

Logiciel RIP très élaboré pour des performances maximales avec la série JV33.

Logiciel d'interprétation de nouvelle génération avec rendu 16 bits



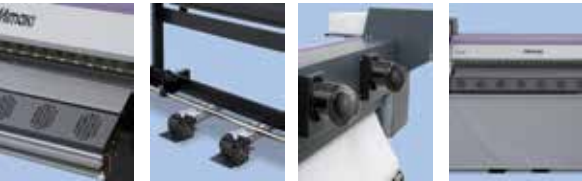
- Dégradé lisse, sans effet d'escalier, avec un rendu 16 bits.
- Fonctions d'édition variées : mosaïque, rognage, mise à l'échelle, rotation, etc.
- Mise à jour du logiciel et téléchargement des profils facilités par la fonction de mise à jour via le Web.
- Imbrication aisée de nombreuses images.
- Compatibilité avec les environnements mixtes Windows et Macintosh.

Caractéristiques techniques

Élément		JV33-130	JV33-160
Tête d'impression		Piézo à la demande (180 buses x 8 lignes) x 1 tête	
Largeur maximale d'impression		1 361 mm (53,5")	1 610 mm (63,3")
Résolution d'impression		540, 720, 1 440 dpi	
Mode d'impression (balayage x alimentation)		540 x 720 dpi, 540 x 900 dpi, 540 x 1 080 dpi	
		720 x 540 dpi, 720 x 720 dpi, 720 x 1 080 dpi, 720 x 1 440 dpi	
		1 440 x 1 440 dpi	
Encre	Type	Encre à solvant exclusive : encre ES3, encre SS21	
		Encre aqueuse exclusive à base de pigments	
		Encre à sublimation exclusive : encre Sb52, encre Sb53	
	Capacité	Mode 4 couleurs : cartouche de 440 ml x 2/couleur, 880 ml/couleur	
		Mode 6 couleurs : cartouche de 440 ml x 1/couleur, 440 ml/couleur	
Mode 8 couleurs : 440 ml/couleur (CMJNCcMc), 220 ml/couleur (blanc et argenté)			
Support	Format	1 371 mm (53,9")	1 620 mm (63,9")
	Poids de bobine	Inférieur à 25 kg (55,1 lbs)	
	Surface d'impression	Extérieure	
	Diamètre intérieur de bobine	2 ou 3 pouces	
Découpe du support		Dans l'axe Y, avec lame sur la tête	
Chauffage du support		Chauffage intelligent en trois phases (avant, pendant et après l'impression)	
Réception du support		Enrouleur (standard), intérieur ou extérieur au choix	
Interface		USB 2.0	
Normes applicables		VCCI classe A, FCC classe A, UL 60950-1	
		Marquage CE (Directives CEM et basse tension), CB Report	
Alimentation		100 - 120 V CA ± 10 %, 220 - 240 V CA ± 10 %, 50/60 Hz ± 1 Hz	
Consommation		Inférieure à 1 440 VA	
Environnement de fonctionnement		Température d'utilisation : 20 °C - 35 °C (64 - 95 °F), Humidité : 35 - 65 % HR (sans condensation)	
Dimensions (L x P x H)		2 289 x 739 x 1 424 mm (90,1" x 29,1" x 56,1")	2 538 x 739 x 1 424 mm (99,9" x 29,1" x 56,1")
Poids		145 kg (320 lbs)	160 kg (353 lbs)

Options

Élément		Référence
Système MBIS (gros encrage)	JV33-130/160	OPT-J0210
Unité de séchage et d'échappement 130	JV33-130	OPT-J0129
Unité de séchage et d'échappement 160	JV33-160	OPT-J0130



1. Ventilateur de séchage 2. Ventilateurs aspirants 3. Ventilateurs arrière 4. Rideau d'échappement

L'unité de séchage et d'échappement comprend les éléments 1, 2, 3 et 4.

Consommables

Élément		Référence
Encre à solvant SS21	440 ml	SPC-0501 Y/M/C/K/LM/LC
	220 ml	SPC-0504 Y/M/C/K/LM/LC
Encre à éco-solvant ES3	440 ml	SPC-0440 Y/M/C/K/LM/LC
	220 ml	SPC-0443 W/Si
Encre aqueuse à base de pigments	220 ml	SPC-0494 Y/M/C/K/LM/LC
Encre à sublimation Sb52	440 ml	SPC-0584 NK/K/RK/BL/M/Y/LBL/LM
	2 litres*	SPC-0585 NK/K/RK/BL/M/Y/LBL/LM
Encre à sublimation Sb53**	440 ml	SB53-XX-44-1 (XX = BL / M / Y / K / LBL / LM)
	2 litres*	SB53-XX-2L-1 (XX = BL / M / Y / K / LBL / LM)
Raclettes de nettoyage (wiper) 33S	Lot de 10	SPA-0134
Réservoir d'encre usagée (2 l)	1 unité	SPA-0117
Ensemble de lame	1 unité	SPA-0107
Cartouche de nettoyage	220 ml	SPC-0294
Cartouche de nettoyage de tête	220 ml	SPC-0188S

* Les réservoirs de 2 litres peuvent être utilisés avec le système MBIS.
** L'encre Sb52 inclut trois types d'encre noire : noir normal (NK), noir profond (K) et noir rougeâtre (RK).

• 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 minimales. • Sous réserve d'erreurs de composition.



Imprimante jet d'encre grand format abordable ...



www.mimakieurope.com info@mimakieurope.com @MimakiEurope

Mimaki Europe B.V. Stammerdijk 7E, 1112 AA Diemen, Pays-Bas Tél: +31 (0)20 4627640
Paris office Tél: +33 (0)14 8632748



SIGN &
GRAPHICS



The world imagines... Mimaki delivers



EXCELLENCE TECHNIQUE
ET INNOVATION CRÉATIVE

Fondée en 1975 au Japon, Mimaki Engineering a vu progressivement grandir sa réputation et son influence. C'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, la société 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**

Imprimante grand format hautes performances d'entrée de gamme
pour des applications durables en extérieur

Destinée aux applications durables en extérieur, la gamme primée d'imprimantes jet d'encre JV33 de Mimaki, avec laizes de 1,3 et 1,6 m, constitue la solution la plus complète et la plus compétitive pour les professionnels de l'enseigne et de l'affichage. Associant avec brio qualité et vitesse d'impression élevées, utilisation conviviale et prix abordable, la JV33 vous offrira un retour sur investissement exceptionnel.

Série JV33 : un concentré d'atouts ...

- Une vitesse d'impression atteignant 17,5 m²/h
- Une impression de grande qualité, avec une résolution maximale de 1 440 dpi
- Deux laizes au choix : 136 cm et 161 cm
- Encre blanche pour l'impression sur supports transparents ou colorés
- Encre argentée pour des effets métallisés remarquables – or ou bronze par exemple
- Impression continue sans intervention avec les systèmes UISS et MBIS

ENCRE À SUBLIMATION OU À SOLVANT
2 LAIZES
RÉSOLUTION MAX. DE 1 440 DPI
MODES 4/6/8 COULEURS
VITESSE MAX. DE 17,5 m²/h
ENCRES BLANCHE ET ARGENTÉE



Créer ... Enseignes rétroéclairées, vitrophanies et marquages au sol, étiquettes, affiches, habillage de véhicules, autocollants et impression avec transfert sur supports polyester pour les drapeaux, la signalétique souple, les vêtements de sport, les tee-shirts et bien plus encore...

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ...

Résolution extrêmement élevée et impression à grande vitesse
Tête d'impression ultra-rapide pour d'excellentes performances
Dotée d'une tête d'impression plus précise, la JV33 imprime avec une qualité réelle de 1 440 dpi. Les améliorations apportées à la fréquence d'éjection de l'encre ont également permis d'augmenter la vitesse de 30 % par rapport à la série JV3. over the JV3 series.

Vitesse d'impression	Modèle		Mode rapide 540 x 720 dpi, 4 passes Impression bidirectionnelle		Mode standard 540 x 1 080 dpi, 6 passes Impression bidirectionnelle		Mode haute qualité 720 x 1 440 dpi, 8 passes Impression bidirectionnelle	
	JV33-160	4 couleurs	4 passes	17,5	6 passes	11,9	8 passes	7,4
		6 couleurs	8 passes	9,0	12 passes	6,1	16 passes	3,4
	JV33-130	4 couleurs	4 passes	16,7	6 passes	11,4	8 passes	7,1
		6 couleurs	8 passes	8,6	12 passes	5,8	16 passes	3,2

(unité : m²/heure)

Impression continue sans intervention avec les systèmes UISS et MBIS

Système UISS d'approvisionnement continu en encre
En mode 4 couleurs, la JV33 utilise deux cartouches par couleur. Lorsqu'une cartouche est épuisée, le système bascule automatiquement sur la seconde, d'où une impression autonome de longue durée.

Système MBIS (gros encre)
Disponible en option, ce système écologique réduit le volume des déchets tout en permettant une impression continue. Les réservoirs de 2 litres en option offrent une qualité et une fiabilité identiques à celles des cartouches normales.

UISS

MBIS

Chauffage intelligent en trois phases
Un système de chauffage intelligent en trois phases amène automatiquement le support à la température appropriée afin d'améliorer les performances de l'encre. Le chauffage après impression accélère le séchage, permettant ainsi d'enrouler rapidement le support.

Chauffage durant l'impression

Tête d'impression

Chauffage pré-impression

Support

Chauffage post-impression

Quatre types d'encres
Les deux encres à solvant se caractérisent par leur grande résistance aux rayures, leur densité élevée et leur gamme chromatique étendue. Lors de l'installation, il est également possible de choisir une encre aqueuse à base de pigments ou une encre à sublimation.

Encre aqueuse		Encre à solvant	
TEXTILE PIGMENT INK	Encre à base de pigments Encre résistante très bien à la lumière et permettant de reproduire les tonalités vives et délicates.	SOLVENT INK	Encre à solvant SS21 Encre à séchage rapide et résistance élevée aux rayures pour l'impression sur divers types de supports.
SUBLIMATION INK	Encre à sublimation Encre haute densité à séchage rapide pour le transfert à sublimation sur supports polyester.	ECO SOLVENT INK	Encre à éco-solvant ES3 Encre pratiquement sans odeur, facile à utiliser, qui ne nécessite pas de ventilation particulière.

Pour les encres SS21 et ES3

ENCRE BLANCHE

Pour l'encre ES3 uniquement

ENCRE MÉTALLISÉE