

JV34-260

Mimaki

Découvrez l'univers du super grand format



**SOLVANT
ou SUBLIMATION**

29,9 m²/h
VITESSE D'IMPRESSION MAX.

1 440 DPI
RÉSOLUTION MAX.

2 632 MM
LARGEUR D'IMPRESSION MAX.

4 COULEURS

**IMPRESSION CONTINUE
SANS INTERVENTION**

JV34-260

Imprimante jet d'encre super grand format

Une productivité accrue et une qualité d'impression
supérieure à prix abordable

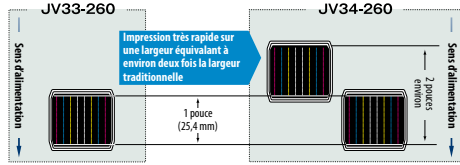
MARCHÉ
SIGNALÉTIQUE

Productivité élevée et grande fonctionnalité d'une impression super grand format abordable, pour une multitude d'applications

Augmentation de la vitesse, nouvelle technologie de tête d'impression

POINT 1 Imprime jusqu'à 30 m²/h, soit 70 % plus vite que la JV33-260

Les deux nouvelles têtes d'impression haute technologie, positionnées de façon décalée, permettent d'atteindre une vitesse maximale de 30 m²/h. Cette hausse de la productivité, associée à un prix très accessible, garantit un retour sur investissement rapide.



POINT 2 Impression continue sans intervention pour une hausse de la productivité

Alimentation stable et continue du support

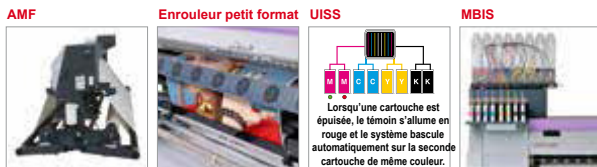
Le contrôle du support (bobine de 100 kg max.) est très précis. Le dérouleur-enrouleur automatique AMF de Mimaki⁽¹⁾ assure une tension optimale, même sur les longs travaux. Les supports de plus petite taille sont pris en charge par l'enrouleur petit format fourni en standard avec l'imprimante, pour une maîtrise parfaite, quel que soit le format.

*1 AMF (Automatic Media Feeder)

Alimentation en encre sans interruption

L'imprimante fait appel au système UISS d'approvisionnement continu en encre de Mimaki⁽²⁾ pour une alimentation en encre sans interruption. Lorsqu'une cartouche est épuisée, le témoin s'allume en rouge et le système bascule automatiquement sur la seconde cartouche de même couleur, d'où une impression autonome de longue durée. Disponible en option et employé avec le système UISS, le système MBIS⁽³⁾ de Mimaki, aux réservoirs gros encrage de 2 litres, permet de réduire davantage encore l'empreinte environnementale.

*2 UISS (Uninterrupted Ink Supply System) *3 MBIS (Mimaki Bulk Ink System)



• Spécifications

Élément	JV34-260	
Tête d'impression	Piézo à la demande (2 têtes décalées)	
Largeur maximale d'impression	2 632 mm	
Résolution d'impression	540, 720, 1 440 dpi	
Vitesse d'impression	Rapide	29,9 m ² /h (540 x 720 dpi, 4 passes, impression bidirectionnelle)
	Standard	21,4 m ² /h (540 x 1 080 dpi, 6 passes, impression bidirectionnelle)
	Haute qualité	13,2 m ² /h (540 x 1 440 dpi, 8 passes, impression bidirectionnelle)
Encre	À solvant	SS21 (4 couleurs : C/M/J/N)
	À sublimation ^(*)	Sb52 (4 couleurs : BI/M/J/N)
	Système d'approvisionnement	Cartouche de 440 ml : 2 par couleur (880 ml par couleur) MBIS (réservoir de 2 litres) : 2 par couleur (4 l par couleur)
Support	Format	De 210 mm à 2 642 mm / De 210 mm à 1 620 mm (enrouleur petit format)
	Poids	100 kg / 25 kg (enrouleur petit format)
	Diamètre de bobine	250 mm / 180 mm (enrouleur petit format)
	Diamètre intérieur de bobine	3 pouces / 2 ou 3 pouces (enrouleur petit format)
	Méthode d'impression	Intérieur/extérieur
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)	
Séchage du support	Ventilateur de séchage automatique et post-chauffage	
Interface	USB 2.0	
Normes applicables	VCCI classe A, FCC classe A, CEI60950 Marquage CE (CEM, tension et machine), CB Report	
Alimentation électrique	100 - 120 V CA ± 10 % / 220 - 240 V CA ± 10 %, 50/60 Hz ± 1 Hz	
Consommation	Moins de 1 440 W x 2	
Environnement de fonctionnement	Température : de 20 à 35 °C, humidité : de 35 à 65 % HR (sans condensation)	
Dimensions (L x P x H)	3 650 x 1 302 x 1 424 mm	
Poids	465 kg	

* 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 minimes. • Sous réserve d'erreurs de composition •

Des fonctionnalités avancées pour prendre l'avantage

POINT 3 Conçue pour répondre à vos besoins

Technologie de points de taille variable

Trois tailles de points permettent d'obtenir des graphismes haute résolution homogènes, sans aspect granuleux.

Sans points variables



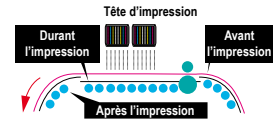
Avec points variables



Des dégradés réguliers, même en mode 4 couleurs

Chauffage intelligent en trois phases

Un système de chauffage en trois phases—avant, pendant et après l'impression—améliore les performances de l'encre et permet un séchage rapide, pour une impression à grande vitesse.



Ventilateur de séchage automatique

Pour un fonctionnement encore plus efficace, un ventilateur de séchage automatique est associé au système de chauffage intelligent en trois phases. Tous les supports sèchent complètement, même à grande vitesse, et peuvent donc être immédiatement enroulés.



Réglage de la hauteur des têtes

La hauteur des têtes peut être réglée sur 2 ou 3 mm en fonction de l'épaisseur du support. En cas d'impression par sublimation, un réglage sur 3 ou 4 mm est possible^(*).

*4 Réglage effectué par le personnel S.A.V.

POINT 4 Une seule imprimante – plusieurs encres

La JV34-260 est compatible avec les encres aqueuses à sublimation et les encres à solvant⁽⁵⁾, d'où une vaste palette d'applications, dont la signalétique, les drapeaux, les bannières, l'impression à sublimation sur polyester, etc.

*5 Le type d'encre doit être sélectionné à l'installation.

L'impression par sublimation désigne une impression sur papier transfert.



Encre à solvant SS21

Adhérence exceptionnelle au support, grande résistance et superbe reproduction des couleurs en impression à grande vitesse.



Encre à sublimation Sb52

Convient à l'impression sur papier transfert pour les supports polyester. Sa densité élevée permet d'obtenir des couleurs remarquables sur le produit fini.

• Consommables

Élément	Quantité	Référence
Encre à solvant SS21	440 ml	SPC-0501 C-2/M/Y/K-2
	2 litres ^(*)	SPC-0588 C-2/M/Y/K-2
Encre à sublimation Sb52 ^(*)	440 ml	SPC-0584 BL-2/M/Y/INK
	2 litres ^(*)	SPC-0585 BL-2/M/Y/INK
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

• Options

Élément	Référence
Système MBIS (gros encrage)	OPT-J0242
Ventilateur arrière 260	OPT-J0206
Unité LED 260	OPT-J0207
Kit de prévention d'électricité statique 260	OPY-J0209

*1 : l'encre à sublimation sera disponible prochainement.

*2 : les réservoirs de 2 litres peuvent être utilisés avec le système MBIS.

JV34-260



Plus proche de vos impressions



1 RUE DE LA HAYE - LE DÔME 1 - ROISSYPÔLE - 93290 TREMBLAY EN FRANCE
TÉL. 01 78 78 72 50 - FAX 01 78 78 72 51

GREEN TECH BÂT. 1 - 549, BD PIERRE SAUVAIGO - 06480 LA COLLE-SUR-LOUP
TÉL. 04 97 02 25 25 - FAX 04 97 02 25 20

contact@s2idigital.com

www.s2idigital.com

www.s2istore.com