

PICT permet aux utilisateurs de surveiller à distance le fonctionnement de l'imprimante et sa consommation d'encre. Il favorise une meilleure planification en fournissant des données en temps réel sur l'état et les performances opérationnelles. PICT contribue à la maintenance programmée et à la préparation des recharges d'encre, garantissant ainsi une production fluide et efficace.



■ Caractéristiques techniques

Élément		Caractéristiques techniques
		JFX200-1213 EX
Tête		Tête piézoélectrique sur demande (3 têtes d'impression en quinconce)
Résolution d'impression		300 ppp, 450 ppp, 600 ppp, 900 ppp, 1 200 ppp
Encre	Type / Couleurs	Encre rigide à séchage UV LH-100
		Encre souple à séchage UV LUS-120 / LUS-150 / LUS-211 / LUS-350
	Capacité ^{*1}	Bouteille de 1 l / Bouteille de 250 ml
	Système de circulation encre ^{*2}	Circulation de l'encre blanche par MCT (Mimaki Circulation Technology)
Surface d'impression maximale (L x P)		1 270 mm x 1 300 mm
Support	Dimensions (L x P)	1 270 mm x 1 300 mm
	Hauteur	Jusqu'à 50 mm (jusqu'à 102 mm avec le bloc élévateur en option)
	Poids	50 kg/m² ou moins (charge non concentrée)
Aspiration des supports		Aspiration + pédale
Zones d'aspiration		2 partitions (sens X)
Méthode UV		UV LED
Interface		USB, Ethernet
Normes applicables		VCCI classe A, marquage CE, rapport CB, norme de sécurité des États-Unis UL (UL62368-1), directive RoHS, FCC classe A, directive machines, EAC, RCM
Alimentation		Monophasé CA 200 à 240 V, 50/60 Hz, 12 A ou moins
Consommation électrique		2,88 kVA
Environnement de fonctionnement	Température	15 - 30 °C
	Humidité	35 - 65 % HR
	Température optimale	20 - 25 °C
	Gradient de température	Moins de ± 10 °C/h
	Poussière	Équivalent à un bureau
Dimensions après montage (L x P x H)		3 142 mm x 2 320 mm x 1 235 mm
Poids		510 kg

■ Accessoires en option

Référence	Élément	Remarques
OPT-J0348	Kit de raccordement à la soufflerie en option	Kit nécessaire pour le raccordement d'une unité d'aspiration en option
OPT-J0216	Unité d'aspiration (ø3 mm x 200 mm)	Triphasé, 200-240 V, 30 A, 3,4 kW
OPT-J0217	Unité d'aspiration (ø1 mm x 200 mm)	Monophasé, 200-240 V, 30 A, 1,9 kW
OPT-J0232	Unité d'aspiration (ø3 mm x 400 mm)	Triphasé, 380-480 V, 20 A, 3,4 kW
OPT-J0499	Kit d'application d'encre 4C+4Blanc	Kit nécessaire pour le jeu d'encre 4C+4Blanc
OPT-J0513	Bloc élévateur	
OPT-J0569	Kit ioniseur	

À propos d'Ethernet
*Veuillez utiliser des câbles réseau de catégorie 6 (CAT6). *Il n'est pas possible de se connecter via le routeur.
*Lorsque vous imprimez à partir d'Ethernet, connectez l'imprimante et le PC de sortie au même réseau.
*Si vous utilisez un commutateur réseau, choisissez un commutateur compatible 1000BASE-T.
*Bien qu'il soit possible d'enregistrer jusqu'à 4 imprimantes avec RasterLink7, l'impression peut être interrompue en fonction de l'environnement du réseau.

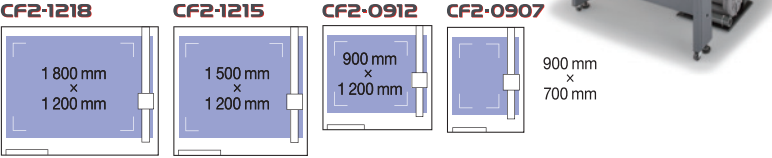
- ⚠ Encres et supports :**
- Veillez à réaliser au préalable un test d'impression, étant donné que les propriétés physiques de l'encre (adhérence, résistance aux intempéries, etc.) diffèrent selon le support.
 - Des apprêts, d'autres traitements de surface ou une protection de la surface comme un pelliculage peuvent s'avérer nécessaires en fonction de l'application.

• Certaines illustrations présentées dans ce catalogue sont des rendus artificiels. • Les caractéristiques techniques, détails de conception et dimensions mentionnés dans ce catalogue sont sujets à modification sans préavis (à des fins d'amélioration technique, etc.). • Les noms de sociétés et de produits figurant dans ce catalogue sont les marques commerciales ou déposées des sociétés respectives. • Les imprimantes jet d'encre projettent des points extrêmement fins. Les couleurs peuvent donc légèrement varier après le remplacement des têtes d'impression. • Notez également que si vous utilisez plusieurs imprimantes, les couleurs peuvent varier légèrement d'une unité à l'autre en raison de différences individuelles minimes. • Les caractéristiques techniques décrites dans ce catalogue datent d'avril 2024.

Développez son potentiel et ses capacités grâce à nos machines de découpe.

Choisissez parmi les quatre tailles disponibles pour répondre à vos contraintes d'espace et à vos besoins opérationnels.

Une large gamme de formats et de types de têtes est disponible, ainsi que des options de personnalisation. Veuillez contacter votre revendeur Mimaki local pour en savoir plus.



■ Consommables

	Couleur	Référence	Remarques
LH-100	Cyan	LH100-C-BA	Pack d'encre : bouteille 1 litre
	Magenta	LH100-M-BA	
	Jaune	LH100-C-BA	
	Noir	LH100-K-BA	
	Cyan clair	LH100-LC-BA	
	Light magenta	LH100-LM-BA	
	Blanc	LH100-W-BA	
	Transparent	LH100-CL-BA	
LUS-120	Cyan	LUS12-C-BA	
	Magenta	LUS12-M-BA	
	Jaune	LUS12-Y-BA	
	Noir	LUS12-K-BA	
	Blanc	LUS12-W-BA	
LUS-150	Transparent	LUS12-CL-BA	
	Cyan	LUS15-C-BA	
	Magenta	LUS15-M-BA	
	Jaune	LUS15-Y-BA	
	Noir	LUS15-K-BA	
	Cyan clair	LUS15-LC-BA	
LUS-350	Magenta clair	LUS15-LM-BA	
	Blanc	LUS15-W-BA	
	Cyan	LUS35-C-BA	
	Magenta	LUS35-M-BA	
	Jaune	LUS35-Y-BA	
	Noir	LUS35-K-BA	
	Blanc	LUS35-W-BA	
	Transparent	LUS35-CL-BA	
Apprêt ^{*3}	PR-200	PR200-Z-BA	
Aiguille de remplacement en tungstène pour ioniseur			SPA-0208
			4 pièces

* 1 : LH-100, LUS-120 et PR-200 sont disponibles en bouteilles de 250 ml et de 1 l.
* 2 : La technologie MCT ne fonctionne qu'avec l'encre blanche.
* 3 : Le PR-200 n'est pas compatible avec les encres LUS-211 et LUS-350.
* L'extensibilité de l'encre souple varie en fonction du matériau d'impression ; veuillez procéder à un test d'impression au préalable.
* Nos encres LH-100, LUS-120 et LUS-150 sont certifiées GREENGUARD Gold.

⚠ Avis de sécurité :

Ce produit est équipé d'un dispositif de rayonnement UV.
Veillez à prendre connaissance des remarques suivantes afin de garantir une utilisation sans danger.

- Ne fixez pas directement la source de lumière UV, et veillez à ne pas y placer votre main ou à y exposer votre peau directement.
- En fonction du mode d'impression, les pièces imprimées qui ne sont pas encore séchées et durcies peuvent dégager des COV.
- Veillez à lire et suivre attentivement les instructions et recommandations du manuel.

Pour
PRODUITS
INDUSTRIELS

Imprimante jet d'encre UV LED à plat



JFX200-1213 EX

La taille idéale



- Plateau de taille intermédiaire (jusqu'à 1270 mm x 1300 mm)*
- Productivité la plus élevée de sa catégorie, jusqu'à 25 m²/h
- Impression de textures encore plus rapide
- Impression d'images de haute qualité

Une seule machine, de nombreuses applications.



Pictogrammes



Présentoirs



Signalétique commerciale



Braille



Panneaux d'information



Emballage



MIMAKI FRANCE

13 Rue de la Perdrix, 93290 Tremblay-en-France, France
www.mimaki.fr | Tél. : +33 (1) 48 63 27 48
@mimakifrance

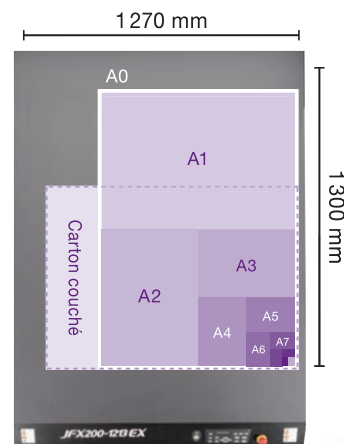
01 Plateau de taille intermédiaire (jusqu'à 1270 mm x 1300 mm)

Une seule machine, plusieurs applications : la signalétique et l'emballage papier

30 % plus compacte que le modèle JFX200-2513 EX

Prise en charge de tous les formats de support de la série A

- Signalétique – prend en charge les panneaux de signalétique de taille A0.
- Papier et emballage – prend en charge les formats standard de carton couché.



4 fonctionnalités principales



JFX200-1213 EX

03 Impression de textures encore plus rapide

Rapide, attrayante et facile : l'impression de textures à valeur ajoutée

Impression en braille plus rapide avec deux modes différents pour s'adapter à diverses applications. Facilement réalisables à l'aide d'un logiciel de conception standard et de RasterLink7, vos créations texturées deviennent instantanément réalité.

L'impression en braille à grande vitesse rendue possible par la technologie à plat de pointe de Mimaki.



Braille (mode standard)



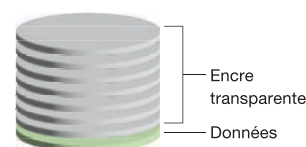
Braille (mode grande vitesse)



Braille

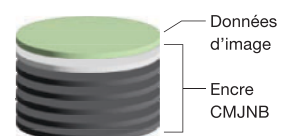
Mode standard

Le braille est imprimé par gaufrage à l'encre transparente, ce qui garantit que les points de braille transparents n'interfèrent pas avec le graphisme sous-jacent.



Mode grande vitesse

L'impression de textures à grande vitesse est obtenue grâce à l'impression bidirectionnelle, utilisée pour le braille et les pictogrammes.



Impression 2.5D qui crée des effets de gaufrage réalistes.

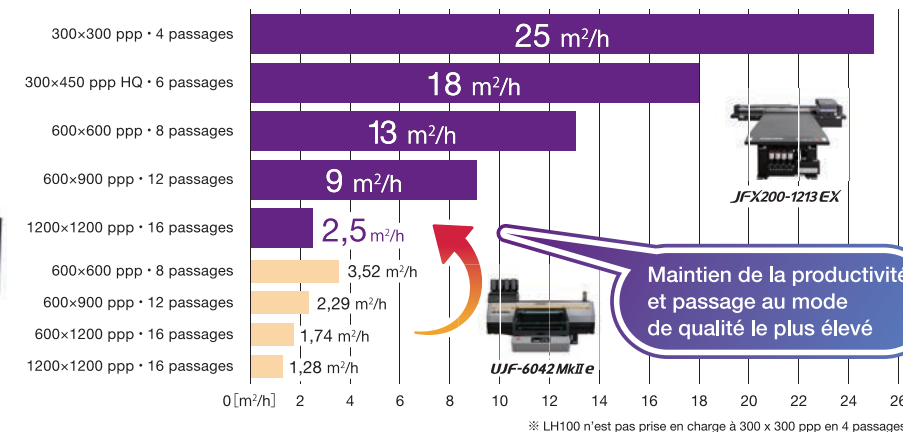


Génère automatiquement des données de superposition de textures à partir des informations graphiques de RasterLink7. Ce procédé consiste à appliquer de l'encre UV en couches pour produire des effets texturés, les couches plus épaisses donnant lieu à des reliefs et des creux plus prononcés.

02 Productivité la plus élevée de sa catégorie (max. 25 m²/h)

L'évolution idéale de votre imprimante UV de bureau

- Comparaison de la vitesse d'impression des modèles JFX200-1213EX et UJF-6042MkIIIe



04 Impression d'images de haute qualité

La technologie d'imagerie avancée de Mimaki permet d'obtenir des dégradés réguliers et une impression de haute densité.

Production rapide et de haute qualité pour les produits personnalisés et la signalétique.

Contrôle de la forme d'onde (WCT)

La technologie WCT permet la projection de gouttes d'encre en cercles presque parfaits, se déposant avec précision sur le support. Cette précision améliorée garantit une reproduction nette des bords, des caractères et des lignes.

[Projection non sphérique]



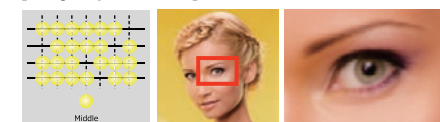
[Projection sphérique presque parfaite]



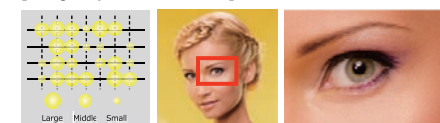
Points variables

Trois tailles de points d'encre différentes assurent des imprimés de haute qualité et moins granuleux.

[Image à points fixes]



[Image à points variables]

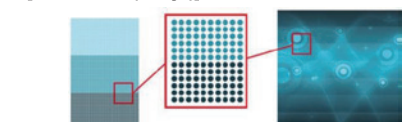


Les points sont combinés à partir de la taille minimale de 5 pl pour permettre une impression couleur sans grain et lisse.

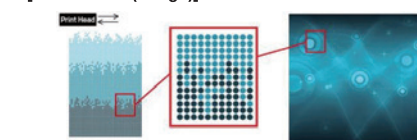
MAPS (Mimaki Advanced Pass System)

Cette technologie génère des imprimés lisses grâce à l'impression en dégradé des bords, afin de réduire les effets de bande (lignes horizontales), les couleurs irrégulières et les traces brillantes.

[Sans MAPS (Image)]

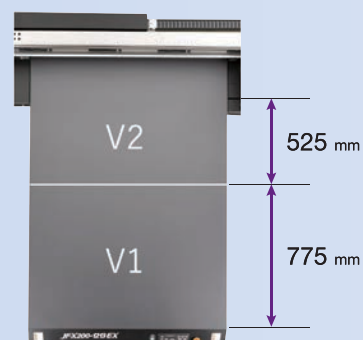


[Avec MAPS (Image)]



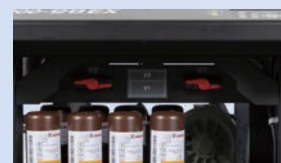
Le tracé du dégradé est automatiquement sélectionné et appliqué en fonction des conditions d'impression (type de support, type d'encre et résolution, par exemple).

Interface utilisateur conviviale pour le conducteur



Soupape et pédale pour le contrôle de l'aspiration

La zone d'aspiration est divisée en deux parties, avant et arrière. La soupape permet de passer facilement de l'une à l'autre en fonction de la taille du support. La pédale de commande active ou désactive l'aspiration tout en vérifiant l'emplacement du support.



Soupape d'aspiration



Pédale

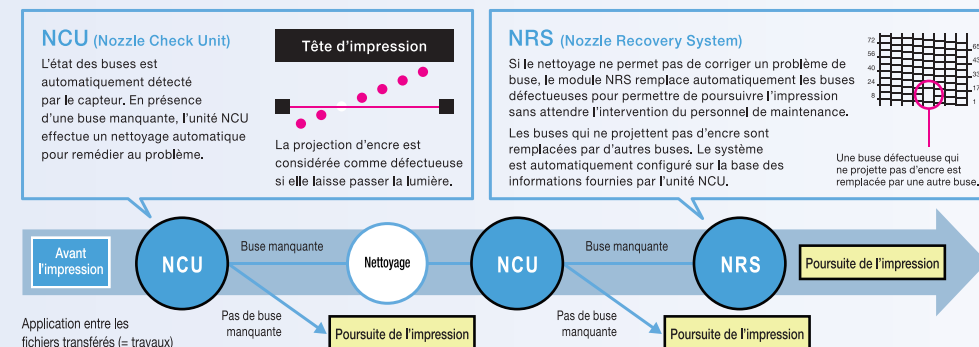
Réservoir d'encre

Les bouteilles d'encre sont accessibles par l'avant de l'imprimante pour le remplacement et l'entretien. Les conducteurs ont ainsi moins de chemin à parcourir, ce qui accroît l'efficacité de leur travail.



Réservoir d'encre (retiré)

Les technologies phares de Mimaki au service d'un fonctionnement stable



Fonctions de maintenance automatique pour minimiser les temps d'arrêt

