



## Les technologies phares uniques de Mimaki

GARANTISSENT UNE IMPRESSION CONTINUE, AVEC UNE QUALITÉ D'IMAGE INÉGALÉE

### POUR UNE PRODUCTION STABLE ET UNE QUALITÉ D'IMAGE SUPÉRIEURE



#### NRS

**Nozzle Recovery System** pour remplacer les buses défectueuses afin de maintenir la continuité de l'impression.



#### MAPS4

**Mimaki Advanced Pass System** pour minimiser l'effet de bandes via le dépôt de gouttes d'encre entre les passages.



#### TAILLE DE POINT VARIABLE

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



#### ÉLÉMENTS CHAUFFANTS INTELLIGENTS

Éléments chauffants intelligents 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.

Mimaki Europe B.V. Stammerdijk 7E, 1112 AA Diemen, Pays-Bas T : +31 (0)20 4627640  
www.mimakieurope.com twitter : @MimakiEurope

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MIMAKI SWJ-320EA

SWJ-320EA		
Tête d'impression	Tête piézoélectrique sur demande (4 têtes d'impression avec 2 configurations en quinconce)	
Résolution d'impression	300 ppp, 450 ppp, 600 ppp, 900 ppp, 1 200 ppp	
Largeur d'impression maximale	3 200 mm	
Encre	Type	Encre à base de solvants CS100 (CMJN) en bouteilles de 2 l
	Système d'alimentation d'encre	3 l / couleur
Support	Largeur	Min. 210 mm – Max. 3 250 mm Configuration à double bobine : 1 524 mm par bobine Configuration à support de bobine : 1 620 mm
	Poids	Alimentation : jusqu'à 100 kg, reprise : jusqu'à 100 kg Avec supports de bobine : jusqu'à 25 kg
Système de séchage	Élément chauffant intelligent tridimensionnel (avant/l'impression/après)	
Norme de sécurité	VCCI Classe A / FCC Classe A / ETL UL 60950-1 / Marquage CE (CEM, basse tension, directive sur les machines, RoHS) / Rapport CB / REACH / EAC	
Interface	Ethernet 1000BASE-T (recommandé) / USB 2.0	
Alimentation	CA 200 - 240 V, 50/60 Hz, 29 A ou moins	
Consommation électrique	6,9 kW ou moins	
Environnement de fonctionnement	Température	20 - 30 °C
	Humidité	35 - 65 % HR (sans condensation)
Dimensions (L x P x H)	5 410 x 995 x 1 440 mm	
Poids	850 kg	
Comprend	RIP (RasterLink6Plus), Système d'alimentation/reprise du support	

Les spécifications, les conceptions et les dimensions référencées dans cette liste sont sujettes à modification sans préavis en raison d'améliorations techniques, etc. \* Sous réserve d'erreurs de rédaction

#### Consommables et options

Article	Référence
Encre à base de solvants CS100 (bouteille de 2 l)	CS100-x-BB-1
Petite unité de reprise (pour impression à double bobine)	OPT-J0394
Unité de support de bobine de reprise	OPT-J0409
Arbre pour bobine de 3,2 m	OPT-J0410
Purificateur d'air BOFA	K-SWJ320EA-BOFA

MEUSWJEA01-FR

## IMPRIMANTE À SOLVANT TRÈS GRAND FORMAT CONCURRENTIELLE

# SWJ-320EA

LA QUALITÉ AU MEILLEUR PRIX



Pour accéder à la liste détaillée des caractéristiques techniques, des options et des fournitures et consommables, rendez-vous sur le site [www.mimakieurope.com](http://www.mimakieurope.com).

Conforme aux standards technologiques les plus stricts de Mimaki, le modèle SWJ-320EA offre un rapport inégalé entre qualité d'impression supérieure, grande vitesse d'impression et fiabilité, à un prix très accessible. Imprimante à solvant révolutionnaire de 3,2 m, la SWJ-320EA vous aidera à diversifier votre activité tout en garantissant une excellente rentabilité. Elle est adaptée à la production de nombreuses applications grand format d'extérieur et d'intérieur, des bannières aux présentoirs PLV.

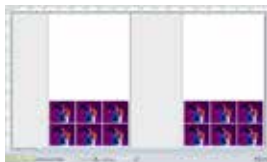
## PRODUCTIVITÉ ÉLEVÉE

L'impression à double bobine\* multiplie la productivité par deux et réduit les délais de livraison des travaux de petite largeur. Deux bobines de support peuvent être utilisées pour l'impression simultanée de deux travaux indépendants. La largeur d'impression de chaque bobine peut être configurée séparément et il est facile de traiter différents travaux en même temps à travers le logiciel RIP intégré : RasterLink6Plus.

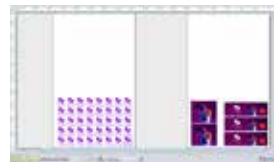


\*L'option « Petite unité de reprise (OPT-J0394) » est requise pour activer l'impression à double bobine

### COPIE



### IMPOSITION



### MORCELLEMENT



### Vitesses d'impression

		0	20	40	60	80	100	120	140
Super Draft	300x600 2P Bi	137m <sup>2</sup> /h							
Draft 1	450x600 2P Bi	97							
Draft 2	300x600 4P Bi	74							
High Speed	300x900 6P Bi	47							
Production	600x600 8P Bi	35							
Quality	600x900 12P Bi	24							
High Quality	900x1200 16P Bi	13							

## COÛTS D'EXPLOITATION INÉGALÉS

### Encre à base de solvants CS100 abordable

Disponible en bouteilles de 2 l, l'encre CS100 est plus abordable que les cartouches d'encre conventionnelles, et elle bénéficie d'une stabilité exceptionnelle et d'une faible propension à obstruer les buses.

L'encre CS100 égale aussi les exigences Mimaki en termes de précision des couleurs, de durabilité de l'image et de résistance aux intempéries assurées par les encres à base de solvants classiques de Mimaki. Associé au faible coût d'investissement de la SWJ-320EA, le tarif compétitif de notre encre vous assurera le coût par m<sup>2</sup> le plus bas du marché !



## PURIFICATEUR D'AIR EN OPTION

### Conçu exclusivement par BOFA pour la SWJ-320EA de Mimaki

Le purificateur d'air BOFA est un collecteur à double système d'extraction des vapeurs qui capture et élimine efficacement les COV (Composés organiques volatils), pour assurer un environnement de travail plus propre et agréable.

De conception sobre et discrète, cette option se fixe directement à l'avant de l'imprimante, filtrant les vapeurs par un processus en deux étapes avant de renvoyer l'air propre dans l'environnement de travail.

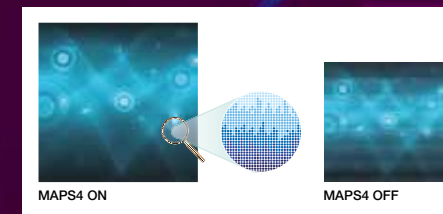
L'unité de purification d'air BOFA réduit également les odeurs désagréables à un strict minimum et est équipée de filtres HEPA/antigaz qui peuvent être remplacés par l'utilisateur. L'installation du purificateur est facilement réalisable par l'opérateur.



## LES TECHNOLOGIES PHARES DE MIMAKI À UN PRIX COMPÉTITIF

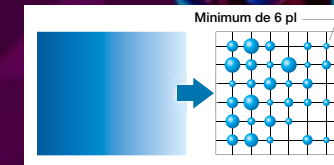
### Mimaki Advanced Pass System (MAPS4)

Le Mimaki Advanced Pass System (MAPS) utilise un modèle d'algorithme avancé pour minimiser les effets de bande et les couleurs irrégulières, garantissant une qualité d'impression supérieure, même à des vitesses élevées.



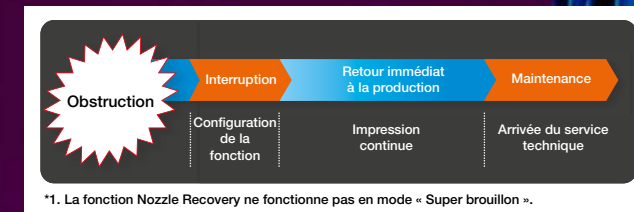
### Taille de point variable

La technologie mondialement éprouvée de Mimaki produit des impressions haute définition et haute résolution inégalées. Avec trois tailles de points différentes (6 pl, 15 pl, 21 pl) et une résolution maximale de 900x1200 ppp, le modèle SWJ-320EA assure de superbes résultats d'impression sans grain visible.



### Nozzle Recovery System (NRS)

Dans le cas peu probable d'une défaillance d'une buse pendant un long tirage, le système NRS peut être activé par l'opérateur pour continuer à imprimer en excellente qualité jusqu'à la maintenance.



\*1. La fonction Nozzle Recovery ne fonctionne pas en mode « Super brouillon ».