

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 l'UJF-3042

RasterLink Pro 5 IP

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.



[Rendu 8 bits]

L'effet d'escalier est courant



[Rendu 16 bits]

Le dégradé est lisse, sans effet d'escalier

Caractéristiques techniques

Élément	Caractéristiques	
Tête d'impression	Piézo à la demande	
Résolution d'impression	720 x 600 dpi, 1 440 x 1 200 dpi	
Encre	Type	Encre UV rigide LH-100 (CMJN + Blanc + Vernis transparent)
		Encre UV souple à séchage à froid (CMJN + Blanc)
	Capacité	LF-140 (CMJN/Cc/Mc/Blanc)
Capacité	Cartouche de 220ml / réservoir souple de 600ml	
Primaire jet d'encre	PR-100 (Cartouche de 220ml / réservoir souple de 600ml)	
Surface maximale d'impression	Largeur : 300 mm, Longueur : 420 mm	
Supports	Format	Largeur : 364 mm, Longueur : 463 mm
	Épaisseur	(FX) 50 mm max. / (HG) 150 mm max.
	Poids	Inférieur à 5 kg
Dispositif de maintien du support	Aspiration sous vide	
Dispositif UV	LED UV	
Interface	USB 2.0	
Normes applicables	VCCI classe A, FCC classe A, UL, Directive RoHS, Marquage CE	
Alimentation électrique	100 - 240 V CA (conversion automatique)	
Consommation	Inférieure à 0,5 kVa	
Environnement de fonctionnement	Température	20 - 35 °C (68 - 95 °F)
	Humidité	35 - 65 % Rh
	Poussière	Équivalent du niveau usuel d'un bureau
Dimensions (L x P x H) / Poids	(FX)	1 200 x 1 090 x 770 mm / 113 kg
	(HG)	1 200 x 966 x 920 mm / 130 kg

Egalement disponible : l'option « Rotation » pour l'impression sur objets cylindriques

A l'aide de galets rotatifs, l'option « Rotation » fait tourner l'objet cylindrique permettant ainsi une impression homogène à 360 degrés sur toute la circonférence. Cette option accepte des matériaux de types variés et aux dimensions comprises entre 30 et 330 mm de long et 10 à 110 mm de diamètre.

Installation facile. Poser l'option « Rotation » sur l'imprimante, fixer l'objet sur les galets et démarrer l'impression à 360 degrés en automatique grâce au logiciel RasterLink6.

L'option « Rotation » (à commander avec la machine) est compatible avec les modèles UJF-3042HG et UJF-6042.



Consommables

Article	Référence	Remarques	
Encre UV au choix	LH-100	SPC-0659 C/M/Y/K/W/CI Cartouche de 220 ml	
	LF-200	SPC-0597 C/M/Y/K/W/CI Réservoir souple de 600 ml	
	LF-140	SPC-0591 C/M/Y/K/W	Réservoir souple de 600 ml
		SPC-0727 C/M/Y/K/Lc/Lm/W	Cartouche de 220 ml
Primaire jet d'encre	PR-100	SPC-0731	Cartouche de 220 ml
		SPC-0732	Réservoir souple de 600 ml
Eco-cartouche	OPT-J0237	8 pièces	

- Le réservoir souple de 600ml nécessite l'éco-cartouche (OPT-J02137). Les éco-cartouches peuvent être réutilisées plusieurs fois par remplacement du réservoir souple à l'intérieur.
- Le primaire jet d'encre ne peut pas être utilisé avec les encres LF-200.
- L'encre transparente n'est pas disponible en encre LF-140. Toutefois, il est possible d'utiliser l'encre transparente LH-100 à la place.

⚠ 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.

UJF-3042HG

UJF-3042FX
UV PRINTER



Imprimante compacte LED UV à plat ...

• 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

www.mimakieurope.com info@mimakieurope.com @MimakiEurope

Mimaki Europe B.V. Stammerdijk 7E, 1112 AA Diemen, The Netherlands Tél: +31 (0)20 4627640
Paris office Tél: +33 (0)14 8632748



INDUSTRIAL PRODUCTS



eco

Mimaki

The world imagines... Mimaki delivers



le pouvoir de

créer...

Mimaki

La plus polyvalente des imprimantes LED UV à plat du marché

Fournissant une solution unique pour l'impression de petites séries à la demande, la série UJF-3042 permet une polyvalence incomparable et une qualité supérieure d'impression sur une variété de matières, produits et supports quasi illimitée.

EXCELLENCE TECHNIQUE ET INNOVATION CRÉATIVE

Fondée en 1975 au Japon, Mimaki Engineering a vu progressivement grandir sa réputation et son influence. C'est à présent une entreprise d'envergure mondiale, qui dispose d'importantes bases opérationnelles en Asie et dans le Pacifique, aux États-Unis et en Europe.

Renommée et récompensée pour les performances primées de ses produits, la qualité de sa fabrication hors pair et sa technologie innovante, la société Mimaki s'est positionnée en tant que fabricant de premier plan d'imprimantes jet d'encre grand format et de machines de découpe pour les marchés de la signalétique et de l'affichage, du textile et des produits industriels. L'entreprise propose également une gamme complète de produits annexes : matériel et logiciel, mais aussi consommables, comme les encres et les lames.

De l'enseigne et des affiches d'extérieur à la décoration d'intérieur et aux tissus d'ameublement, sans oublier l'emballage et les étiquettes ou les articles promotionnels et les vêtements, Mimaki s'est fixé pour objectif de concevoir des technologies de référence et de fabriquer des machines et des produits qui donnent superbement corps à l'imagination de ses clients.

... Mimaki delivers

La série UJF-3042 offre ...

- Qualité d'impression et fiabilité exceptionnelles
- Modèle compact, à l'encombrement réduit
- Impression directe sur supports d'une épaisseur maximum de 5 cm pour le modèle FX et de 15 cm pour le modèle HG
- Impression simultanée en couleur et en blanc
- Encre blanche et vernis transparent
- Fonction d'application automatique de primaire
- Le modèle HG est équipé de deux canaux supplémentaires pour l'impression 6 couleurs + blanc et vernis
- Option « Rotation » pour une impression à 360 degrés, remarquable et homogène, pour les objets cylindriques (modèle HG uniquement)

SÉCHAGE LED UV
SURFACE D'IMPRESSION MAX. 300 x 420 MM
RESOLUTION MAX. 1440 x 1200 dpi
ÉPAISSEUR MAX. DU SUPPORT 15 CM (UJF-3042HG)
IMPRESSION 4/6 COULEURS + BLANC + VERNIS



L'ajout d'une tête d'impression et l'augmentation de la hauteur d'impression permettent un choix de supports plus large.

Créer ... Cadeaux promotionnels, badges nominatifs, panneaux opérateurs, stylos, papèterie, magnets, porte-clefs, boîtes-cadeaux, clefs USB, coques pour téléphones et ordinateurs portables, étiquetage petit format...

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ...

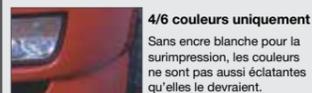
3 types d'encre UV

- **LH-100** encre UV rigide, elle excelle par sa résistance à l'abrasion et aux agents chimiques, ainsi que par sa reproduction fidèle des couleurs. (CMJN, BI, CI, Pr)
- **LF-200** encre UV souple étirable à 200% en post-traitement (CMJN, BI)
- **LF-140** plus souple que l'encre LH-100, elle permet des dégradés nets en six couleurs (CMJN, Cc, Mc, BI, Pr)*

* Les encres LF-140 n'incluent pas d'encre transparente. Il est toutefois possible d'utiliser l'encre transparente LH-100.

Sous et surimpression simultanée d'encre blanche

Imprimez des images lumineuses, aux couleurs éclatantes sur supports colorés ou transparents par sous ou surimpression de blanc sans ralentir la cadence.



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 >

Plusieurs couches pour un fini brillant à valeur ajoutée

Valorisez vos imprimés avec une encre transparente qui leur donnera un fini brillant et protégera l'image.



Fonctions utiles pour une qualité d'impression garantie

- **Le Système de suppression du brouillard d'encre de Mimaki** empêche la formation de gouttes d'encre « satellites » et garantit ainsi des impressions d'une fiabilité, régularité et qualité accrues.
- **La Fonction de reprise en cas de buses obstruées** rétablit temporairement la qualité d'impression, limitant ainsi les pertes de temps qu'une défaillance technique pourrait provoquer.
- **Le MCT (Mimaki Circulation Technology) (MCT)** est un système de circulation de l'encre blanche nouvellement développé. Il empêche la sédimentation des pigments et réduit le gaspillage d'encre. Disponible sur UJF-3042HG.

Fonction d'application automatique de primaire

L'UJF-3042FX et l'UJF-3042HG intègrent tous deux cette fonctionnalité. Les nouvelles cartouches de primaire jet d'encre 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 de 50% environ. Veuillez à toujours tester vos supports avant d'utiliser le primaire.



Des possibilités illimitées

