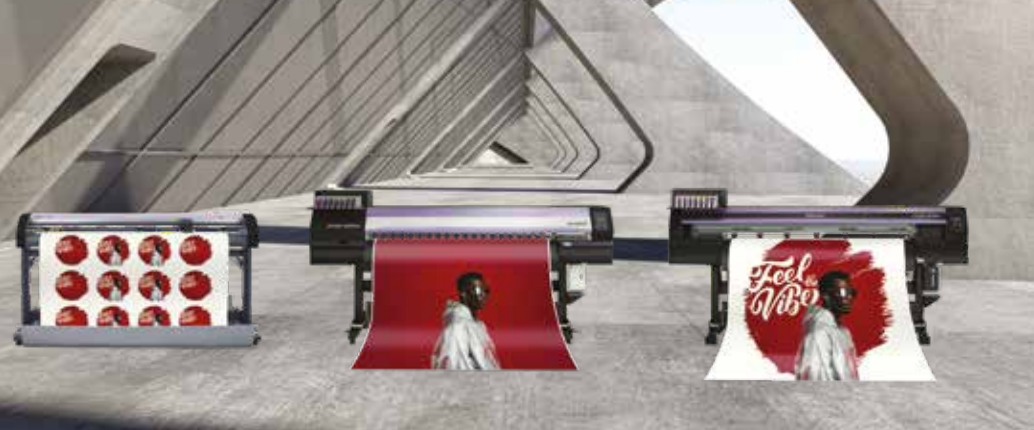


UNE TECHNOLOGIE DE POINTE



Les technologies phares uniques de Mimaki garantissent

UNE IMPRESSION CONTINUE SANS SURVEILLANCE, AVEC UNE QUALITÉ D'IMAGE INÉGALÉE

PRODUCTION STABLE



NCU
Nozzle Check Unit contrôle automatiquement les buses et les nettoie si nécessaire.



NRS
Nozzle Recovery System remplace automatiquement les buses défectueuses afin de maintenir la continuité de l'impression.



MCT
Mimaki Circulation Technology agit en continu les encres susceptibles de se déposer, garantissant ainsi qualité et économie.



MAPS4
Mimaki Advanced Pass System minimise l'effet de bandes via le dépôt de gouttes d'encre entre les passages.



WFC
Waveform Control utilise des fréquences finement ajustées pour former et positionner chaque goutte d'encre avec précision.



La TAILLE DE POINT VARIABLE
permet d'imprimer en 3 tailles de points pour créer des images de qualité supérieure avec des dégradés lisses.

QUALITÉ D'IMAGE ÉLEVÉE

www.mimaki-europe.com twitter : @MimakiEurope
Mimaki Europe B.V. - Diemen, Pays-Bas T : +31 (0)20 4827640 Bureau France T : +33 1 48 63 27 48

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE LA SÉRIE MIMAKI PLUS

	Mimaki JV300-160Plus Imprimante	Mimaki CJV300-160Plus Système d'impression/découpe	Mimaki CG-FXII Plus Traceur de découpe
Tête d'impression	Tête piézoélectrique sur demande (2 têtes d'impression en quinconce)		-
Résolution d'impression	360 ppp, 540 ppp, 720 ppp, 1 080 ppp, 1 440 ppp		-
Largeur d'impression/découpe maximale	1 610 mm		75 : 870 mm 130 : 1 425 mm 160 : 1 720 mm
Largeur de support maximale	1 620 mm		75 : 1 040 mm 130 : 1 580 mm 160 : 1 880 mm
Encre	Type/Couleur*1	Écosolvants SS21 (CMJN, Cc, Mc, Nc, Or, B, Ar*) ES3 (CMJN, Cc, Mc, B) BS3 (CMJN) BS4 (CMJN) Encres aqueuses à sublimation Sb54 (Bl, M, J, N, Blc, Mc)	-
	Format*2	SS21 : cartouche d'encre 440 ml, pack d'encre 600 ml / 2 l (Blanc : cartouche d'encre 220 ml uniquement) ES3 : cartouche d'encre 440 ml (Blanc : cartouche d'encre 220 ml uniquement) BS3 / BS4 : pack d'encre 600 ml/2 l Sb54 : cartouche d'encre 440 ml/pack d'encre 2 l	-
	Système de circulation	MCT (Mimaki Circulation Technology) réservé à l'encre blanche	-
Pression de découpe maximale	-	10-450 g	500 g
Poids du support en rouleau	45 kg		18 kg / 18 kg / 22 kg
Interface	USB 2.0 / Ethernet 1000BASE-T		RS-232C / USB
Alimentation	Monophasée (CA 100-120 V/ CA 220-240 V) x2 50 Hz /60 Hz ±1 Hz		CA 100 V- 240 V 1 A 50/60 Hz
Consommation électrique	1 440 W x2 ou moins (CA 100 V) / 1 920 W x2 ou moins (CA 200 V)		100 W ou moins
Environnement de fonctionnement	Température : 20-30 °C Humidité : 35-65 % HR (sans condensation)		Température : 5-35 °C Humidité : 35-75 % HR (sans condensation)
Dimensions (L x P x H)	2 775 x 700 x 1 392 mm		75 : 1 285 x 700 x 1 217 mm 130 : 1 825 x 700 x 1 217mm 160 : 2 128 x 700 x 1 217 mm
Poids	200 kg	178 kg	75 : 47 kg 130 : 62 kg 160 : 70 kg

Les spécifications, les conceptions et les dimensions référencées dans cette liste sont sujettes à modification sans préavis en raison d'améliorations techniques, etc.

- *1 : Les options BS3/BS4 sont disponibles dans certains pays.
- *2 : Le système d'encre en vrac Mimaki (MBIS3) en option est requis pour utiliser les packs d'encre de 2 litres.
- *3 : Encre argentée uniquement disponible pour le modèle CJV300-160Plus.

Pour accéder à la liste détaillée des caractéristiques techniques, des options et des fournitures et consommables, rendez-vous sur le site www.mimaki-europe.com.

MEUPLUS01-FR

TECHNOLOGIE D'IMPRESSION ET DE DÉCOUPE DE PROCHAINE GÉNÉRATION



SÉRIE PLUS

Mimaki

Les solutions d'impression et de découpe de prochaine génération de Mimaki s'associent pour offrir des résultats de la meilleure qualité, à des vitesses jamais atteintes, en conservant toujours un flux de production fluide et efficace. Les imprimantes, les systèmes de découpe et les systèmes intégrés d'impression/découpe de la nouvelle série Plus donnent accès à des fonctionnalités de pointe s'appuyant sur les dernières technologies pour stimuler la croissance de votre entreprise à travers des choix durables qui optimisent aussi votre rentabilité.

DES RÉSULTATS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE À DES VITESSES JAMAIS ATTEINTES

Mimaki Advanced Pass System (MAPS4)

La dernière version de la fonction Mimaki Advanced Pass System minimise l'effet de bandes, même aux vitesses d'impression les plus élevées. MAPS4 permet des calculs matériels plus rapides et complexes, pour des gains d'efficacité importants, même à des vitesses d'impression élevées.

Nouveau dispositif de reprise du support

Les imprimantes de la série Plus sont équipées d'un nouveau dispositif de reprise du support capable de manipuler des rouleaux pesant jusqu'à 45 kg, évitant ainsi le déplacement du support et garantissant un processus de production plus fluide.

Élément chauffant intelligent tridimensionnel

L'élément chauffant intelligent tridimensionnel breveté propriétaire de Mimaki assure un développement stable des couleurs et une manipulation facile après l'impression.

- Le pré-chauffage porte le support à la température optimale avant l'impression
- Le chauffage d'impression sèche rapidement les gouttelettes d'encre avant tout dégorgeement
- Le post-chauffage accélère le séchage de l'encre
- Le ventilateur supérieur facilite le séchage de l'encre



Vitesses d'impression



UN FLUX D'IMPRESSIION-DÉCOUPE IMBATTABLE

Des solutions flexibles pour répondre à tous les besoins

Choisissez le modèle CJV300 Plus pour imprimer et découper à travers une solution tout-en-un ou associez l'imprimante JV300 Plus à tout traceur de découpe CG-FXII Plus pour une productivité imbattable à l'impression et à la découpe.

Fonction ID Cut

La nouvelle fonction ID Cut de Mimaki permet aux opérateurs d'imprimantes de découper les contours de plusieurs travaux avec une intervention minimale, même ceux de plus de 2 mètres. Grâce à sa découpe automatique et facile de travaux consécutifs, elle permet de gagner du temps et de réduire le gaspillage de matériaux.

Un code-barres d'identification est imprimé sur l'image par le RIP RasterLink6 Plus, comprenant les informations de découpe et de rotation. Le capteur de repère de coupe lit le code-barres et procède à la découpe automatique, garantissant ainsi le respect de toutes les exigences d'alignement et de rotation. De plus, les guides des bords du support propriétaires de Mimaki évitent la déviation du support et réduisent tout gaspillage de matériaux.

Puissant logiciel intégré de série

Le plug-in Mimaki FineCut pour Adobe Illustrator® et CorelDraw® prenant en charge les codes-barres est inclus à tous les systèmes de découpe et systèmes intégrés d'impression/découpe de la série Plus.

DES CHOIX DURABLES QUI RÉDUISENT VOS COÛTS D'EXPLOITATION

Les cartouches écologiques réutilisables sont désormais disponibles pour les encres Mimaki à base de solvants certifiées GREENGUARD Gold SS21, pour les packs d'encre CMJN de 600 ml. En plus d'une capacité d'impression supérieure, la nouvelle cartouche écologique permet également d'économiser jusqu'à 15 % sur les coûts d'encre, par rapport aux cartouches de 440 ml. Elle élimine également les déchets plastiques.

Les produits certifiés GREENGUARD Gold respectent des normes strictes en matière de faibles émissions de composés organiques volatils (COV) et conviennent à une utilisation dans des environnements tels que les écoles et les établissements de santé.



UNE GAMME PLUS ÉTENDUE ET DAVANTAGE D'EFFETS SPÉCIAUX



Des couleurs spectaculaires, recrées avec précision

Les imprimantes Mimaki de la série Plus offrent une configuration à 8 couleurs avec des encres SS21 (CMJN, Cc, Mc, Nc et Or), pour imprimer jusqu'à 95 % du nuancier Pantone Coated. Le RIP Rasterlink6 Plus de Mimaki prend également en charge le ton orange comme ton direct. Avec davantage de profils ICC disponibles au téléchargement que chez toute autre marque, vos couleurs imprimées seront parfaitement assorties.

Encres argentées et blanches

Que vous souhaitiez créer de superbes effets métalliques avec de l'encre argentée* ou imprimer sur des supports transparents et colorés avec de l'encre blanche, les possibilités sont infinies !

*L'encre argentée n'est disponible que pour le modèle CJV300 Plus.