

Logiciel RIP très élaboré pour des performances maximales avec la SIJ-320UV

Logiciel RIP convivial

RasterLink6

- ◆ Résultats superbes et sophistiqués grâce à une interface conviviale et simple.
- ◆ Fonction de remplacement des couleurs pour recréer les images imprimées.
- ◆ Possibilité de simuler l'impression couleur sous Illustrator/Photoshop sans avoir à imprimer.
- * Cette fonction nécessite MPM2 (Mimaki Profile Master).
- ◆ Mise à jour du programme et téléchargement de profils aisés, via Internet.

Une nouvelle technique de traitement d'image pour réduire les effets d'escalier et autres irrégularités dans l'impression des couleurs

La technologie MFD1 (Mimaki Fine Diffusion 1) a récemment été intégrée au logiciel RIP RasterLink6 fourni avec la machine. Elle atténue le bruit apparaissant dans les données d'image durant le traitement et permet d'obtenir de meilleurs résultats à l'impression, sans effets d'escalier ni couleurs irrégulières.



SIJ-320UV

Caractéristiques techniques

Élément	SIJ-320UV	
Tête d'impression	Piézo à la demande (4 têtes décalées)	
Résolution d'impression	300 dpi, 600 dpi et 900 dpi	
Taille de gouttelette d'encre	Minimum : 7 pl Maximum : 36 pl	
Hauteur des têtes (réglage manuel)	1,7 mm / 1,9 mm / 2,6 mm / 3,3 mm (distance entre la platine et la tête d'impression)	
Encre	Type	Encre LED-UV LUS-120
	Couleur	C, M, J, N
	Conditionnement	Bouteille de 1 litre. Il est possible d'ajouter 3 litres par couleur.
Largeur maximale d'impression	3 200 mm	
Largeur maximale du support	3 250 mm (impression avec deux rouleaux, avec un petit arbre d'entraînement : 1 524 mm x 2)	
Largeur minimale du support	210 mm	
Épaisseur du support	Inférieure ou égale à 1,0 mm	
Diamètre extérieur de rouleau	Grands arbres d'entraînement : inférieur ou égal à 250 mm. Petit arbre d'entraînement avec supports de rouleau : inférieur ou égal à 180 mm.	
Poids de rouleau	Grands arbres d'entraînement : inférieur ou égal à 100 kg. Petit arbre d'entraînement avec supports de rouleau : inférieur ou égal à 25 kg	
Dimensions (L x P x H)	5 410 mm x 995 mm x 1 440 mm	
Dimensions du colis (L x P x H)	5 750 mm x 1 140 mm x 1 210 mm	
Poids	850 kg	
Alimentation électrique	200 - 240 V CA ± 10 %, 50/60 Hz CA ± 1 Hz, 15 A ou moins	
Consommation	Inférieure ou égale à 3,6 kW	
Environnement de fonctionnement	Température	20 - 30 °C (68 - 86 °F)
	Humidité	35 - 65 % HR (sans condensation)
	Température	20 - 25 °C (68 - 77 °F)
	Gradient de température	Inférieur à ± 10 °C/h (± 18 °F/h)
	Poussière	0,15 mg/m ³ (équivalent du niveau usuel d'un bureau)

Consommables

Élément	Couleur	Référence	Remarques
Encre LED-UV LUS-120	Cyan	LU12-C-BA	Bouteille de 1 litre
	Magenta	LU12-M-BA	
	Jaune	LU12-Y-BA	
	Noir	LU12-B-BA	



Imprimante LED UV grand format accessible ...

* 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.

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



eco

Mimaki

The world imagines... Mimaki delivers



le pouvoir de

créer...

Mimaki

Imprimante jet d'encre LED UV grand format et haute performance

Polyvalente, la toute nouvelle imprimante jet d'encre LED UV grand format SIJ-320UV de Mimaki associe en exclusivité une impression haute qualité en très grande largeur pour la production en gros volume de bannières, de visuels de PLV et d'exposition, et autres applications similaires jusqu'à 3,2 mètres, et la possibilité d'imprimer simultanément sur deux rouleaux.

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

SIJ-320UV : un concentré d'atouts ...

- Impression super grand format (jusqu'à 3,2 m)
- Impression très rapide, atteignant 110 m²/h
- Nouvelle encre à séchage UV LUS-120 haute performance
- Mode d'impression haute densité pour les applications à éclairage par l'avant ou par l'arrière
- MAPS, MFD, NCU et NRS pour une qualité d'impression et des performances optimales
- Rouleaux de support jusqu'à 100 kg
- Impression simultanée sur deux rouleaux

- NOUVELLE ENCRE LED UV LUS-120 4 COULEURS
- VITESSE D'IMPRESSION MAX. DE 110 M²/H
- RÉSOLUTION 900 DPI MAX.
- LARGEUR D'IMPRESSION MAX. DE 3 200 MM
- LOGICIEL RIP RASTERLINK 6
- FONCTION D'ALIMENTATION AVANCÉE DU SUPPORT

SIJ-320UV



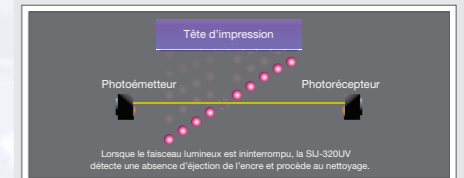
Efficacité et polyvalence de l'impression simultanée sur deux rouleaux

La largeur d'impression de 3 200 mm de la machine permet d'installer deux rouleaux qui seront imprimés simultanément, soit avec deux travaux différents, soit avec le même. L'utilisateur peut sélectionner séparément la largeur qu'il souhaite pour chaque rouleau dans une plage donnée (comprise entre 210 et 1 524 mm).

Prévention des problèmes de qualité - NCU*

La SIJ-320UV est équipée du module NCU original de Mimaki. Celui-ci détecte automatiquement les buses obstruées et les nettoie. Si cela ne suffit pas à les déboucher, la SIJ-320UV active automatiquement la fonction NRS de reprise en cas de buses obstruées et poursuit l'impression. Ces fonctions permettent de réduire considérablement la gâche liée à l'obstruction des buses durant un tirage.

* NCU : Nozzle Check Unit, module de vérification des buses

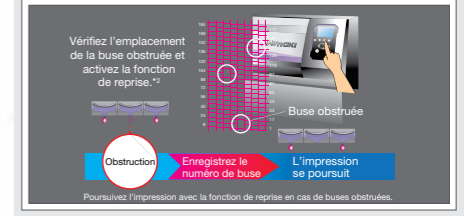


Maintien de la productivité - NRS*1

La fonction NRS remplace les buses défectueuses par des buses en état de marche jusqu'à l'arrivée du technicien. Elle permet ainsi un fonctionnement ininterrompu et sans incidence sur la productivité.

*1 NRS : Nozzle Recovery System, système de reprise en cas de buses obstruées

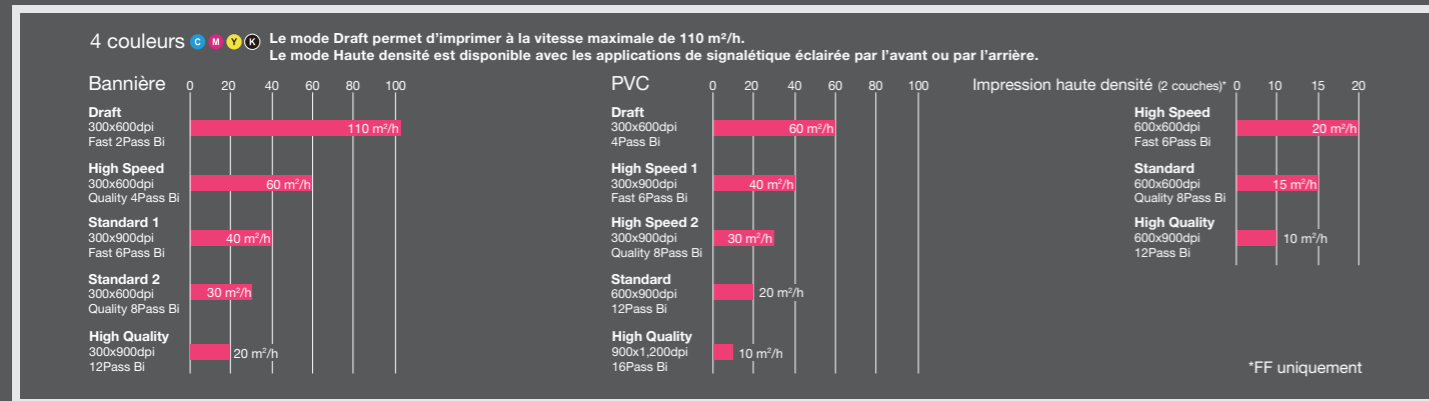
*2 Possibilité d'enregistrer 10 buses par rangée.



Créer ... Enseignes d'intérieur et d'extérieur, visuels d'exposition, signalétique à éclairage par l'avant et par l'arrière, PLV et bien plus encore...

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES...

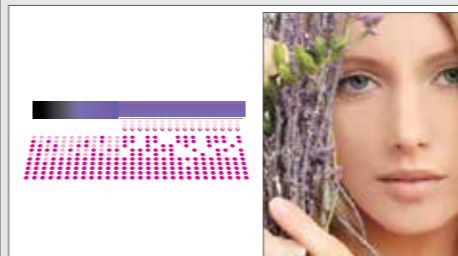
VITESSES D'IMPRESSION ÉLEVÉES



IMPRESSIONS PARFAITES

MAPS4 (Mimaki Advanced Pass System 4)

Atténue l'effet de bande par la dispersion des gouttelettes d'encre entre les passes.



Technologie de contrôle de la forme d'onde

Assure une impression haute résolution grâce à l'éjection de gouttelettes en ligne droite, sous forme de points ronds quasi parfaits, permettant d'obtenir des caractères, des traits et des contours nets et définis.



Technologie jet d'encre de qualité supérieure

Assure une impression haute densité grâce à la suppression de l'espace entre les points.

