

Optimisez votre productivité et votre potentiel créatif grâce au logiciel RIP d'origine



RasterLink8

- Impression facile en couleurs fluorescentes
- Correspondance de couleurs d'une imprimante à l'autre
- Suivi et gestion de l'avancement de la production



- Surveillez à distance l'état de l'imprimante et la consommation d'encre.
- Continuez à travailler sur d'autres tâches pendant l'impression.
- Gérez efficacement la maintenance et le remplacement des bouteilles d'encre.



■ Caractéristiques techniques

Caractéristique		JFX220-2515
Tête d'impression		Piézo à la demande / disposition en quinconce de 4 têtes
Résolution d'impression		Y : 300, 600, 1 200 dpi X : 600, 900, 1 200 dpi
Encre	Types	Encre UV rigide ELH-100, encre souple ELS-120, encre fluorescente EFS-150, apprêt IJ PR-200
	Capacité	Flacon de 1 L / flacon de 250 ml
Zone d'impression maximale (L x P)		2 500 x 1 500 mm
Supports	Dimensions maximales du support	2 500 x 1 930 mm
	Épaisseur maximale	101,6 mm
	Poids	Jusqu'à 50 kg/m²
Système d'aspiration		Système d'aspiration par soufflerie avec pédale de commande standard
Zones d'aspiration		Orifices d'aspiration espacés de 25 mm
Unité de polymérisation par UV		Unité de polymérisation par UV LED refroidie par air
Interface		Ethernet 1000BASE-T
Certifications		VCCI Classe A, FCC Classe A, ETL conforme à la norme UL 62368-1, Marquage CE (directive CEM, directive «Basse tension», directive «Machines»), IEC/EN 62368-1 (certification CB), RoHS, REACH, RCM, KC, UKCA
Alimentation		Alimentation monophasée CA 200-240 V ±10 % (deux cordons d'alimentation)
Consommation électrique		INLET1 : 2,88 kVA maximum, INLET2 : 2,33 kVA maximum
Environnement d'exploitation	Température	15 à 30 °C
	Humidité	35 à 65 % HR (sans condensation)
	Température de précision garantie	20 à 25 °C
	Gradient de température	±10 °C/h ou moins
	Niveau de poussière	0,15 mg/m³ (équivalent à un environnement de bureau standard)
Dimensions (L x P x H)		4 400 x 2 520 x 1 490 mm
Poids		920 kg

■ Configurations des jeux d'encres

Encres compatibles	Jeu d'encre	Bouteilles d'encre requises (configuration initiale)
ELS-120 ELH-100 EFS-150 (Fy; Fp uniquement) PR-200	4C x 2	
	4C+W/CL/Pr	
	6C+Fy/Fp/W/CL/Pr	

*L'extensibilité de l'encre étirable varie en fonction du support. Effectuez toujours un test d'impression avant le lancement de la production.

⚠ Encres et supports :

- Étant donné que les propriétés physiques de l'encre (adhérence, résistance aux intempéries, etc.) diffèrent selon le support, veillez à réaliser au préalable un test d'impression.
- En fonction de l'application, des apprêts, d'autres traitements de surface ou une protection de la surface peuvent s'avérer nécessaires.

⚠ Avis de sécurité :

- Ce produit est équipé d'un dispositif de rayonnement UV.
- Il est important de prendre connaissance des remarques suivantes afin de garantir une utilisation sans danger.
- Ne regardez pas directement la source de lumière UV et n'exposez pas vos mains ou votre peau aux rayons UV.
 - Selon le mode d'impression, des COV peuvent être émis par des pièces non totalement polymérisées.
 - Il convient de lire et de suivre attentivement les instructions et recommandations du manuel.

•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 de septembre 2026.

Mimaki Europe B.V.
Stammerdijk 7E, 1112 AA Diemen, Pays-Bas
Tél. : +31 20 4627640 | www.mimakieurope.com

Bureaux EMEA

Mimaki Deutschland GmbH | www.mimaki.de Mimaki France | www.mimaki.fr
Mimaki Bompan Textile | www.mimakibompan.it Mimaki Eurasia | www.mimaki.com.tr

Trouvez un revendeur près de chez vous : www.mimakieurope.com/dealer-locator

ELH-100

Excellente résistance
aux rayures et aux solvants

Encre rigide

ELS-120

Excellente souplesse
et résistance aux intempéries

Encre flexible

Encre sans SVHC pour une sécurité accrue
des personnes et de l'environnement

Exemple de substances
extrêmement préoccupantes
(SVHC) pour la santé humaine

Sans CMR

Sans TPO



*L'encre EFS-150 est disponible uniquement en version sans SVHC et sans TPO.

■ Encre

Caractéristique	Couleur	Référence	Remarques
ELH-100	Cyan	ELH100-C-*	** BA : flacon de 1 L B2 : flacon de 250 ml
	Magenta	ELH100-M-*	
	Jaune	ELH100-Y-*	
	Noir	ELH100-K-*	
	Cyan clair	ELH100-Lc-*	
	Magenta clair	ELH100-Lm-*	
	Blanc	ELH100-W-*	
ELS-120	Cyan	ELS120-C-*	** BA : flacon de 1 L B2 : flacon de 250 ml
	Magenta	ELS120-M-*	
	Jaune	ELS120-Y-*	
	Noir	ELS120-K-*	
	Cyan clair	ELS120-Lc-*	
	Magenta clair	ELS120-Lm-*	
	Blanc	ELS120-W-*	
EFS-150	Rose fluorescent	EFS150-FP-*	** BA : flacon de 1 L
	Jaune fluorescent	EFS150-FY-*	
Apprêt jet d'encre PR-200		PR200-Z-*	** BA : flacon de 1 L B2 : flacon de 250 ml

■ Options

Référence	Caractéristique	Remarques
OPT-J0217	Unité de ventilation (1φ-200)	Monophasé 200-240 V, 30 A, 1,9 kW
OPT-J0232	Unité de ventilation (3φ-400)	Triphasé 380-480 V, 20 A, 3,4 kW
OPT-J0570	Kit de raccordement pour unité de ventilation OP	Identique au JFX600-2531
OPT-01041	OPT Voyant lumineux	
OPT-01047	OPT Ioniseur (x2)	
OPT-01048	Support de fixation pour ioniseur OPT	

Mimaki™

Imprimante à jet d'encre UV-LED à plat grand format

JFX220-2515



MOINS DE PRÉPARATION, PLUS D'IMPACT

MOINS DE PRÉPARATION, PLUS D'IMPACT

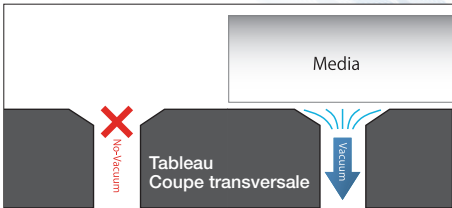
Réduisez le temps de préparation du support et optimisez la productivité.
Créez des visuels éclatants et accrocheurs grâce aux encres fluorescentes UV.
Une imprimante UV à plat de nouvelle génération conçue pour une productivité accrue et un impact visuel renforcé.

01

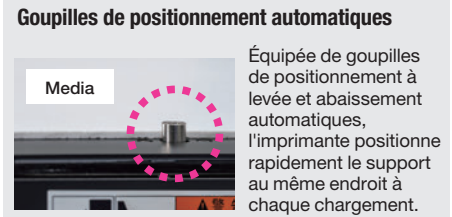
TECHNOLOGIE ANCHOR L'impression facile pour tous

Aucun masquage n'est nécessaire lors de la mise en place du support.
Réduisez le temps de préparation de l'impression et améliorez l'efficacité du flux de travail.

Qu'est-ce que la TECHNOLOGIE ANCHOR ?



Activez l'aspiration uniquement aux endroits où le support est placé afin d'optimiser la force de maintien.



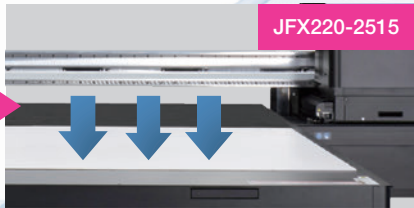
Quels sont ses avantages ?



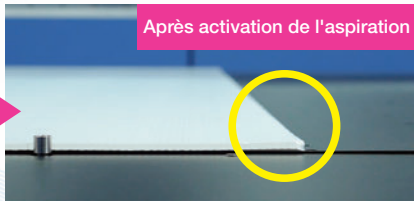
Un masquage est nécessaire à chaque chargement de support.



Avant activation de l'aspiration



La mise en place du support est réalisée rapidement, ce qui améliore la productivité.



Après activation de l'aspiration

Les supports déformés sont maintenus fermement en place, ce qui empêche tout soulèvement.
*Les supports présentant un gauchissement ou un soulèvement important risquent de ne pas être maintenus correctement, même avec la JFX220. Effectuez toujours un test d'impression avant de lancer la production.



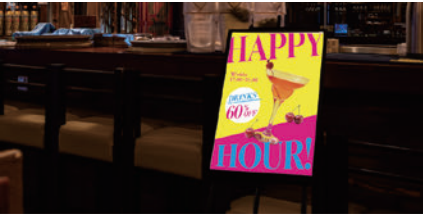
02

Encres fluorescentes (rose et jaune) Créez des visuels percutants

Les encres fluorescentes UV confèrent un fort impact visuel à vos créations et élargissent les possibilités d'application.



Élargissez vos possibilités créatives grâce à des couleurs vives difficiles à reproduire avec le seul CMJN.

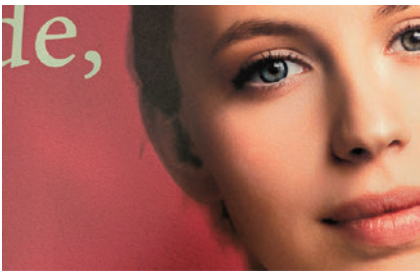


Les couleurs fluorescentes ouvrent la voie à un plus large éventail d'applications, allant de graphismes très visibles et de créations aux couleurs d'accent à des visuels éclatants inspirés de l'univers néon.



03

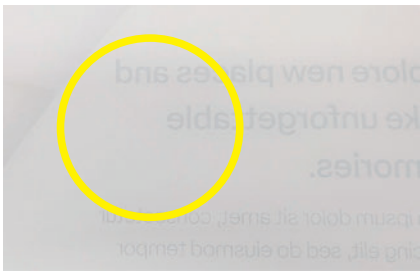
Haute qualité d'image et productivité



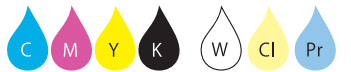
Reproduisez des tons de peau lisses et naturels avec un grain réduit.



Obtenez des couleurs unies vives et homogènes avec un minimum de variations chromatiques, même en mode d'impression à grande vitesse.

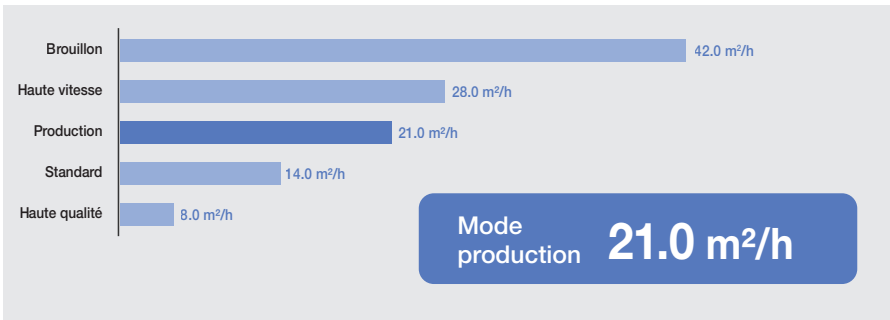


Grâce à un plus grand nombre de canaux d'encre blanche, obtenez une impression blanche dense et uniforme, même en mode d'impression à grande vitesse.



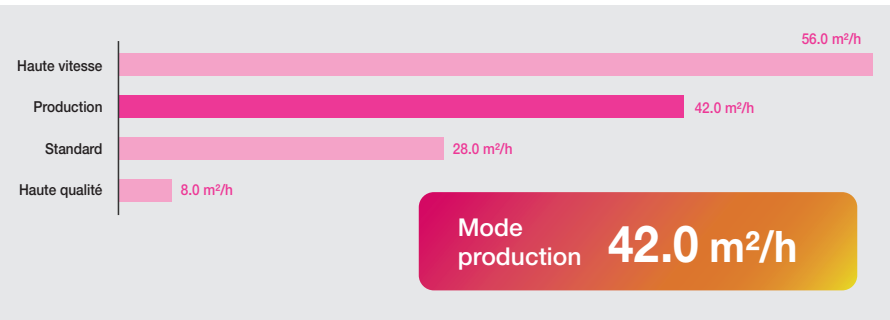
Jeu d'encre 4C + WCIPr

Réalisez des signalétiques de haute qualité sur une large gamme de supports, notamment blancs, colorés et transparents.



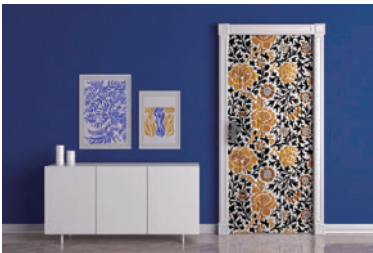
Jeu d'encre 4Cx2

Pour les applications ne nécessitant ni encre blanche ni vernis, le jeu d'encres CMJN x2 offre des vitesses d'impression encore plus élevées. Respectez les délais serrés et gérez les commandes à fort volume en toute confiance.



Élargissez votre champ d'application

Imprimez sur des supports épais et des produits finis



Imprimez sur des supports jusqu'à 101,6 mm d'épaisseur
Imprimez sur des matériaux d'intérieur et des produits finis auparavant difficiles à imprimer.

Imprimez directement sur des surfaces irrégulières



Imprimez à des profondeurs plus importantes grâce au mode LD4
Sélectionnez le mode LD pour imprimer à des profondeurs allant jusqu'à 20 mm.*
*Distance entre la tête d'impression et la surface d'impression

Créez des applications imprimées à valeur ajoutée



Superposez des couches d'encre pour créer des effets de relief et des textures uniques. Grâce à des couches d'encre pouvant atteindre 5 mm d'épaisseur, réalisez des panneaux artistiques, des signalétiques en braille et bien plus encore.