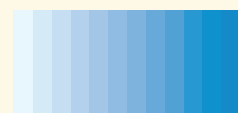


## Logiciel d'interprétation de nouvelle génération avec rendu 16 bits (en standard)

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                              |

### Consommables

| Article              | Référence | Remarques   |                            |
|----------------------|-----------|---|----------------------------|
| Encre UV au choix    | LH-100    | SPC-0659 C/M/Y/K/W/Cl<br>Cartouche de 220 ml        |                            |
|                      | LF-200    | SPC-0597 C/M/Y/K/W/Cl<br>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<br>Cartouche de 220 ml                     |                            |
|                      |           | SPC-0732<br>Réservoir souple de 600 ml              |                            |
| Eco-cartouche        | OPT-J0237 | 8 pièces  |                            |

- Le réservoir souple de 600ml nécessite l'éco-cartouche (OPT-J0237). 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 encres 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.

#### Produit apparenté : imprimante à plat et à séchage UV UJF-706

Solution innovante pour les professionnels de l'impression et les industriels souhaitant produire en petite série, à la demande.

- Impression sur supports d'une épaisseur allant jusque 150 mm
- Surface d'impression maximum de 700 mm x 600 mm
- Système d'enrouleur-dérouleur optionnel pour une impression à la demande en continu sur supports bobine/bobine et films d'emballage fins et souples.



\* 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.

**VINK Schweiz GmbH**  
 Silberstrasse 10, CH-8953 Dietikon  
 Tel. +41 (0) 44 743 9595  
 Fax. +41 (0) 44 743 9596  
[www.vink.ch](http://www.vink.ch)  
[info@vink.ch](mailto:info@vink.ch)

MEU304202-F

# Think VINK

UJF-3042HG

UJF-3042FX  
UV PRINTER



## Imprimante compacte LED UV à plat ...



INDUSTRIAL PRODUCTS



eco

The world imagines... Mimaki delivers





le pouvoir de **créer...**



# 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

**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**

Think **VINK**

**UJF-3042FX**  
UV PRINTER

**UJF-3042HG**



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.



### 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.



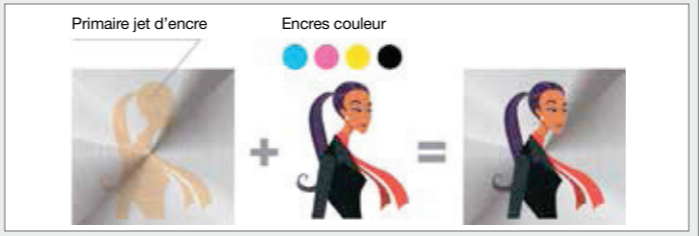
### Fonctions utiles pour une qualité d'impression garantie

- **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

