

Logiciel RIP très élaboré pour des performances maximales avec les UJF-3042 MkII et UJF-6042 MkII

Logiciel RIP convivial RasterLink 6 disponible en standard

RasterLink 6

- ◆ 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 MPW2/3 (Mimaki Profile Master 2/3).
- ◆ Mise à jour du programme et téléchargement de profils aisés, via Internet.



Compatible avec les formats PS, EPS, TIFF, BMP, JPEG, etc.

UJF-3042 MkII

UJF-6042 MkII

Caractéristiques techniques

Élément	UJF-3042 MkII	UJF-6042 MkII
Tête d'impression	Piézo à la demande	
Encre	Type/couleur	LH-100 (C, M, J, N, B, T) LUS-120 (C, M, J, N, B, T) PR-200 (primaire)
	Capacité	250 ml / 1 000 ml
	Circulation de l'encre	Technologie MCT (Mimaki Circulation Technology) de circulation de l'encre blanche
Résolution	Y, dpi	600, 1 200 **
	X, dpi	600, 900, 1 200
Détecteur de bourrage/d'obstacle	Faisceau laser	
Module UV	LED UV à refroidissement par air, 1	
Module de vérification des buses (NCU)	Oui	
Ventilateur d'absorption du brouillard	Oui	
Table	Format d'impression max.	300 mm x 420 mm / 610 mm x 420 mm
	Hauteur max. du support	153 mm
	Poids max. du support	5 kg ** / 8 kg **
	Précision de planéité de la table	0,5 mm / 0,3 mm
	Aspiration	Oui
	Mise en place du support	Origine, à droite
	Déplacement	Table
Capot de protection	Sur toute la table	
Précision de la distance	Absolue	± 0,3 mm ou ± 0,3 % de la distance (valeur la plus élevée)
	Reproductibilité	± 0,2 mm ou ± 0,1 % (valeur la plus élevée)
Bruit	Attente : inférieur à 55 dB (FAST-A, mesuré à 1 m de la source) Fonctionnement continu : inférieur à 65 dB Fonctionnement non continu : inférieur à 70 dB	
Normes	VCCI classe A, FCC classe A, ETL UL 60950-1, Marquage CE (directives CEM, machines, RoHS et basse tension), CB Report, conformité RoHS, REACH, Energy Star, IEC60825-1	
Alimentation électrique	Monophasée 100-240 V CA ± 10 %, 50/60 Hz ± 1 Hz	
Consommation	Inférieure à 800 W	
Environnement	Température opérationnelle	20 à 30 °C
	Humidité relative	35 à 65 % HR (sans condensation)
	Précision garantie	20 à 25 °C
	Gradient de température	Inférieur à ± 10 °C/h
Poussière	Équivalent du niveau usuel d'un bureau	
Interface	USB2.0 / Ethernet 1000BASE-T	
Dimensions (L x P x H)	1 355 x 1 290 x 856 mm	1 665 x 1 290 x 856 mm
Poids	135 kg	150 kg

** Valeur de 900 dpi non disponible dans l'axe des Y en raison des caractéristiques de la tête ** Avec gabarit

Consommables

Élément	Couleur	Référence	Remarques	
LH-100	Cyan	À venir	Bouteille de 250 ml	
	Magenta			
	Jaune			
	Noir			
	Cyan clair			
	Magenta clair			
LH-100	Blanc	Bouteille de 1 000 ml		
	Transparent			
	Cyan		LH100-C-BA	
	Magenta		LH100-M-BA	
	Jaune		LH100-Y-BA	
	Noir		LH100-K-BA	
LUS-120	Cyan clair	À venir	Bouteille de 250 ml	
	Magenta clair			
	Blanc			
	Transparent			
	Cyan			LUS12-C-BA
	Magenta			LUS12-M-BA
LUS-120	Jaune	Bouteille de 1 000 ml		
	Noir			
	Cyan clair		LUS12-LC-BA	
	Magenta clair		LUS12-LM-BA	
	Blanc		LUS12-W-BA	
	Transparent		LUS12-CL-BA	
PR-200	Primaire	À venir	Bouteille de 250 ml	
		PR200-Z-BA	Bouteille de 1 000 ml	

Informations de sécurité

Les sources de lumière UV peuvent présenter un risque pour la santé. Veuillez par conséquent respecter impérativement les recommandations ci-dessous :

- Ne regardez pas directement la source de lumière UV, ne placez pas la main devant et évitez toute exposition directe de la peau.
- Selon le mode d'impression, il est possible que des COV soient émis par des zones imprimées n'ayant pas encore séché ni durci.
- Veuillez lire avec soin et respecter les instructions et directives du manuel.

Encres et supports :

- Les propriétés, l'adhérence, la résistance aux intempéries, etc. des encres et des supports varient. Veuillez par conséquent effectuer des essais avant l'impression.
- Certains supports nécessitent l'application d'un primaire avant l'impression. Veuillez effectuer des essais au préalable ou vous renseigner auprès de votre commercial.

• 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 minimales. - Sous réserve d'erreurs de composition.

Mimaki

Mimaki Europe B.V.

Stammerdijk 7E, 1112AA Diemen, Pays-Bas

Tél. +31 (0)20 462 7640

www.mimakieurope.com

info@mimakieurope.com

@MimakiEurope

MEUMK201-F

Mimaki Europe - Bureau France

Les Flamants, Zone Paris Nord 2,

13 rue de la Perdrix,

BP 63121 Tremblay en France,

95975 Roissy Charles de Gaulle Cedex, France

Tél. +33 1 48 63 27 48

id.
numérique

23 avenue Paul Duplax

Z.I du Prat - 56000 VANNES

02 97 01 22 90

www.idnumerique.fr



INDUSTRIAL PRODUCTS



eco

Mimaki

The world imagines... Mimaki delivers

Nouvelles imprimantes LED UV petit format

le pouvoir de

créer...



Hautes performances pour des imprimantes LED UV petit format à la pointe de la technologie

Avec les toutes dernières imprimantes LED UV à plat UJF-3042 MkII et UJF-6042 MkII de Mimaki, l'impression directe à la demande sur objets est plus productive et plus simple. Disponibles en format A3 ou A2, ces nouveaux modèles s'appuient sur l'expérience hors pair de Mimaki pour offrir une créativité spectaculaire et des possibilités infinies sur pratiquement tous les supports.

UJF-3042 MkII / UJF-6042 MkII : un concentré d'atouts ...

- Hausse de 20 % de la productivité par rapport aux UJF-3042/6042*1
- Impression directe sur des supports allant jusqu'à 153 mm d'épaisseur
- Système gros encrage MBIS de Mimaki avec bouteilles de 250/1 000 ml
- Protection intégrale de la table par un capot éloignant la poussière qui nuit à la qualité d'impression
- Choix entre les encres LH-100 et LUS-120, et jusqu'à 9 couleurs (dont des encres blanche et transparente et un primaire)
- Qualité d'impression exceptionnelle grâce aux technologies Mimaki (MAPS, MFD et points variables)
- Impression sans interruption avec les technologies MCT, NCU et NRS

SÉCHAGE LED UV
610 x 420 mm OU 300 x 420 mm
ÉPAISSEUR MAX. DU SUPPORT 153 MM
SYSTÈME KEBAB EN OPTION POUR IMPRESSION ROTATIVE*2
RÉSOLUTION MAX. DE 1 200 DPI
ENCRE LH-100 ET LUS-120
ÉCRAN LCD COULEUR

*1 Impression 600 x 600 dpi, mode 8 passes *2 Disponible en 2017

UJF-6042 MkII



610 x 420 mm

UJF-3042 MkII



300 x 420 mm

* Les deux modèles sont présentés avec le socle en option.

Créer... Articles promotionnels, stylos, porte-clés, signalétique petit format et PLV, étuis de téléphones et d'appareils électroniques, articles de papeterie, bouteilles, clés USB, composants personnalisés, boîtes et emballages, panneaux de commande, et bien plus encore...

QUALITÉ D'IMPRESSON EXCEPTIONNELLE ...

MAPS (Mimaki Advanced Pass System)

Le système MAPS exclusif de Mimaki prévient l'effet de bande par une surimpression des limites des passes, avec un nombre réduit de gouttes d'encre là où ce phénomène risque de se produire.



MAPS ON



MAPS OFF

MFD - Mimaki Fine Diffusion

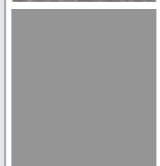
Le tramage est une technique qui transforme les données d'image pour l'impression jet d'encre. Il arrive cependant que le tramage des motifs et le tramage par diffusion d'erreur (error-diffusion dithering) soient source de bruit dans l'image et donnent des impressions présentant des couleurs irrégulières et des effets d'escalier, même sur des imprimantes hautes performances.

Le nouveau logiciel RasterLink 6* inclut le traitement d'image breveté* MFD, qui réduit ce bruit grâce à un procédé hybride associant tramage des motifs et tramage par diffusion d'erreur, contribuant ainsi à améliorer la qualité d'impression.

* MFD est disponible à partir de la version 4.0 * Brevet : 5230816



Traitement d'image :
tramage des motifs uniquement.
Le bruit apparaît en diagonale sur les aplats de couleur.

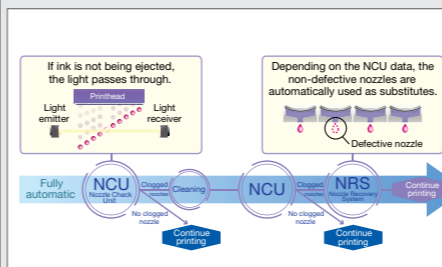


Traitement d'image :
MFD
Les aplats sont parfaits et exempts de bruit.

IMPRESSON SANS INTERRUPTION ... GRANDE CRÉATIVITÉ ...

Une productivité élevée à tout moment

Lorsqu'une buse est défectueuse et que la fonction de maintenance ne permet pas d'y remédier, l'impression peut se poursuivre avec une autre buse, sans baisse de la productivité ni perte de qualité d'image.



Technologie MCT
La technologie MCT (Mimaki Circulation Technology) assure la circulation de l'encre blanche à intervalles réguliers et prévient ainsi la sédimentation des pigments. L'impression est plus stable, la fréquence de nettoyage diminue et la consommation d'encre est plus économique.

Deux types d'encres LED UV

L'encre UV rigide **LH-100** est dotée d'une excellente résistance à l'abrasion et aux agents chimiques et permet une reproduction supérieure des couleurs.

L'encre souple **LUS-120** offre une gamme chromatique étendue, une bonne résistance aux intempéries, et elle peut être pliée et étirée.

Ces deux jeux incluent les encres CMJN, Cc, Mc, blanche et transparente, et un primaire.



Sous- et surimpression simultanées d'encre blanche

Imprimez des images lumineuses et aux couleurs éclatantes sur supports transparents ou colorés par sous- ou surimpression de blanc.

4/6 couleurs uniquement
Sans encre blanche pour la surimpression, les couleurs ne sont pas aussi éclatantes qu'elles le devraient.

4/6 couleurs + encre blanche
Avec l'encre blanche en surimpression, les images sont lumineuses et éclatantes.

< Exemples d'impression sur acrylique transparent >