

JV33-130/160  
*Imprimante jet d'encre grand format*

# 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 qualité et vitesse, utilisation conviviale et prix abordable, la JV33 vous offrira un retour sur investissement exceptionnel.

**WENDLING**  
Équipement

## JV33-130/160 UN CONCENTRÉ D'ATOUTS

- Une vitesse d'impression atteignant 17,5 m<sup>2</sup>/h
- Une impression de grande qualité : résolution maximale de 1 440 dpi
- Deux laizes au choix : 137 cm et 162 cm
- Encre blanche pour l'impression sur supports transparents ou colorés
- Encre argentée pour des effets métallisés remarquables (ex: Or, bronze)
- Impression continue sans intervention avec les systèmes UISS et MBIS



- ENCRE À SOLVANT OU ÉCO-SOLVANT
- 2 LAIZES
- RÉOLUTION MAX. DE 1 440 DPI
- MODES 4/6/8 COULEURS
- VITESSE MAX. DE 17,5 M<sup>2</sup>/H
- ENCRES BLANCHE ET ARGENTÉE

**Créer...** Enseignes rétro-éclairées, vitrophanies et marquages au sol, étiquettes, affiches, habillage de véhicules, autocollants et impression avec transfert sur supports polyester pour les drapeaux, signalétique souple, vêtements de sport, t-shirts, ...

RasterLink Pro **5** SG  
**Mimaki**

**LOGICIEL D'INTERPRÉTATION DE NOUVELLE GÉNÉRATION AVEC RENDU 16 BITS (EN STANDARD)**

Un logiciel RIP très élaboré pour des performances maximales avec la série JV33-130/160.

- 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

**Exemple de rendu 8 bits**  
> L'effet d'escalier est courant

**Exemple de rendu 16 bits**  
> Le dégradé est lisse, sans effet d'escalier

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Une résolution extrêmement élevée et des impressions à grande vitesse

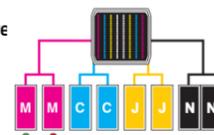
Dotée d'une tête d'impression plus précise, la JV33 imprime avec une qualité réelle de 1440 dpi. Les améliorations apportées à la fréquence d'éjection de l'encre ont permis d'augmenter la vitesse de 30 % par rapport à la série JV3.

Modèle	Mode rapide 540 x 720 dpi, 4 passes Impression bidirectionnelle (m <sup>2</sup> /h)			Mode standard 540 x 1 080 dpi, 6 passes Impression bidirectionnelle (m <sup>2</sup> /h)			Mode haute qualité 720 x 1 440 dpi, 8 passes Impression bidirectionnelle (m <sup>2</sup> /h)		
	4 couleurs	4 passes	17,5	6 passes	11,9	8 passes	7,4		
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		

### 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.



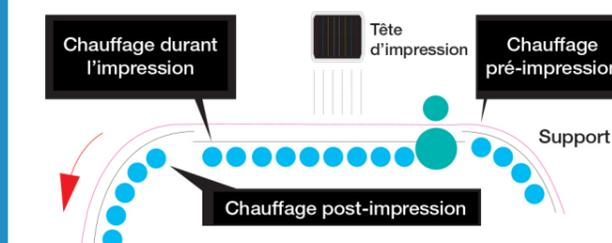
#### Système MBIS (gros encrage)

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.



### Chauffage intelligent en 3 phases

Ce système 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.



### 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 aussi possible de choisir une encre aqueuse à base de pigments ou une encre à sublimation.

Encre aqueuse		Encre à solvant	
<b>TP</b> TEXTILE PIGMENT INK	Encre à base de pigments Encre résistant très bien à la lumière et permettant de reproduire les tonalités vives et délicates.	<b>SO</b> SOLVENT INK	Encre à séchage rapide et résistance élevée aux rayures pour l'impression sur divers types de supports.
<b>SB</b> SUBLIMATION INK	Encre haute densité à séchage rapide pour le transfert à sublimation sur supports polyester.	<b>ES</b> ECO SOLVENT INK	Encre à éco-solvant ES3 Encre pratiquement sans odeur, facile à utiliser, qui ne nécessite pas de ventilation particulière.
			<b>W</b> ENCRES SS21 et ES3 ENCRE BLANCHE  <b>M</b> ENCRES ES3 uniquement ENCRE MÉTALLISÉE

# JV 33–130/160

## Imprimante jet d'encre grand format

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Élément		JV33–130	JV33–160
Tête d'impression		Piézo à la demande (180 buses x 8 lignes) x 1 tête	
Largeur maximale		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	4 couleurs : cartouche de 440 ml x 2/couleur, 880 ml/couleur	
		6 couleurs : cartouche de 440 ml x 1/couleur, 440 ml/couleur	
		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)



9 rue des Tuileries, 67460 Souffelweyersheim, France

Tél 03 88 333 557 - Fax 03 88 333 609

[www.wending.eu](http://www.wending.eu)