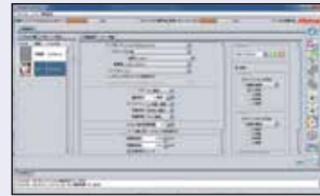


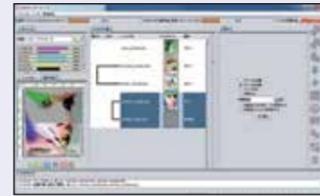
Utilisation intuitive et conviviale



1. Icônes claires pour une utilisation intuitive et conviviale



2. Tous les paramètres sont regroupés dans une seule et même fenêtre pour simplifier l'utilisation, avec mémorisation des configurations les plus employées



3. Suivi de l'avancement de l'impression sur l'écran principal

### Impression en 3 couches

Permet l'impression simultanée de trois couches d'encre :  
ex. Couleur → Blanc → Couleur

### Fonction de mise à jour Web prise en charge

cette fonctionnalité permet de télécharger facilement les mises à jour du programme et les profils, par Internet.

### Caractéristiques

	JV300-130	JV300-160
Tête d'impression	Piézo à la demande (double tête en quinconce)	
Résolution	360 dpi, 540 dpi, 720 dpi, 1 440 dpi	
Taille de gouttelette	Min. 4 pl, max. 35 pl	
Hauteur de tête	2,0 mm/2,5 mm/3,0 mm (+1,0 mm ou +2,0 mm) * réglage manuel	
Type d'encre	Encre à solvant : SS21/BS3* (sera disponible séparément) Encre à sublimation aqueuse : Sb53 (*encre BS3 uniquement disponible dans les pays hors UE)	
Couleur d'encre	SS21 : 9 couleurs (CMJNCcMcOrB), BS3(CMJN) Sb53 (BL, M, J, N, Np, BLc, Mc)	
Capacité	SS21 : cartouche de 440 ml/réservoir souple de 2 L (blanc : seulement en cartouche de 220 ml) BS3 : réservoir souple de 600 ml Sb53 : cartouche de 440 ml/réservoir souple de 2 L	
Largeur d'impression max.	Max. 1 361 mm	Max. 1 610 mm
Largeur de support max.	Max. 1 371 mm	Max. 1 620 mm
Épaisseur de support	Maximum 1,0 mm	
Poids du rouleau	Maximum 40 kg	
Dimensions extérieures	2 541 mm (L) x 707 mm (P) x 1 392 mm (H)	2 793 mm (L) x 707 mm (P) x 1 392 mm (H)
Encombrement emballé	2 666 mm (L) x 750 mm (P) x 1 050 mm (H)	2 916 mm (L) x 750 mm (P) x 1 050 mm (H)
Poids du châssis	170,6 kg	182,4 kg
Alimentation électrique	2x monophasé (100-120 Vca/220-240 Vca +/-10 %) 50/60 Hz±1 Hz	
Consommation électrique	1 440 Wx2 maximum (100 V) / 1 920 Wx2 maximum (200 V)	
Normes d'application	VCCI classe A / FCC classe A / Marquage CE (CEM, Basse tension et Machine) / Rapport CB / UL60950-1ETL / RoHS / REACH / CCC (en instance) / Energy Star / RCM	
Environnement de fonctionnement	Température : 20-30 °C (68-86 °F) Humidité : 35-65 % HR (sans condensation)	

### 4 options d'encres disponibles :

#### 4 options de jeux d'encres

<b>C M Y K</b>	} SS21
4 couleurs (haute vitesse)	
<b>C M Y K Lc Lm Lk Or</b>	
8 couleurs (couleurs lisses et éclatantes)	
<b>C M Y K Lc Lm W   W</b>	} Sb53
6 couleurs + Blanc/Blanc (haute densité de blanc)	
<b>B M Y Dk Lb Lm</b>	
6 couleurs (sublimation)	

La JV300 offre une polyvalence et une productivité encore supérieure avec 4 options d'encres différentes, dont des encres à solvant et à sublimation.

\* 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.

### Consommables

Élément	Couleur	
SS21	Cyan	SPC-0501C
	Magenta	SPC-0501M
	Jaune	SPC-0501Y
	Noir	SPC-0501K
	Cyan clair	SPC-0501LC
	Magenta clair	SPC-0501LM
	Orange	SPC-0501Or
	Noir clair	SPC-0501Lk
	Blanc	SPC-0504W-2
Sb53	Cyan	SPC-0588C
	Magenta	SPC-0588M
	Jaune	SPC-0588Y
	Noir	SPC-0588K
	Cyan clair	SPC-0588LC
	Magenta clair	SPC-0588LM
	Orange	SPC-0588Or
	Noir clair	SPC-0588Lk
	Bleu	SB53-BL-44
Sb53	Magenta	SB53-M-44
	Jaune	SB53-Y-44
	Noir	SB53-K-44
	Noir profond	SB53-DK-44
	Bleu clair	SB53-LBL-44
	Magenta clair	SB53-LM-44
	Bleu	SB53-BL-2L
	Magenta	SB53-M-2L
	Jaune	SB53-Y-2L
	Noir	SB53-K-2L
	Noir profond	SB53-DK-2L
	Bleu clair	SB53-LBL-2L
Magenta clair	SB53-LM-2L	

# JV300 Series



## Imprimante de production polyvalente de haute qualité...

# Mimaki

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

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



SIGN & GRAPHICS



TEXTILE & APPAREL

# Mimaki

The world imagines... Mimaki delivers



le pouvoir de

créer.



# Imprimante de nouvelle génération : haute définition et productivité élevée

La toute récente Série JV300 de Mimaki établit une nouvelle référence en matière d'imprimantes grand format professionnelles. Très polyvalente, la Série JV300 autorise l'impression sur la plupart des supports souples destinés à la signalétique et à la décoration, ainsi que sur le papier pour sublimation. Les différentes possibilités d'encrage ouvrent de plus un large champ d'utilisation aux professionnels du décor.

## EXCELLENCE TECHNIQUE ET INNOVATION CRÉATIVE

Fondée en 1975 au Japon, Mimaki Engineering a vu progressivement grandir sa réputation et son influence. La société 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, 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

## Avantages de la série JV300...

- Cadences d'impression élevées, jusqu'à 105,9 m<sup>2</sup>/heure
- Impression en qualité haute résolution, jusqu'à 1 440 dpi
- Deux largeurs d'impression différentes : 1 361 mm et 1 610 mm
- Choix entre différents types d'encres à solvant et à sublimation :
  - 9 couleurs d'encre possibles (SS21), dont Orange, Noir léger et Blanc
  - Options 6 couleurs éclatantes avec encres à sublimation (Sb53)
- Module de contrôle des buses (NCU) et Système de récupération des buses (NRS) garantissant la continuité de l'activité d'impression
- Système UISS d'approvisionnement continu en encre, et réservoir embarqué de 2 litres avec l'option MBIS III
- Chauffage intelligent en 3 phases

**ENCRE À SOLVANT ET À SUBLIMATION**

**2 LARGEURS D'IMPRESSION DISPONIBLES**

**RÉSOLUTION MAX. DE 1 440 DPI**

**MODES 4/6/7/8 COULEURS**

**CADENCE MAX. DE 105,9 m<sup>2</sup>/h**

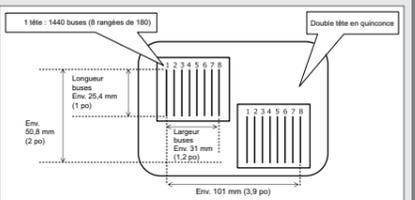
JV300 Series  
JV300-130 / JV300-160



HAUTE PRODUCTIVITÉ

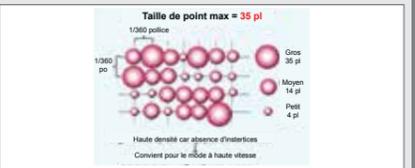
### Double tête en quinconce

L'assurance d'une large bande de passe, même à de hautes cadences.



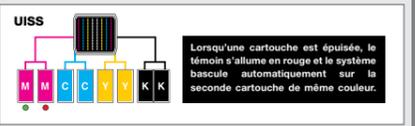
### Taille de points élargie en mode haute vitesse

Produit des impressions à haute densité en éliminant l'interstice entre les points.



### Système UISS d'approvisionnement continu en encre

Deux cartouches par couleur en mode 4 couleurs. Lorsqu'une cartouche est épuisée, le système bascule automatiquement sur la seconde cartouche de même couleur, d'où une impression autonome de longue durée.



**Créer...** Signalétique, habillage de véhicules, PLV, bâches, affiches, mode & tenues de sports, articles promotionnels, visuels d'exposition, autocollants, marquage de vêtements, tirages sur toile, etc.

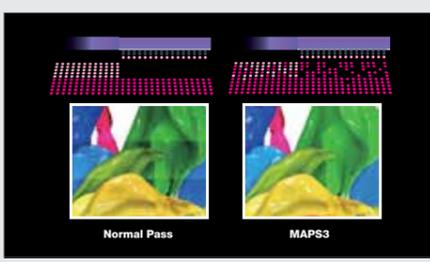
## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES...

HAUTES CADENCES

Support	4 couleurs (CMYK)		8 couleurs (CMYK+L+M+R)		6 couleurs + Blanc (CMYK+L+M)	
	Broillon	Haute vitesse	Broillon	Haute vitesse	Broillon	Haute vitesse
PVC	0-40	0-40	0-40	0-40	0-40	0-40
Banderole	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100
Super-broillon	360x360 dpi	360x360 dpi	360x360 dpi	360x360 dpi	360x360 dpi	360x360 dpi
Broillon	540x720 dpi	540x720 dpi	540x720 dpi	540x720 dpi	540x720 dpi	540x720 dpi
Haute vitesse	720x1080 dpi	720x1080 dpi	720x1080 dpi	720x1080 dpi	720x1080 dpi	720x1080 dpi
Standard	720x1440 dpi	720x1440 dpi	720x1080 dpi	720x1080 dpi	720x1080 dpi	720x1440 dpi
Haute qualité	1440x1440 dpi	1440x1440 dpi	720x1440 dpi	720x1440 dpi	720x1440 dpi	720x1440 dpi
Passes Bi Hi	4	6	2	4	4	24
Cadence (m <sup>2</sup> /h)	32,7	20,2	105,9	69,2	50,5	33,9
Transparence générale	0-4	0-4	0-4	0-4	0-4	0-4
Haute vitesse	3,1	2,3	3,1	2,3	3,1	2,3
Standard	2,3	1,3	2,3	1,3	2,3	1,3
Haute qualité	1,3	0,8	1,3	0,8	1,3	0,8

QUALITÉ SUPERBE

**Système MAPS3 (Mimaki Advanced Pass System 3)**  
Réduit l'effet de bande en dispersant les gouttelettes d'encre entre les passes.



**Technologie de contrôle de la forme d'onde**  
Assure une qualité d'impression haute résolution, en projetant les gouttelettes en lignes droites avec des points de circularité quasi parfaite, ce qui produit du texte, des traits et des bords époustouffants de clarté et de netteté.



**Encres SS21 Orange & Noir clair**  
La nouvelle encre Orange primaire génère un espace chromatique étendu, couvrant 94 % du nuancier PANTONE. Le Noir clair permet un meilleur contrôle de la balance de gris et une impression plus précise des niveaux de gris.

