

WENDLING
Equipement

Mimaki
Applications industrielles



UJF-3042 HG
Imprimante compacte LED UV à plat

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.

WENDLING
Équipement

UJF-3042 HG

VOUS OFFRE DE NOMBREUX AVANTAGES

- Qualité d'impression et fiabilité exceptionnelles
- Modèle compact, à l'encombrement réduit
- Impression directe sur supports d'une épaisseur maximum de 15 cm
- Impression de données variables et impression complémentaire
- Impression simultanée en couleur et en blanc
- Encre blanche et vernis transparent
- Fonction d'application automatique de primaire
- Équipé de deux canaux supplémentaires pour l'impression 6 couleurs + blanc et vernis



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

RasterLink Pro **5** IP
Mimaki

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.

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.



Exemple de rendu 8 bits

> L'effet d'escalier est courant



Exemple de rendu 16 bits

> Le dégradé est lisse, sans effet d'escalier

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, mais 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.



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



Couleurs + encre blanche
Avec l'encre blanche en surimpression, les images sont lumineuses et éclatantes.

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

Système de suppression du brouillard d'encre de Mimaki

Ce système 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
Cette fonction rétablit temporairement la qualité d'impression, limitant ainsi les pertes de temps qu'une défaillance technique pourrait provoquer.

Le MCT (Mimaki Circulation Technology) est un système de circulation de l'encre blanche qui empêche la sédimentation des pigments et réduit le gaspillage d'encre.

Fonction d'application automatique de primaire

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 d'environ 50%. Veuillez à toujours tester vos supports avant d'utiliser le primaire.

Primaire jet d'encre



Encres couleur



Des possibilités illimitées



UJF-3042 HG

Imprimante compacte LED UV à plat

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Élément		UJF-3042 HG
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)
		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
Support	Format	Largeur : 364 mm, Longueur : 463 mm
	Épaisseur	15 cm maximum
	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 V - 240 V CA (conversion automatique)
Consommation		Inférieure à 0,5 kVA
Environnement de fonctionnement	Température	20 – 35 °C (68 – 95 °F)
	Humidité	35 – 65 % HR
	Poussière	Équivalent du niveau usuel d'un bureau
Dimensions (L x P x H) / Poids		1 200 x 966 x 920 mm / 130 kg

