

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

Un RIP puissant optimise toutes les fonctions avancées de la Série JV33.



L'effet d'escalier est susceptible de se produire dans les dégradés.

Dégradé lisse sans effet d'escalier

RasterLink Pro 4 SG

- Le RIP 16 bits lisse les dégradés et reproduit fidèlement les couleurs.
- Il est possible d'imbriquer des images différentes sur le RIP.
- Diverses fonctions d'édition, telles que mise à l'échelle, rotation, mise en tuiles et découpage sont disponibles.
- Mise en réseau possible dans les environnements hybrides Windows et Macintosh.

Spécifications

	Caractéristiques techniques		
	JV33-130	JV33-160	JV33-260
Têtes d'impression	Piezo "à la demande" (1 tête 8 lignes de 180 buses)		
Largeur d'impression maxi	1 361 mm (53.5")	1 610 mm (63.3")	2 632 mm (103.6")
Résolution d'impression	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		
Encre	Types		
	Encre à solvant ES3, SS21 exclusive		
	Encre pigmentée aqueuse exclusive		
	Encre à sublimation exclusive		
Capacité	Mode 4 couleurs : 2 x cartouches de 440 ml, soit 880ml/couleur		
	Mode 6 couleurs : 1x cartouche de 440 ml, soit 440 ml/couleur		
Support	Largeur	1 371 mm (53.9")	2 642 mm (104.0")
	Poids de bobine	Moins de 25 kg (55,1 lb) / Moins de 100 kg (220 lb)	
	Surface d'impression	Extérieure	
Diam. de bobine	Intérieur: 50,8 mm (2") ou 76 mm (3")		
Découpe du support	Découpe dans l'axe Y par lame sur la tête		
Séchage du support	Chauffage intelligent triphasé (pré/impression/post)		
Système de tension du support	Système de tension (Standard), dessus / dessous au choix		
Interface	USB 2.0		
Normes applicables	VCCI classe A, FCC classe A, UL60950		
	CE Marking (directive EMC, directive basse tension), CB Report		
Alimentation électrique	AC 100 ~ 120V ± 10%, AC 220 ~ 240V ± 10%, 50/60 Hz ± 1 Hz		
Consommation électrique	Moins de 1 440 VA / Moins de 1 440 VA x 2 prises		
Environnement de fonctionnement	20°C ~ 35°C, 35 ~ 65%Rh (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")	3 650 x 1 302 x 1 424 mm (143.7" x 51.3" x 56.1")
Poids	145 kg (320 lb)	160 kg (353 lb)	450 kg (992 lb)

Consommables

Article	Référence Mimaki
Encre à solvant SS21	440 cc SPC-0501 Y/M/C/K/LM/LC
	220 cc SPC-0504 Y/M/C/K/LM/LC
	2 L* SPC-0588 Y/M/C/K/LM/LC
Encre écosolvant ES3	440 cc SPC-0440 Y/M/C/K/LM/LC
	220 cc SPC-0494 Y/M/C/K/LM/LC
Encre aqueuse pigmentée	440 cc SPC-0584NK/K/RK/BLM/Y/LBL/LM
	2 L* SPC-0585NK/K/RK/BLM/Y/LBL/LM
Dispositif d'essuyage 33S	10 pcs SPA-0134
Bouteille récupération encres usagées 2L	1 pc SPA-0117
Ensemble massicot	1 pc SPA-0107
Cartouche de nettoyage	220 cc SPC-0294
Cartouche de nettoyage de tête	220 cc SPC-0188S

* Le système réservoir gros encre utilise des contenants d'encre de 2 litres
** L'encre SB52 est proposée en trois types d'encre noire : noir ordinaire (NK), noir profond (K) et noir rougeâtre (RK)

Options

Article	Référence
MBIS (Mimaki Bulk Ink System)	JV33-130/160/260 OPT-J0210
Système de séchage et d'extraction 130	JV33-130 OPT-J0129
Système de séchage et d'extraction 160	JV33-160 OPT-J0130
Ventilateur de séchage 260	JV33-260 OPT-J0205
Ventilateur de séchage arrière 260	JV33-260 OPT-J0206
Unité LED 260 pour impression recto-verso	JV33-260 OPT-J0207
Kit de prévention d'électricité statique 260	JV33-260 OPY-J0209



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

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



• Certains échantillons de cette brochure ont des rendus artificiels • Les spécifications, le design et les dimensions décrits aux présentes sont soumis à modification sans préavis (pour améliorations techniques ou autres) • Les noms de sociétés et de produits indiqués aux présentes sont des marques de commerce des sociétés respectives • Les imprimantes jet d'encre impriment des points extrêmement fins, de sorte que les couleurs peuvent varier suivant le remplacement des têtes d'impression. Veuillez noter que l'utilisation de plusieurs imprimantes pourrait entraîner une faible variation des couleurs d'une unité à l'autre, en raison de légères différences individuelles • Sous réserve d'erreurs de composition

MIMAKI EUROPE B.V.

Stammerdijk 7E 1112 AA
Diemen, The Netherlands
Tel: +31-20-4627-642

info@mimakieurope.com www.mimakieurope.com



Solvant
Sublimation

3 FORMATS:
137 / 162 / 264 cm

1440
DPI

4/6
COULEURS

18,3 M²/H
HAUTE VITESSE

12,7 M²/H
STANDARD

Encre
blanche

Impression
autonome

Série JV33 : l'imprimante grand format primée

Des performances supérieures
Un retour sur investissement élevé



* Largeur d'impression maxi

MARCHÉ
ENSEIGNES

Accédez à de nouveaux marchés par l'innovation

Qualité supérieure et vitesse élevée. Rapport coût-performance optimisé avec la Série JV33.

Maintenant proposée en trois formats (137, 162, 264 cm), la Série JV33 primée offre une sortie de haute qualité, une vitesse d'impression ultrarapide et une utilisation conviviale à prix accessible, optimisant le rapport coût-performance.



Imprimante grand format de l'année

En 2008, la Série JV33 a été sélectionnée « meilleure imprimante à solvant grand format jusqu'à 1,6 m » par l'association European Digital Press.



RÉSOLUTION ÉLEVÉE ET IMPRESSION ULTRARAPIDE

La tête d'impression haute vitesse accroît les performances

Grâce à sa plus grande précision, la JV33 offre une qualité d'impression réellement plus élevée de 1400 dpi. La meilleure fréquence de projection d'encre augmente la vitesse d'impression de 30 % par rapport à la série JV3.

• Vitesse

Modèle		Mode haute vitesse 540 x 720 dpi 4 passes bidirectionnel		Mode standard 540 x 1080 dpi 6 passes bidirectionnel		Mode haute qualité 720 x 1440 dpi 8 passes bidirectionnel	
		4 couleurs	8 passes	6 passes	12 passes	8 passes	16 passes
JV33-260	4 couleurs	4 passes	18.3	6 passes	12.7	8 passes	7.7
	6 couleurs	8 passes	9.7	12 passes	6.6	16 passes	3.6
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

(unit : m²/hour)

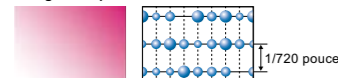
TECHNOLOGIE JET D'ENCRE DE POINTE



Système jet d'encre piézo

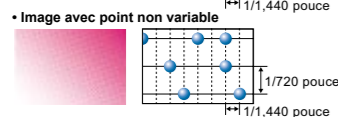
Le contrôle précis de la projection d'encre reproduit les détails de l'image photo à une résolution maximale de 1440 dpi. L'impression de texte même en 4 points est nette et claire.

• Image avec point variable



Technologie de point variable

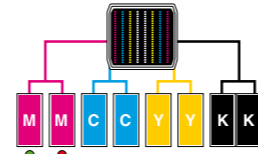
Des points en trois tailles différentes produisent des graphismes haute résolution lisses, sans aspect de grain.



Chauffage intelligent en trois étapes

Un système de chauffe intelligent triphasé amène le support à la température souhaitée, améliorant la performance de l'encre. Le dispositif de chauffage monté en aval accélère le temps de séchage, permettant un enroulement rapide du support.

IMPRESSON CONTINUE AUTONOME



Pour le magenta, un voyant rouge s'allume lorsqu'une cartouche est vide, et la machine bascule automatiquement sur une nouvelle cartouche.

Système d'approvisionnement continu en encre (UISS)

L'UISS* pour impression continue est offert en standard sur les machines JV33. La JV33 peut utiliser deux cartouches par couleur 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. Les cartouches peuvent être remplacées durant l'impression.

* UISS ne peut être utilisé en mode 6 couleurs.



Système d'approvisionnement en encre avec réservoirs gros encrage (MBIS)

pour volumes élevés avec coûts d'encre réduits (en option)
Le MBIS est un système écologique qui réduit les déchets tout en permettant une impression continue. Ses contenants de 2 litres permettent la projection stable et fiable d'encre, tout comme avec des cartouches. Il est également possible de combiner les contenants de 2 litres avec des cartouches ordinaires de 220/440 cc.

DES ENCRE POUR TOUS TYPES DE MOTIFS

Des encres aqueuses sont proposées en plus des encres à solvant

Les deux encres à solvant offrent une résistance élevée aux rayures, une haute densité et un large gamut de couleurs. Vous pouvez choisir une encre aqueuse pigmentée ou à sublimation, au moment de l'installation.

Encre à solvant	Encre aqueuse	
SS21 Ink Encre à séchage rapide et à résistance élevée aux rayures, permettant l'impression sur divers types de supports.	ES3 Ink Encre quasi inodore et conviviale ne nécessitant aucune ventilation spéciale.	Pigment Ink Encre offrant une résistance élevée à la lumière, pouvant reproduire des teintes vives et des teintes délicates.
	Dye Sublimation Ink Encre haute densité, à séchage rapide pour le transfert par sublimation sur des supports polyester.	

LA JV33-260 OPTIMISE LE POTENTIEL D'IMPRESSON

Impression recto-verso

Le jour, les images sur les panneaux d'affichage apparaissent habituellement foncées parce qu'elles sont imprimées deux fois. Il est désormais possible d'imprimer les deux côtés d'une bannière pour créer des images plus vives et chatoyantes sous toutes conditions d'éclairage.



Lumière perméable (couleur naturelle par éclairage intérieure)

Lumière réfléchissante (impression recto-verso)

Deux impressions de chaque côté

Dériveur-enrouleur automatique du support (AMF)

Le dérouleur-enrouleur alimente les supports lourds jusqu'à 100 kg (220 lb) en toute sécurité et avec une tension constante au moyen d'une barre de tension et du dispositif d'enroulement. Un enrouleur est également disponible pour les supports moins larges et plus légers.

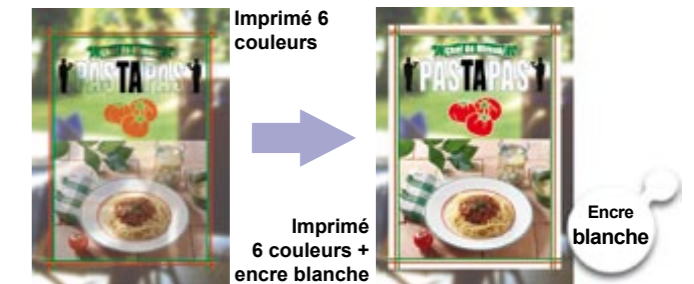


ENCRE BLANCHE ÉGALEMENT DISPONIBLE

Couleurs et encre blanche (SS21)

Des couleurs encore plus vives

La fonction novatrice de surimpression de l'encre blanche permet l'impression simultanée du blanc et des couleurs sur des supports transparents ou opaques. Elle produit également un fini superbe grâce à une surimpression précise.



UNE VASTE GAMME D'APPLICATIONS*

Encre à solvant

Caissons lumineux, graphismes de sol, étiquettes, posters, habillage de véhicules, autocollants de haute qualité, vitrophanie.

Encre sublimation

Impression transfert sur matériaux à base polyester : drapeaux, panneaux suspendus, écrans déroulants, affiches souples, vêtements sport et t-shirts.

Encre pigmentée aqueuse

Affichage intérieur.

* Choisissez une encre à solvant ou aqueuse au moment de l'installation

LES SOLUTIONS PERFORMANTES D'IMPRESSON-DÉCOUPE DE MIMAKI



Créez une combinaison efficace d'impression-découpe avec la Série CG de traceurs de découpe.

Largeur : 75 - 160 cm

La Série CJV30 offre l'impression avec découpe intégrée.

Largeur : 60 - 160 cm