



Specialty / Industrial



### Imprimante UV LED à plat 1420 x 700 mm

La XpertJet 1462UF est une imprimante 6 couleurs (C, M, J, N, Blanc, Vernis) LED UV à plat avec portique mobile pour l'impression directe d'objets, avec **une table d'impression imposante de 1420 mm par 700 mm**. La machine peut **imprimer sur des objets d'une épaisseur maximale de 150 mm**. Fabriquée au Japon, la XPJ-1462UF est dotée d'un châssis robuste et d'un **plateau d'aspiration magnétique à 4 zones supportant des poids jusqu'à 50 kg/m<sup>2</sup>**.

Dites adieu aux limites et bonjour à l'excellence! Avec deux têtes d'impression décalées pour l'impression indépendante CMJN et le Blanc/Vernis et deux toutes nouvelles lampes UV de 4 pouces, vous obtiendrez des sorties 2 couches impeccables sans perdre en vitesse.

Découvrez une polyvalence maximale : la XPJ-1462UF permet l'impression simultanée de plusieurs formats de substrats sur la même table. Notre logiciel RIP VerteLith intègre de nombreuses fonctionnalités dédiées à l'impression UV : PDF multi-pages, création de gabarits, pré-réglages d'impression en relief et bibliothèque de structures avec 100 motifs différents. L'impression 2.5D en toute simplicité !

### Caractéristiques Principales

- 6 couleurs – C, M, J, N, Blanc & Vernis
- Table d'impression de 1420 mm (55.9") x 700 mm (27.5")
- Plateau d'aspiration à quatre zones supportant des poids jusqu'à 50 kg/m<sup>2</sup>
- Imprime sur des objets d'une épaisseur jusqu'à 150 mm
- Détection automatisée de la hauteur du support et d'obstacles
- Deux têtes d'impression jet d'encre piézo décalées pour l'impression multicouches rapide
- 2 nouvelles lampes de séchage LED UV multi-segments de 101,6 mm (4")
- Unité de vérification automatique des buses réduit les déchets d'impression et les interruptions de production.
- Livrée avec le logiciel RIP Mutoh VerteLith
- Nouvelle génération d'encre UV LED - sans SVHC ni CMR, flexible, résistante aux rayures et compatible avec un grand nombre de supports

### Applications

La XPJ-1462UF répondra à un large éventail de besoins, notamment l'impression directe sur objets 2,5D, l'industrie, l'emballage, les récompenses, l'impression d'enseignes et d'affiches y compris le braille conforme aux normes ADA. Une solution tout-en-un attractive pour les sérigraphes souhaitant intégrer l'impression numérique directe sur objet à leur production et pour les imprimeurs industriels voulant ajouter plus de polyvalence et de couleur à leurs services.

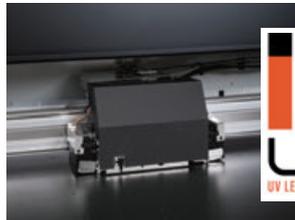




### Haute performance et haute qualité d'image

#### Deux nouvelles lampes UV-LED 4 pouces

Les lampes UV-LED de 4 pouces aux deux côtés des têtes d'impression permettent des sorties bidirectionnelles plus rapides. La technologie UV LED Local Dimming de Mutoh (LDC) garantira toujours un séchage adéquat.



#### Deux têtes d'impression décalées

La première tête imprime le CMJN, la seconde le Blanc et le Vernis : impression multi-couches sans perte de vitesse. Une configuration parfaite pour les applications telles que le braille et les impressions de structures 2.5D.



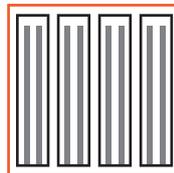
1<sup>ère</sup> tête : CMJN

#### Châssis très rigide de haute précision

Le châssis rigide de Mutoh et la conception précise du rail en aluminium garantissent une facilité d'installation et une précision supérieure de placement des points d'encre pour une impression fiable de haute qualité.



#### 2<sup>ème</sup> tête : Blanc / Vernis



### Flexibilité des supports

#### Tableau d'aspiration à 4 zones

La XPJ-1462UF offre à la fois stabilité et solidité et permet d'imprimer sur des supports lourds ou épais. La machine ouvre la porte à diverses applications, allant des petits articles aux objets plus volumineux, améliorant la productivité et réduisant les délais de livraison. Le tableau d'aspiration à 4 niveaux de force (fort, moyen, faible et off) pour fixer efficacement différents types de supports.



Épaisseur max. du support : 150 mm / 5.91" Poids max. du support : 50 kg/m<sup>2</sup>

### Facilité d'utilisation



#### Tableau d'aspiration

Vous pouvez utiliser les trous d'aspiration ainsi que les trous pré-perçés en dehors de la zone d'impression pour fixer des gabarits ou même utiliser des aimants pour sécuriser vos supports.

#### Unité de vérification automatique des buses et Nozzle Area Select

Détecte les buses manquantes, essaie de les récupérer en les nettoyant et active la fonction Nozzle Area Select pour continuer la production.



#### Pédale de contrôle

Afin de garder les mains libres pour la manipulation de supports, le système d'aspiration peut être contrôlé à l'aide d'une pédale de contrôle de conception robuste.

#### Fonction nozzle check

Même après avoir installé le gabarit/support sur la table et après avoir mesuré l'épaisseur, vous pouvez toujours effectuer un nozzle check à tout moment dans la zone adjacente à la table d'impression.



#### Tour de signalisation

L'état de l'imprimante peut être vérifié d'un coup d'œil à distance.



### Nouvelles Encres LED UV - US61



Travaillez en toute confiance et faites un choix durable. Découvrez notre nouvelle génération d'encres US61 sans SVHC1 ni CMR2, agréables d'emploi et compatibles avec une large gamme de matériaux.

<sup>1</sup> Substances hautement préoccupantes. / <sup>2</sup> CMR catégorie 1 - pas de substances cancérigènes, mutagènes ou toxiques pour la reproduction.

#### Spécifications

Imprimante	XPJ-1462UF
Système d'Impression	Système d'entraînement piézoélectrique
Tête d'impression	Nombre 2 (décalées)
Encre	Type Encre LED UV (US61/UH21)
	Capacité Packs de 800 ml / 500 ml (UH21 seulement blanc)
	Configuration 6 canaux
	Couleurs CMJN, Blanc et Vernis
Largeur d'impression	1420 mm x 700 mm (55.9"x27.5")
Largeur des supports	1420 mm x 700 mm (55.9"x27.5")
Épaisseur max. des supports	150 mm / 5.9"
Poids max. des supports	50 kg/m <sup>2</sup>
Ajustement de la hauteur	Réglage automatique de l'épaisseur
Résolution	Max. 1440 dpi
Interface	GB-Ethernet (1000BASE-T)
Dimensions LxPxH (mm)	2770 mm x 1459 mm x 1569 mm (109" x 57.4" x 61.77")
Poids	500 kg
RIP	VerteLith – Logiciel RIP d'origine Mutoh
Option	Barre d'ionisation

### Caractéristiques Principales de l'encre US61

- Flexibilité et résistance aux rayures
- Compatibilité avec une large gamme de supports
- Réduction du caractère "collant" après le séchage
- Encre blanche très opaque



Distribué par

