT-2L
	Magenta oclair	SB411-LMT-2L
	Noir clair	SB411-LKT-2L
	Violet	SB411-VT-2L
	Orange	SB411-ORT-2L
	Rose fluo	SB411-FPT-2L
Jaune fluo	SB411-FYT-2L	
Encre (de transfert) à sublimation* Sb411	Bleu	SB411-BLT-BJ
	Magenta	SB411-MT-BJ
	Jaune	SB411-YT-BJ
	Noir	SB411-KT-BJ
Liquide de rinçage 03 220 ml	FL003-Z-22	Liquide de rinçage pour le nettoyage des têtes
Liquide de rinçage 03 2 L	FL003-Z-2L	Liquide de rinçage pour le remplacement de

*Bc/Mc/Nc/Vi/Or/Rf/Jf : les encres sont disponibles uniquement en packs de 2 L et peuvent être utilisées en parallèle avec les réservoirs d'encre de 10 kg. Rf/Jf peuvent également être sélectionnées comme Sb410 Rf/Jf.

■ Options

Élément	Code
Module d'alimentation pour réservoir d'encre de 10 kg 2	OPT-J0575
Unité rouleau Mini Jumbo pour TS330	TS330 Mini Jumbo roll unit
Petite boîte-relais	OPT-J0370
Boîte-relais 2	OPT-J0407

Donnez de l'éclat à votre créativité



• Certaines illustrations présentées dans ce catalogue sont des rendus artificiels. • Les caractéristiques techniques, détails de conception et dimensions mentionnés dans ce catalogue sont sujets à modification sans préavis (à des fins d'amélioration technique, etc.). • Les noms de sociétés et de produits figurant dans ce catalogue sont les marques commerciales ou déposées des sociétés respectives. • Veuillez noter que les descriptions et les données de ce catalogue datent de janvier 2026.

Mimaki

MIMAKI FRANCE

13 Rue de la Perdrix, 93290 Tremblay-en-France, France

www.mimaki.fr | Tél. : +33 (1) 48 63 27 48

@mimakifrance



TS330-1800 TS330-1600

Donnez de l'éclat à votre créativité

Conçue pour la production textile et l'habillement, la série TS330 est une imprimante jet d'encre à sublimation à base aqueuse offrant une qualité d'image exceptionnelle et une productivité remarquable pouvant atteindre 73 m²/h en mode Brouillon. Grâce à un entraînement du média optimisé et à une ergonomie améliorée, la série TS330 garantit un fonctionnement stable et une qualité d'impression élevée et constante.

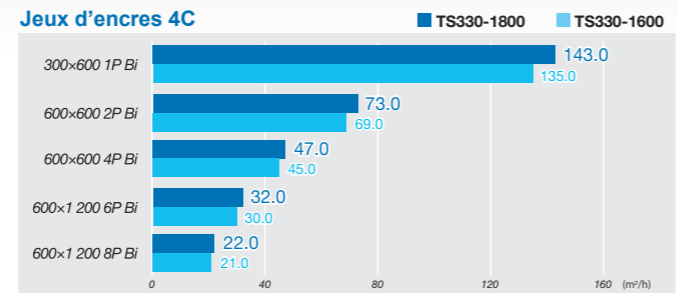
01 Obtention d'une productivité élevée / qualité d'image élevée

Vitesse d'impression jusqu'à 46% plus rapide (*)

« Mode d'impression maximal : 143 m²/h ; mode Brouillon : 73 m²/h »

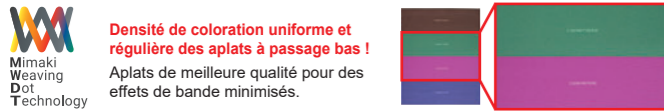
En mode Brouillon, la série TS330 offre une vitesse de production environ 1,4 fois supérieure à celle des modèles Mimaki précédents. Sa technologie d'impression avancée garantit une reproduction des couleurs homogène et régulière, même avec un faible nombre de passes. La série TS330 associe une productivité élevée à une qualité d'image exceptionnelle afin de répondre aux exigences du marché actuel de l'impression textile.

*1 : Comparaison entre la TS330-1800 (vitesse d'impression 73 m²/h : 600 x 600 dpi 2P Bi) et la TS55-1800 (vitesse d'impression 50 m²/h : 600 x 600 dpi 2P) pour une qualité d'image équivalente



Nouvelle technologie de dosage d'encre pour une qualité d'image supérieure

Mimaki Weaving Dot Technology, une nouvelle technologie de contrôle de l'éjection, réduit les irrégularités et les bavures d'encre, offrant une meilleure homogénéité des aplats et des dégradés encore plus fluides que jamais.



Deux options pour de faibles coûts d'exploitation en production

1 Module d'alimentation avec réservoir d'encre de 10 kg

Réservoirs d'encre Sb411 (B/M/J/N) de 10 kg disponibles. Permet une production continue sur de longues périodes, y compris lors d'opérations nocturnes, lorsqu'ils sont utilisés avec l'unité d'alimentation en encre de 10 kg en option (vendue séparément). Ces réservoirs permettent de réduire significativement les coûts de fonctionnement et d'allonger la durée des opérations par rapport aux packs standard de 2 litres.

*2: Les encres Blc/Mc/Nc/Vi/Or/Rf/Jf sont uniquement disponibles en packs de 2L et peuvent être utilisées en parallèle avec les réservoirs d'encre de 10kg.

2 Rouleau Mini Jumbo

L'utilisation d'un papier de transfert grande longueur sur le rouleau Mini Jumbo permet de réduire les coûts d'exploitation en limitant les temps d'arrêt liés au remplacement des supports et en allégeant la charge de travail des opérateurs.

*3 : Support authentique "Mini Jumbo Roll Mimaki Vision™ Jet-X Mini-162" (fourni par Neenah Coldenhove) Caractéristiques : largeur 1 620 mm, longueur de rouleau 2 500 m, grammage de base 57 g/m²



02 Technologie d'impression phare de Mimaki au service d'un fonctionnement et d'une qualité d'image stables

Fonctionnement stable grâce au nouveau convoyeur au contrôle repensé

1 Dispositif de reprise

Les moteurs d'entraînement du dispositif d'enroulement sont montés sur les côtés gauche et droit. Cette disposition répartit la charge d'enroulement, améliorant ainsi la stabilité de l'enroulement, en parallèle d'un mécanisme repensé pour réduire la sinuosité du support.

Moteur d'entraînement augmenté



2 Guide des bords du support

En alignant le bord du support sur le guide, il empêche toute sinuosité du support à l'enroulement et assure une alimentation stable. Son petit format amélioré permet de le fixer et de le retirer facilement du mandrin de carton.

Guide des bords du support

3 Chauffage après l'impression

Des matériaux particulièrement durables sont utilisés pour le chauffage après l'impression afin de réduire l'abrasion causée par l'alimentation en papier de transfert, empêchant ainsi les défaillances à ce niveau et assurant une impression stable.



Élément chauffant adoptant de nouveaux matériaux

L'héritage des technologies clés Mimaki pour une impression fiable et de haute qualité

- 1 DAS (Dot Adjustment System)** — L'imprimante ajuste et optimise automatiquement le positionnement des points et le volume d'alimentation, avec une influence sur la qualité d'impression, correspondant aux changements des supports ciblés et des conditions d'impression.
- 2 Waveform Control** — Le contrôle sophistiqué de la projection de l'encre propre aux imprimantes Mimaki éjecte des gouttelettes quasi sphériques pour un rendu net du texte, des lignes et des bords.
- 3 MAPS4 (Mimaki Advanced Pass System4)** — La sélection automatique du motif optimal en fonction des conditions d'impression réduit les effets de bandes et l'irrégularité des couleurs en introduisant des dégradés sur les bords des passages pendant l'impression.
- 4 Contrôle des points variables** — Trois tailles de gouttelettes d'encre différentes (4 pL minimum) se mêlent pour produire des impressions lisses de haute qualité au grain réduit.
- 5 NCU/NRS** — Un capteur détecte l'état des buses et les nettoie automatiquement. Lorsqu'une buse ne peut pas être débouchée, des buses alternatives sont utilisées pour poursuivre l'impression sans ralentir.

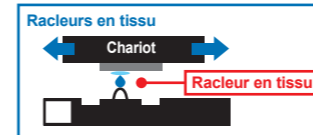
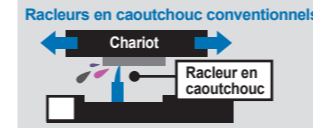
03 Convivialité optimisée

De nouvelles fonctions de maintenance quotidienne et d'exploitation à distance ont été ajoutées pour améliorer le confort d'utilisation.

Elle est dotée d'un nouveau mécanisme de nettoyage qui améliore la maintenabilité tout en réduisant l'indisponibilité, et d'une fonction de découpe en V améliorant la transportabilité des supports.

1 Racleur en tissu – Performances améliorées pour l'élimination des encres épaisses et adhésives sur les buses

Conçus pour absorber l'encre à la surface des buses, les racleurs en tissu réduisent la quantité d'encre projetée sur la station de tête par rapport aux racleurs en caoutchouc classiques. Cela réduit la fréquence de l'entretien autour des têtes et capuchons et facilite le travail.



Racleur en tissu

2 Espace de maintenance simple d'utilisation

Simplifiant la maintenance quotidienne, un espace plus important pour l'entretien des têtes permet d'assurer un fonctionnement optimal à la machine.

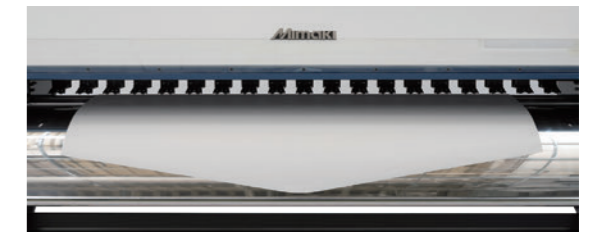


Espace de maintenance

3 Découpe automatique du support avec la « découpe en V »

La fonction de découpe en V replie le support en forme de V avant de l'enrouler autour du mandrin de carton. Optez pour une méthode de découpe conventionnelle ou pour la méthode de découpe en V sur l'écran de sélection.

La forme en V permet de fixer avec précision le centre du support sur le mandrin de carton, réduisant le risque d'erreur humaine. L'application de coupures en V aux extrémités impaires inutilisées du support pour un point d'attache unique contribue également à sa conservation.



Découpe en V

Mimaki Cloud Technology PICT



La technologie PICT recueille automatiquement les données sur l'état de fonctionnement, la consommation d'encre et les erreurs. Vous pouvez surveiller à distance et avec précision votre parc, et ainsi optimiser vos opérations.

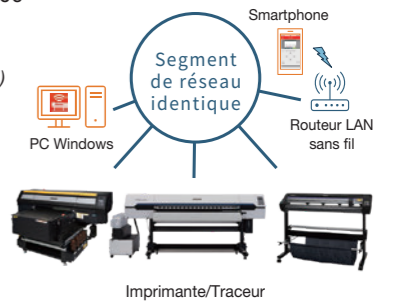


MRA (Mimaki Remote Access)

Pilotage des machines à distance



Liste du type d'encre, de la température de l'élément chauffant et des alertes de notification sur un smartphone ou un PC sous Windows Cette machine peut être pilotée à distance avec les mêmes sensations que depuis son propre panneau de commande.



04 Mimaki « Sb411 », l'encre de transfert à sublimation de haute qualité dont la réputation n'est plus à faire

1 Large éventail de couleurs d'encre, y compris fluorescentes

Mimaki propose un large éventail de couleurs et de jeux d'encres, y compris des couleurs fluorescentes. Nos encres se prêtent aux applications colorées et accrocheuses de mode, prêt-à-porter et signalétique textile de qualité.

Jeu d'encres	
4C BIMJN	● ● ● ●
6C BIMJN+RfJf BIMJN+BlcMc	● ● ● ● ● ●
7C BIMJN Blc Mc Nc	● ● ● ● ● ●
8C BIMJN+BlcMcViOr BIMJN+BlcMcRfJf BIMJN+ViOrRfJf	● ● ● ● ● ● ● ●

2 Encres Violet et Orange ajoutées à la gamme

L'encre Violet (Vi) étend le gamut vers des teintes bleu-violet profondes, tandis que l'encre Orange (Or) restitue des tons orange lumineux et éclatants, améliorant ainsi la précision des couleurs pour les applications de prêt-à-porter et d'uniformes.



3 Encres fluorescentes rose et jaune à concentration renforcée

Une formulation à plus haute réflectance offre une fluorescence plus intense et une expression colorimétrique encore plus vive, idéale pour les applications textiles accrocheuses, les drapeaux et la signalétique événementielle.

