

PRIX ABORDABLE.
RENTABILITÉ ÉLEVÉE.



 **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.



ÉLÉMENTS CHAUFFANTS INTELLIGENTS
Éléments chauffants tridimensionnels pour optimiser les performances des supports et des encres. Avant et pendant l'impression pour optimiser l'adhérence de l'encre. Après l'impression pour accélérer le séchage.



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



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



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

Mimaki Europe B.V. Stammerdijk 7E, 1112 AA Diemen, Pays-Bas T : +33 1 48 63 27 48
www.mimaki.fr twitter : @MimakiEurope

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES
MIMAKI JV100-160

		Mimaki JV100-160C (modèle à cartouche d'encre)	Mimaki JV100-160B (modèle à bouteille d'encre) ^{(*)1}
Tête d'impression		Tête piézoélectrique sur demande (2 têtes d'impression en quinconce)	
Résolution d'impression		360 dpi, 600 dpi, 720 dpi, 900 dpi, 1 200 dpi	
Encre	Type/Couleur ^{*1}	SS21 (CMJN, Lc, Lm, Lk, Or) AS5 (CMJN, Lc, Lm, Lk, Or) BS4 (CMJN)	CS250 (CMJN)
	Format	Pack d'encre de 600 ml (sauf SS21) / 2 l ^{(*)2}	Bouteille d'encre 1 l
Largeur d'impression maximale		1 610 mm	
Support	Largeur maximale	1 620 mm	
	Épaisseur	Jusqu'à 1 mm	
	Diamètre du rouleau	Jusqu'à 250 mm	
	Poids du rouleau	Jusqu'à 45 kg	
Interface		USB 2.0 / Ethernet 1000BASE-T	
Alimentation		2x monophasée (CA 100~ 120 V/ 200 ~ 240 V ±10 % , 50/60 Hz ± 1 Hz)	
Consommation électrique		CA 100 V : 1,44 kW x 2 / CA 200 V : 1,92 kW x 2	
Normes de sécurité		VCCI Classe A / FCC Classe A, Marquage CE (directive CEM, basse tension, machines), Certification CB, RoHS, RCM, EAC	
Environnement de fonctionnement		Température : 20-30 °C / Humidité : 35-65 % HR (sans condensation)	
Dimensions (L × P × H)		2 775 × 700 × 1 392 mm	2 775 × 700 × 1 475 mm
Poids		166 kg	168 kg

^{*1} : le modèle JV100-160B est exclusivement disponible dans les pays hors UE.
^{*2} : le pack d'encre de 600 ml est livré dans une cartouche écologique réutilisable. Le système d'encre en vrac Mimaki (MBIS3) en option est requis pour utiliser les packs d'encre de 2 litres.

Consommables et options

Article	Référence
Encre SS21 (CMJN, Lc, Lm, Lk, Or)	Pack d'encre 2 l : SPC-0588x
Encre AS5 (CMJN, Lc, Lm, Lk, Or)	Pack d'encre 600 ml : AS5-x-60 / Pack d'encre 2 l : AS5-x-2L
Encre BS4 (CMJN)	Pack d'encre 600 ml : BS4-x-60 / Pack d'encre 2 l : BS4-x-2L
Encre CS250 (CMJN)	Bouteille 1 l : CS250-x-BA
Cartouche de nettoyage MS	SPC-0294 (cartouche d'encre 220 ml)
Liquide de maintenance 14 (pour JV100-160B)	ML014-Z-BA (bouteille 1 l)
Système d'encre en vrac Mimaki (MBIS3) - Pour JV100-160C uniquement	OPT-J0364 (Cartouche écologique, Cartouche intermédiaire, Tube - 8 unités de chaque)
Ventilateur de séchage 160 et kit de raccordement	OPT-J0351 et OPT-J0512 (tous deux requis pour l'installation)
Kit d'évacuation 160	OPT-J0353
Feuille de prévention du risque lié à l'électricité statique	OPT-J0355

Les spécifications, les conceptions et les dimensions référencées dans cette liste sont sujettes à modification sans préavis en raison d'améliorations techniques ou d'autres adaptations.
MEUJV10001-FR

L'IMPRESSIION EXPERTE
FACILITÉE

PRIX ABORDABLE. RENTABILITÉ ÉLEVÉE.



JV100-160
IMPRIMANTE À
ÉCOSOLVANT



À un prix abordable, la JV100-160 offre les meilleures performances d'impression avec les coûts d'exploitation les plus bas par rapport aux autres imprimantes à solvant du marché de la signalétique. Ce nouveau modèle bénéficie de la technologie éprouvée de Mimaki pour une utilisation facile, avec la possibilité de charger 8 couleurs différentes ; la reproduction en couleurs haute définition est assurée de série.

NOUVEAU SYSTÈME D'AJUSTEMENT DU POINT (DAS)

La fonction DAS (Dot Adjustment System, système d'ajustement du point) de Mimaki, facile à utiliser, exécute un ajustement bidirectionnel et de l'alimentation du support. Les ajustements manuels ne sont donc plus nécessaires, ce qui permet de gagner du temps et d'améliorer la productivité globale.

* La fonction DAS peut ne pas être compatible avec certains supports tels que les supports colorés, transparents et gaufrés.



Position incorrecte de dépôt bidirectionnel des gouttelettes



Chevauchement / Traces noires (Alimentation papier insuffisante)



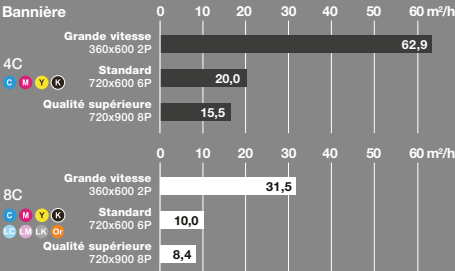
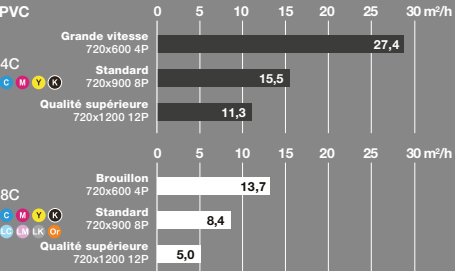
Écart / Traces blanches (Alimentation papier excessive)

Fonction DAS activée



Position correcte de dépôt des gouttelettes et alimentation papier adaptée pour une qualité d'impression optimale

PRODUCTIVITÉ ÉLEVÉE



DES CHOIX DURABLES QUI RÉDUISENT VOS COÛTS D'EXPLOITATION

Toutes les encres compatibles avec l'imprimante Mimaki JV100-160 sont certifiées GREENGUARD GOLD. 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.

Également disponibles pour les packs d'encre de 600 ml : les cartouches écologiques réutilisables, qui éliminent les déchets plastiques.



En plus des encres réputées de Mimaki SS21 et BS4, la JV100-160 comprend deux nouvelles encres à écosolvant, à séchage rapide.

Encre AS5

Disponible en 8 couleurs, y compris noir clair (Lk) et orange (Or), l'encre AS5 améliore considérablement la gamme de couleurs pour couvrir environ 94,8 % du nuancier PANTONE sur papier couché. La configuration à 8 couleurs permet également de bénéficier des coûts d'exploitation les plus bas du marché actuel. L'encre AS5 est proposée en packs d'encre de 600 ml et de 2 l.

Encre CS250^(*)

À un prix très compétitif, même par rapport aux encres de fabricants tiers, l'encre CS250 à écosolvant est livrée en bouteilles de 1 l pour assurer une impression continue.

^(*) 1 : l'encre CS250 est livrée en bouteilles de 1 l compatibles avec l'imprimante Mimaki JV100-160B (modèle à bouteille), exclusivement disponible dans les pays hors UE.



UN FLUX D'IMPRESSION-DÉCOUPE IMBATTABLE

Associez l'imprimante JV100-160 à un traceur de découpe Mimaki pour une productivité imbattable à l'impression et à la découpe. Les derniers traceurs de découpe Mimaki intègrent la nouvelle fonction ID Cut, qui permet aux opérateurs 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, la fonction ID Cut permet de gagner du temps et de réduire le gaspillage de matériaux.



LOGICIEL RIP AVANCÉ



L'imprimante JV100-160 inclut de série le logiciel RIP convivial de Mimaki, **Rasterlink 7**, avec :

1. Nouveau moteur RIP HARLEQUIN pour un traitement plus précis des fichiers PDF comprenant des ombres et des transparences.
2. Traitement jusqu'à 25 % plus rapide des fichiers PDF complexes.
3. Impression de données variables pour créer facilement une série d'impressions avec des variations dynamiques de textes et de photos.
4. Interface utilisateur et affichage écran améliorés.