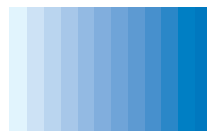


Logiciel de nouvelle génération avec rendu 16 bits (en standard)

Un RIP logiciel haute performance facilite l'utilisation des diverses fonctions de la Série JV33



rendu 8 bits
L'effet d'escalier est susceptible de se produire dans les dégradés



rendu 16 bits
Dégradé lisse sans effet d'escalier



- Un rendu 16 bits élimine l'effet d'escalier et offre une reproduction fine des couleurs
- Des images différentes peuvent être disposées librement sur le RIP.
- Fonctions d'édition polyvalentes, dont la juxtaposition, le rognage, la mise à l'échelle et la rotation.
- Mise en réseau possible dans des environnements mixtes Windows et Macintosh.

RasterLink Pro III

Spécifications

Description		JV33-130	JV33-160
Tête		Tête piézo sur demande (8 lignes x 180 buses par tête)	
Largeur d'impression maxi		1 361 mm	1 610 mm
Résolution		540, 720, 1440 dpi	
Mode d'impression (scan x alimentation)		540 x 720 dpi, 540 x 900 dpi, 540 x 1080 dpi 720 x 540 dpi, 720 x 720 dpi, 720 x 1080 dpi, 720 x 1440 dpi 1440 x 1440 dpi	
Encre	Type	Encre exclusive à solvant ES3, SS21 Encre pigmentée aqueuse exclusive Encre à sublimation exclusive	
	Capacité	Mode 4 couleurs : cartouche 440 cc x 2 par couleur, 880 cc par couleur Mode 6 couleurs : cartouche 440 cc x 1 par couleur, 440 cc par couleur	
	Support	Format 1 371 mm / 1 620 mm	
Support	Poids bobine	Moins de 25 kg	
	Surface d'impression	Recto	
	Mandrins	2 ou 3 pouces	
Découpe		Découpe sur le sens Y via un outil de découpe au niveau de la tête	
Chauffage du support		Chauffage intelligent triphasé (pré/impression/post)	
Dispositif de tension		Système de tension (Standard), dessus dessous au choix	
Interface		USB 2.0	
Standards		VCCI, classe A, FCC classe A, UL 60950 Marquage CE (directive EMC, directive faible tension), rapport CB	
Alimentation		AC 100 -120 V ± 10 %, AC 220 -240 V ± 10 %, 50/60 Hz ± 1 Hz	
Consommation électrique		Moins de 1440 VA	
Environnement d'utilisation		Température 20 °C -35 °C, Humidité 35 - 65 % HR, sans condensation	
Dimensions (L x P x H)		2289 x 739 x 1424 mm	2538 x 739 x 1424 mm
Poids		145 kg	160 kg

Fournitures

Article		Référence
Encre à solvant SS21	440 cc	SPC-0501Y•M•C•K•LM•LC
	220 cc	SPC-0504W
Encre éco-solvant ES3	440 cc	SPC-0440Y•M•C•K•LM•LC
Encre aqueuse pigmentée	220 cc	SPC-0494Y•M•C•K•LM•LC
Encre à sublimation 51	440 cc	SPC-0493K•BL•M•Y•LBL•LM
Racle	10 pièces	SPA-0134
Bouteille d'encre usée 2 L	1 pièce.	SPA-0117
Ensemble lame de découpe	1 pièce.	SPA-0107
Cartouche de nettoyage M5	220 cc	SPC-0294
Cartouche de nettoyage de tête (encre pigmentée et à sublimation)	220 cc	SPC-01885

Option

Article		Référence
Système de séchage et d'extraction 130	JV33-130	OPT-J0129
Système de séchage et d'extraction 130	JV33-160	OPT-J0130

JV33-160

En standard : dispositif de tension, RasterLinkPro III

Largeur maximum d'impression 1 610 mm

JV33-130

En standard : dispositif de tension, RasterLinkPro III

Largeur maximum d'impression 1 361 mm

Wide Format Inkjet Printer

JV33 Series
JV33-130 / JV33-160

Mimaki

Au-delà de la beauté

La Série JV33 : qualité d'impression supérieure, haute vitesse et prix séduisant.



Encre à solvant

Encre aqueuse

Mimaki Europe B.V.

Joan Muyskenweg 42-44, 1099 CK Amsterdam, The Netherlands

Tel. +31 (0)20 462 76 40

Fax. +31 (0)20 462 76 49

info@mimakieurope.com

www.mimakieurope.com

• Certains exemples dans ce catalogue ont un rendu artificiel • Les spécifications, le design et les dimensions peuvent être modifiés sans préavis (pour améliorations techniques ou autres) • Les nom de sociétés et de produits dans ce catalogue sont des marques commerciales ou déposées de leurs détenteurs respectifs • Les imprimantes jet d'encre imprime au moyen de points extrêmement fins, et les couleurs peuvent varier légèrement après le remplacement des têtes d'impression. Veuillez également noter que si vous utilisez plus d'une imprimante les couleurs pourront varier légèrement d'une à l'autre en raison de légères différences individuelles.

Evolution. Série JV33

La technologie jet d'encre de pointe concrétise les performances d'impression supérieure à haute vitesse. Voici une imprimante jet d'encre à solvant, multifonction, haut rendement, à prix abordable.

Ayant surmonté les anciens préjugés concernant les imprimantes jet d'encre à solvant, la Série JV3 est extrêmement populaire depuis son lancement. S'inscrivant dans la tradition de cette machine révolutionnaire, la Série JV33 a vu le jour. En plus des diverses innovations qui ont porté la qualité d'impression à 1 440 dpi, la vitesse d'impression de la nouvelle Série JV33 atteint un nouveau sommet. De faible encombrement et à prix abordable, la Série JV33 est une option présentant un grand attrait. Le produit phare de Mimaki a défini des normes élevées qui la distinguent de la concurrence.

Sa technologie unique de jet d'encre permet une résolution encore plus élevée et une vitesse encore plus grande



Une tête d'impression nouvellement développée compatible avec la haute résolution et la vitesse élevée

Une tête d'impression haute vitesse nouvellement développée renfermant 180 buses sur 8 rangées, simplifie le montage et la calibration. Grâce à sa plus grande précision, la JV33 offre une qualité d'impression réellement plus élevée de 1 400 dpi. De plus, la meilleure efficacité de fonctionnement accroît la vitesse de 30 % par rapport à la Série JV3. La qualité d'impression en mode bidirectionnel 4 couleurs est également meilleure grâce à une configuration symétrique d'encre.

Vitesse d'impression

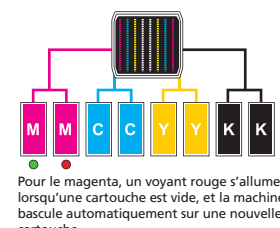
Modèle		Mode haute vitesse	Mode standard	Mode haute qualité
		540x740 dpi – 4 passes bidirectionnel	540x1080 dpi – 8 passes bidirectionnel	720x1440 dpi – 8 passes bidirectionnel
JV33-160	4 couleurs	17,5	11,9	7,4
	6 couleurs	9,0	6,1	3,4
JV33-130	4 couleurs	16,7	11,4	7,1
	6 couleurs	8,6	5,8	3,2

(Unité : m²/h)

USB 2.0 - Interface:

Permet le transfert de données haute vitesse

Le nouveau système UISS améliore les performances en permettant l'impression continue autonome



Changement automatique de cartouche d'encre pour des tirages plus longs UISS (Système d'approvisionnement d'encre ininterrompu)

L'UISS* pour impression continue est offert en standard sur les machines JV33. La JV33 peut utiliser deux cartouches par couleurs en mode 4 couleurs. Lorsqu'une cartouche est vide, l'autre cartouche prend la relève et empêche l'épuisement d'encre. Il est possible de charger un maximum de 880 cc d'encre par couleur à la fois. Cette quantité permet d'imprimer une bobine de 50 m (54 v) sans interruption. Les cartouches peuvent être changées durant l'impression.

*UISS ne peut être utilisé en mode 6 couleurs.

Une technologie d'encre créative et une encre de haute qualité offrent une résolution d'impression optimale



Créez un imprimé ultra haute résolution Système jet d'encre piézo

Le contrôle précis de la projection d'encre reproduit les détails de l'image photo à une résolution maximale de 1 440 dpi. L'impression de texte même en 4 points est nette et claire.

Image avec point variable

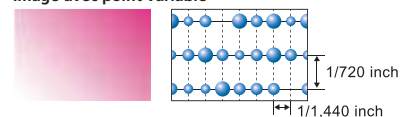
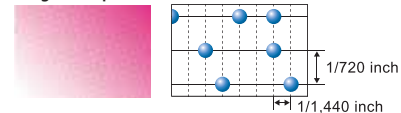
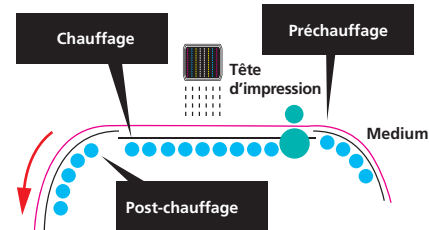


Image avec point non variable



Le mode 4 couleurs offre un fini non grainé Technologie de point variable

Des points en trois tailles différentes produisent des graphismes haute résolution lisses, sans aspect de grain. Une qualité d'impression supérieure est possible même en mode basse résolution et haute vitesse.



Encre améliorée Chauffage intelligent en trois étapes

Un chauffage intelligent en trois étapes amène automatiquement le support à la bonne température, améliorant les performances de l'encre. Un système de postchauffage nouvellement installé accélère le temps de séchage et assure une polymérisation rapide sur le support.

De nombreuses encres, dont le blanc, vous permettent de créer plus de graphismes

Quatre types d'encre sont offerts pour répondre à vos besoins, dont l'encre à base d'eau

Les deux encres à solvant présentent une résistance élevée aux rayures, une densité élevée, un large gamut couleur et une sécurité élevée (ne contient pas de cyclohexanone). Vous pouvez choisir une encre aqueuse pigmentée ou à sublimation, au moment de l'installation.

Impression simultanée en couleurs et avec encre blanche (SS21)

L'option exclusive de Mimaki « White ink Overlay print » pour impression simultanée du blanc et de la couleur produit un fini remarquable avec surimpression précise. L'impression avec encre blanche sur supports transparents ou opaques crée des images aux couleurs vives.

Imprimé 6 couleurs



Imprimé 6 couleurs + encre blanche



Solvent inks



Encre à séchage rapide et à résistance élevée aux rayures, permettant l'impression sur divers types de support.

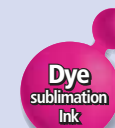


Encre quasi inodore et conviviale ne nécessitant aucune ventilation spéciale.

Aqueous inks



Encre offrant une résistance élevée à la lumière, pouvant reproduire des teintes vives et des teintes délicates.



Encre haute densité, à séchage rapide pour le transfert par sublimation sur des supports polyester.

Caractéristiques et avantages supplémentaires améliorant les performances d'utilisation



Alimentation stable du support grâce au cylindre à grille multipoint
Maintient fermement le support en place pour une alimentation plus précise et sûre. Convient idéalement aux imprimés longs.

Hauteur de la tête d'impression réglable, assurant une qualité d'image constante

La hauteur de la tête peut être réglée à 2 mm ou 3 mm selon l'épaisseur du support. Pour le modèle à encre aqueuse, la hauteur de la tête peut être réglée à 4 mm ou 5 mm*.

*Le réglage doit être effectué par un technicien

Accélération de la vitesse de séchage Ventilateur automatique (en option)



La vitesse de séchage peut être améliorée au moyen du postchauffage. Le dispositif de tension peut être utilisé même durant l'impression à haute vitesse, améliorant l'efficacité et le flux de production.

Milieu de travail inodore et confortable. Des ouvertures contribuent à la ventilation plus efficace de l'environnement de travail (en option)



Ventilateurs d'extraction



Conduites d'évacuation



Rideau d'extraction

Des ventilateurs d'extraction montés à l'avant et des conduites d'évacuation à l'arrière contribuent à l'élimination efficace des fumées. Un rideau monté à l'avant de la machine réduit la diffusion des vapeurs d'impression et élimine efficacement les fumées.