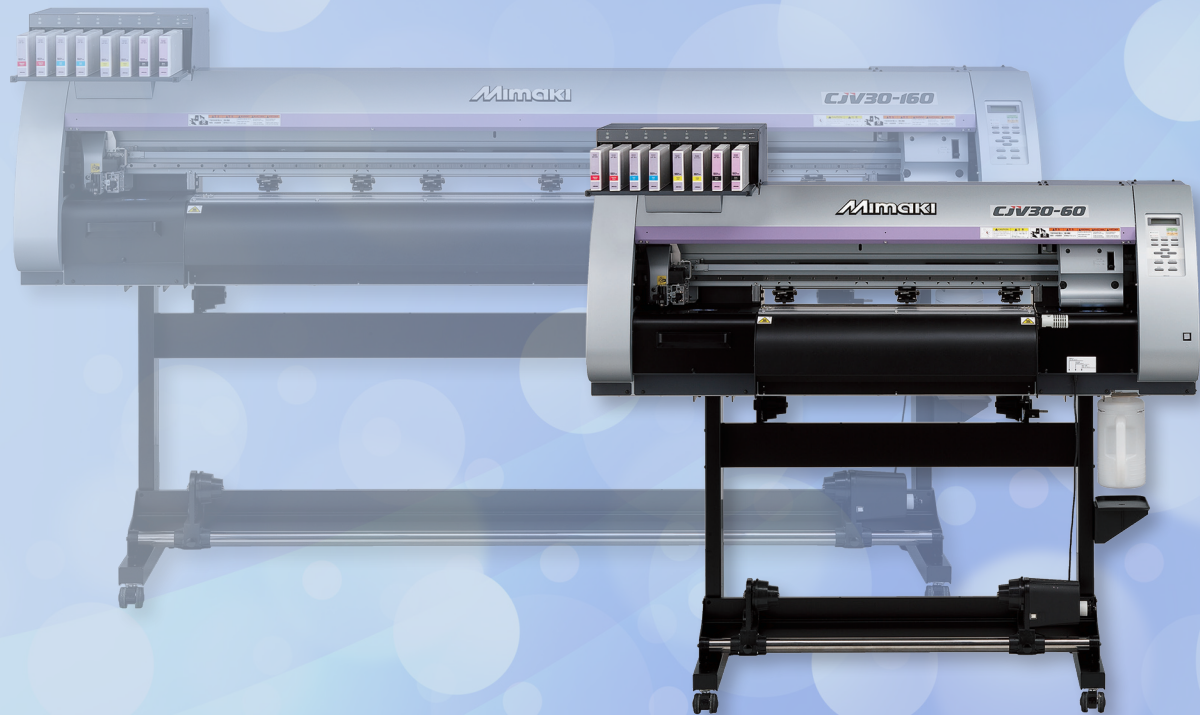




CJV 30 series
Imprimante jet d'encre avec découpe intégrée

Une gamme unique d'imprimantes jet d'encre avec découpe intégrée

Mimaki élargit sa gamme de systèmes primés pour l'affichage et les arts graphiques en présentant la série CJV30, solution unique d'impression-découpe en 4 laizes, offrant encore plus de choix et de souplesse tant aux commerces de détail, imprimeries intégrées et centre de reprographie qu'aux enseignants et prestataires de services d'impression.

WENDLING
Équipement

SÉRIE CJV 30 UN CONCENTRÉ D'ATOUTS

- 4 laizes au choix (60 cm, 100 cm, 130 cm & 160 cm)
- Qualité d'impression résistante et jusqu'à 1 440 dpi
- Vitesse d'impression jusqu'à 17,5 m²/h
- Des images durables, aux couleurs vives, pour l'affichage intérieur et extérieur
- Encres blanche brillante et argentée scintillante
- Encres à séchage rapide et odeur très faible
- Découpe précise des contours et fonction unique de découpe Half-Cut
- Basculement entièrement automatique de l'impression à la découpe
- Impression continue sans intervention avec le système UISS



- ENCRE À SOLVANT
- 4 LAIZES
- RÉOLUTION MAX. DE 1 440 DPI
- MODES 4/6 COULEURS
- VITESSE STANDARD 11.7 M2/H / MAX 17,5 M2/H
- IMPRESSION CONTINUE SANS INTERVENTION
- ENCRES BLANCHE ET ARGENTÉE

Créer... Autocollants, logos, étiquettes, affiches, imprimés promotionnels, présentoirs PLV, banderoles, signalétique, habillage de véhicules, enseignes rétro-éclairées, vitrophanies et bien d'autres encore pour l'affichage et les arts graphiques...

DES LOGICIELS INTÉGRÉS CONVIVIAUX

RasterLink Pro5 SG

RasterLink Pro5 SG combine les données de découpe avec les données d'impression créées dans Illustrator. Les données d'images et de découpe peuvent être acheminées vers un RIP de la même manière que les sorties FineCut le sont vers un traceur. Le nouveau RasterLink Pro5 SG offre un rendu 16 bits, qui permet l'élimination des sauts de couleur, une reproduction des couleurs, des dégradés plus harmonieux et la surimpression de l'encre blanche.

FineCut 8

Module d'extension pour Illustrator CS5, répondant aux exigences les plus élevées telle la découpe de contour. Il permet également de juxtaposer ou d'imbriquer de grandes images.

Simple Studio

Aucune expérience d'Illustrator n'est requise pour créer des autocollants vifs et créatifs. Les lignes de découpe dans l'image imprimée (fond perdu) ou autour de l'image sont automatiquement produites en utilisant les données d'image. Le logiciel inclut des fonctions, telles que les paramétrages des dégradés, etc.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Encre solvant SS21

L'encre à solvant SS21 contient des pigments à dispersion volatile, qui séchent rapidement. Ceci permet de découper sans délai une fois le support imprimé. L'encre SS21 de Mimaki ne pèle pas après la découpe.

Encre éco-solvant ES3

Encre pratiquement sans odeur, facile à utiliser, qui ne nécessite pas de ventilation particulière. Les couleurs blanche et argentée sont disponibles en encres à éco-solvant pour des couleurs plus éclatantes et des effets métallisés remarquables.

Une vitesse élevée pour une livraison rapide

La Série CJV30 imprime jusqu'à 17,5 m²/h (540 x 720 dpi, 4 couleurs). La disposition symétrique des cartouches d'encre produit avec constance des images détaillées de haute qualité, même en impression bidirectionnelle.

Vitesse d'impression 6 couleurs

540x720, 8 pass	1	2	3	4	5	6	7	8	9
540x1080, 12 pass	1	2	3	4	5	6	7	8	9

Vitesse d'impression 4 couleurs

540x720, 4 pass	2	4	6	8	10	12	14	16	18
540x1080, 6 pass	2	4	6	8	10	12	14	16	18

Des images vives et détaillées

La CJV30 imprime jusqu'à 1440 dpi en trois tailles de points différentes, produisant des images nettes et invitantes, sans grain, même en mode d'impression quatre couleurs.



Fonction serrage automatique

Le nombre de rouleaux pinceurs et la pression des pinces se règlent à partir du logiciel RIP, et la pression du rouleau pinceur se modifie automatiquement en fonction de l'épaisseur du support. La CJV30 dispose d'un réglage automatique pour assurer une alimentation précise du support. Cette précision se traduit par une impression de haute qualité, tant pour l'impression que la découpe.



La découpe précise des contours

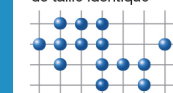
Pour la découpe précise des contours des images imprimées, la fonction de détection continue des repères de coupe reconnaît les traits de repère imprimés sur le support.

La découpe de contour, même sur des imprimés pelliculés, est effectuée avec grande précision.

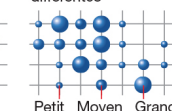


Une impression couleur vive avec encre blanche

Points traditionnels
Tous les points sont de taille identique



Point variable
Trois tailles de points différentes



La surimpression de l'encre blanche de Mimaki permet l'impression simultanée des couleurs et du blanc. En superposant l'encre blanche sur le support, on obtient une couleur plus brillante, surtout en impression sur support transparent, produisant des images encore plus vives.

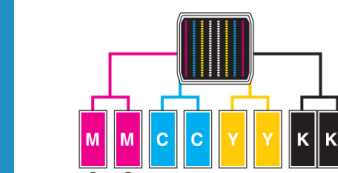
Fonction de découpe Half-Cut de Mimaki

Cette fonction permet de couper la feuille de support en laissant de petits points d'attache qui maintiennent l'image en place après la découpe.



Impression en continue avec le système UISS

Lorsqu'une cartouche est épuisée, le témoin s'allume en rouge et le système bascule automatiquement sur la seconde cartouche. Les cartouches peuvent être remplacées durant l'impression permettant ainsi un fonctionnement continu durant la nuit.



CJV 30 series

Imprimante jet d'encre avec découpe intégrée

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Élément		CJV30-60	CJV30-100	CJV30-130	CJV30-160
Laize impression/ découpe maximum		610 mm	1020 mm	1361 mm	1610 mm
Résolution		540 dpi, 720 dpi, 1440 dpi			
Modes d'impression		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	Solvant: SS21 , Eco Solvant ES3			
	Capacité	Mode 4-couleurs: 440 ml x 2 cartouches = 880 ml par couleur			
		Mode 6 couleurs: 440 ml x 1 cartouche = 440 cc par couleur			
Support	Largeur	620 mm	1 030 mm	1371 mm	1620 mm
	Épaisseur	Moins d' 1 mm			
	Poids des bobines	Moins de 25kg			
	Diamètre des bobines	ø interne 2 pouces ou 3 pouces : externe moins de 180 mm			
Vitesse de découpe maxi		30 cm/s (42 cm:16,5'/s avec angle 45°)			
Force de découpe		10-350g			
Outils compatibles		lame, stylo bille encre base eau, stylo bille encre base huile			
Découpe du média		Découpe dans l'axe Y direction par lame sur la tête			
Chauffage du média		Tri-phasé (avant, durant et après l'impression)			
Enrouleur du média		Enrouleur livré en standard, sélection impression à l'intérieur ou extérieur			
Langage graphique		Raster MRL-III, vecteur MGL-IIc2			
Interface		USB 2.0			
Normes applicables		VCCI classe A, FCC classe A, UL60950, CE Marking (directive EMC, directive basse tension), CB Report			
Alimentation		AC100V-240V, moins de 1 380VA			
Environnement		De 20°C à -35°C, 35-65% humidité relative Rh (sans condensation)			
Dimensions (LxPxH) en mm		1524x739x1424	1934x739x1424	2289x739x1424	2538x739x1424
Poids (maxi.)		110 kg	130 kg	145 kg	160 kg



9 rue des Tuileries, 67460 Souffelweyersheim, France

Tél 03 88 333 557 - Fax 03 88 333 609

www.wendling.eu