WENDLING Equipement

2 tailles
150 cm
310 cm

JFX plus Series

Imprimante LED UV haute précision

Imprimante LED UV à plat haute précision

Une vitesse plus élevée, une plus grande flexibilité ... Toujours soucieuse de la précision et de l'innovation, Mimaki a ajouté la nouvelle série JFX plus à sa gamme d'imprimantes jet d'encre UV, avec une vitesse d'impression plus rapide de 80% par rapport à son prédécesseur. Avec deux tailles disponibles et la possibilité d'imprimer sur des supports rigides et en rouleau, la série JFX plus offre une impressionante souplesse en plus de sa qualité d'impression exceptionnelle.

WENDLING Equipement

JFXPLUS SERIES
DES INNOVATIONS BIEN RÉELLES

- Résolution d'impression jusqu'à 1200 dpi, avec des caractères lisibles jusqu'au corps 3
- Aucune déformation des médias, pas de temps de séchage ni de préchauffage
- Vitesse maximale de 23,6 m² / h avec post-séchage
- Disponible en deux tailles : **160 x 310 cm** et **160 x 150 cm**
- Impression directe sur des supports jusqu'à 50 mm d'épaisseur
- Encres souples ou rigides, comprenant blanc et vernis
- Une technologie d'impression écologique
- Système d'enrouleur-dérouleur automatique en option
- Des images plus vives avec la sous-couche d'encre blanche
- Impression multicouche permettant des effets de relief
- Également disponible : Primer jet d'encre et encre LF-140 (6 couleurs)

- RESOLUTION MAX. 1200 DPI
- VITESSE MAX. 23,6 M²/H
- ÉPAISSEUR MAX. DU SUPPORT 50 MM
- ENCRES SOUPLES OU RIGIDES
- 4 COULEURS + BLANC

Créer... Enseignes et affichages grands formats : visuels d'exposition, panneaux décoratifs d'intérieurs, présentoirs créatifs, ...

RasterLink Pro5 IP

Mimaki

LOGICIEL D'INTERPRÉTATION DE NOUVELLE GÉNÉRATION AVEC RENDU 16 BITS (EN STANDARD)

Un RIP logiciel haute performance qui exploite tout le potentiel des fonctionnalités de pointe de la série JFX plus.

Ce RIP au rendu 16 bits lisse les transitions dans les dégradés et restitue fidèlement les couleurs. Il permet d'imbriquer aisément différentes images.

La mise à jour du logiciel et le téléchargement des profils sont facilités par la fonction de mise à jour via le Web qui a été ajoutée à la version Rasterlink Pro 5.

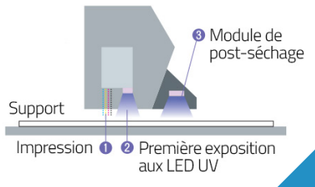
Exemple de rendu 8 bits
> L'effet d'escalier est courant

Exemple de rendu 16 bits
> Le dégradé est lisse, sans effet d'escalier

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

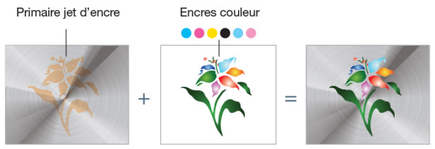
Impression rapide grâce au module de post-séchage

La gamme JFX plus est équipée en standard d'un module de post-séchage qui sèche l'imprimé après une première exposition aux LED UV, d'où une vitesse d'impression pratiquement deux fois supérieure à celle des modèles précédents.



Fonction d'application automatique de primaire

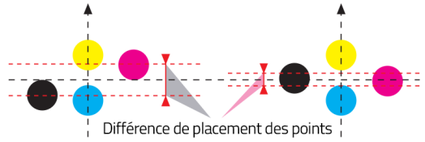
La série JFX plus intègre cette fonctionnalité simplifiant le procédé, traditionnellement manuel, d'application de primaire. Les nouvelles cartouches de primaire jet d'encre de Mimaki s'insèrent tout simplement dans le logement pour encre correspondant. Le primaire est ainsi appliqué exclusivement sur la zone d'impression de l'image.



* L 'impression avec un primaire et une encre blanche ou transparente réduit la vitesse de production. Veillez à toujours tester vos supports avant d'utiliser le primaire.

Système de micropas intelligent (IMS)

L'IMS utilise des moteurs linéaires haute résolution assurant des pas ultraprécis pour un positionnement fin des points. L'effet de bande s'en trouve nettement réduit et il est possible d'imprimer de manière lisible les caractères jusqu'au corps 3.



Sans IMS
Les points mal positionnées entrainent un effet de bande

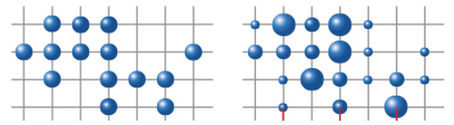
JFX
Le placement précis des points d'encre empêche l'effet de bande

Haute résolution de 1200 x 1200 dpi et points variables

Des images de très haute qualité sont obtenues en utilisant une résolution allant jusqu'à 1200 x 1200 dpi et les tailles de points variables. Même une impression en mode 4 couleurs ressortira avec des dégradés lisses, sans effet d'escalier, et des images très détaillées.

Points traditionnels
Tous les points sont de taille identique

Point variable
Trois tailles de points différentes



JFX plus Series

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Élément		JFX-1631plus	JFX-1615plus
Tête d'impression		Piézo à la demande	
Résolution d'impression		300 x 600, 450 x 600, 600 x 600, 600 x 1200, 1200 x 1200 dpi	
Encre	Type	Encre UV rigide LH-100 (C M J N + Blanc + Vernis)	
		Encre UV souple LF-200 (C M J N + Blanc)	
		Encre LF-140 (C M J N Cc Mc + Blanc)	
	Capacité	Cartouche de 600 ml	
Primer jet d'encre		PR-100	
Surface maximale d'impression (L x P)		1 602 x 3 100 mm	1 602 x 1 500 mm
Surface maximale avec post-séchage		1 602 x 2 700 mm	1 602 x 1 100 mm
Support	Format (L x P)	1 644 x 3 194 mm	1 644 x 1 594 mm
	Épaisseur	Inférieure à 50 mm	
	Poids	Inférieur à 50 kg / m²	
Maintien du support		Aspiration sous vide	
	Surface d'aspiration	Divisée en 4 zones	Divisée en 2 zones
Précision d'impression	Précision absolue	± 0,3 mm ou ± 0,3 % par rapport à la distance d'impression spécifiée	
	Répétabilité	± 0,2 mm ou ± 0,1 % par rapport à la distance d'impression spécifiée	
Module UV		Équipé de diodes électroluminescentes (LED) UV	
	Durée de vie *	10 000 heures environ	
Unité de post-séchage	Module UV	Équipé d'une lampe UV fluorescente **	
	Durée de vie *	1 000 heures environ ***	
	Alimentation	1 phase : AC 200 - 240V, 50/60 Hz (alimentation de l'unité principale)	
	Consommation	Inférieur à 400 VA	
	Dimensions / Poids	1 980 mm x 185 mm x 300 mm / 13 kg	
Interface		USB 2.0	
Normes applicables		VCCI classe A, Marquage CE, CB Report, UL, Directive RoHS	
Consommation		Inférieure à 2,0 kVA	
Alimentation électrique		AC 200 – 240 V, 50 / 60 Hz	
Environnement de fonctionnement	Température	15 – 30 °C | Précision garantie : 18 – 25 °C | Gradient < ± 10 °C/h	
	Humidité	35 – 65 %Rh	
	Poussière	Équivalent du niveau usuel d'un bureau	
Dimensions (L x P x H)		4 200 x 4 300 x 1 600 mm	4 200 x 2 620 x 1 600 mm
Poids		1 613 kg	1 313 kg

*Valeur de référence. Aucune garantie n'est donnée quant à la durée de vie. ** Équipé de 3 lampes à tubes fluorescents UV en un ***Après 1 000 heures, le niveau de luminosité baisse de 20%.

WENDLING Equipement

9 rue des Tuileries, 67460 Souffelweyersheim, France
Tél 03 88 333 557 - **Fax** 03 88 333 609
www.wendling.eu