MUTOH

XpertJet

XPJ-1682WR

Indoor & Digital Transfer

Imprimante à sublimation thermique de haute qualité

L'imprimante à sublimation thermique XpertJet 1682WR, d'une largeur de 162 cm, offre des performances exceptionnelles et un excellent rapport qualité-prix. Succédant à la populaire ValueJet 1638WX de Mutoh, la 1682WR repose sur notre toute nouvelle plateforme d'impression XpertJet et convient parfaitement pour réaliser de décoration intérieure, vêtements personnalisés, signalétique extérieure, vêtements de sport, produits promotionnels personnalisés, cadeaux, ...

Bénéficiant d'une conception innovante, la XPJ-1682WR combine de nombreuses améliorations qui permettront d'obtenir des résultats de qualité optimale et une excellente expérience utilisateur. Un nouveau système de rouleaux de pression à plusieurs étages améliore la stabilité de l'alimentation du support pour une large gamme de papiers de sublimation. Les rouleaux peuvent être facilement installés grâce à un nouveau système amélioré d'extraction des rouleaux et à des brides de support nouvellement développées. L'impression en continu est rendue possible grâce aux différents systèmes d'enroulement motorisés, pour des poids de rouleaux allant jusqu'à 30, 40 ou 100 kg

Points forts

- Modèle successeur de l'imprimante ValueJet 1638WX de Mutoh, populaire et ayant reçu plusieurs distinctions.
- Impression en sublimation par transfert jusqu'à 1625 mm
- Deux têtes piézoélectriques à la demande plaquées or, tailles de gouttes de 2.8 pl à 33.9 pl.
- Vitesses de production typiques entre 10 m^2/h et 48 m^2/h
- Configuration en 2x4 ou 8 couleurs
- Amélioration de la manipulation et du transport des supports
- Systèmes d'emport motorisés de 30, 40 ou 100 kg
- Impression respectueuse de l'environnement - haut niveau de sécurité pour l'opérateur

Applications

Les applications incluent les présentoirs textiles en magasin, la décoration intérieure personnalisée, les vêtements personnalisés, la signalisation douce, les vêtements de sport, les produits promotionnels personnalisés, les articles-cadeaux, etc.

MUTOH

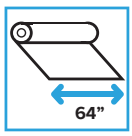
XpertJet

XPJ-1682WR

Made in Japan

Piezo Variable Drop

Intelligent Interweaving



64” Wide

Dual Head

Imprimante à sublimation thermique de 64 pouces

Une excellente expérience utilisateur et des résultats de qualité optimale

- Mécanisme de rail en aluminium de haute précision pour un placement extrêmement précis des points d'encre et une impression stable.
- Mécanisme d'alimentation des supports amélioré avec de nouvelles brides d'alimentation des supports et des rouleaux pinceurs à plusieurs niveaux avec une pression adaptable et une fonction de désactivation individuelle pour un transport facilité des supports.
- Plate-forme d'impression éclairée et nouvel écran OLED intuitif
- Alignement bidirectionnel automatisé et réglage de l'alimentation du support grâce à un capteur de couleur intégré.
- Fonction Media Tracker pour suivre facilement le média restant sur un rouleau partiellement utilisé.

Principales caractéristiques techniques

Technologie d'impression	Technologie jet d'encre micro piézoélectrique à goutte à la demande
Tête d'impression	2 (configuration décalée)
Configuration des buses	180 buses x 8 lignes / tête
Gamme de masse de gouttes	2,8 à 33,9 pl
Gamme de résolution	360 x 360 ppp jusqu'à 1440 x 1440 ppp
Hauteur des têtes	Bas : 1,5 mm / Moyen : 2,5 mm / Haut : 4,0 mm

Spécifications du support

Largeur du support		500 mm (19.96") - 1625 mm (63,97")	
Max. Largeur d'impression		1615 mm (63,58")	
Max. Épaisseur du support		0.3 / 1.3 / 2.8 mm *	
* : L'épaisseur maximale du support est spécifiée par hauteur de tête			
Diamètre du rouleau compatible	30 kg	40 kg	100 kg
Déroulement (mm)	Ø 150	Ø 150	Ø 250
Reprise (mm)	Ø 150	Ø 250 *	Ø 250
* : Les rouleaux convertis standard peuvent augmenter en diamètre et en poids pendant l'impression. Pour traiter des rouleaux complets du début à la fin, un enrouleur de 40 kg est recommandé.			
Compatibilité des supports		2" & 3"	
Mécanisme d'éjection automatique des feuilles		Yes	

Consommation d'énergie

Pendant l'impression	180 W
en veille / hors tension	40 W / 1 W
Alimentation électrique	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz
Bruit (dB)	± 70,4 (impression) / ± 64,2 (veille)

Machine Measurements

Largeur x Profondeur x Hauteur	2698 x 885 x 1261 mm
Poids	219 kg

Environnement d'impression recommandé

Température	20 °C - 30 °C avec Δt: max. 2 °C/h
Humidité	40 % - 60 % RH (sans condensation) avec ΔRH: max. 5 % RH/h

Distribué par

Mutoh Europe nv. Tous droits réservés. Rev 1.0 - 04/2021. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les machines représentées ne présentent pas nécessairement une configuration standard. Toutes les marques mentionnées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

LITP0189FR – 04/21

Indoor & Digital Transfer