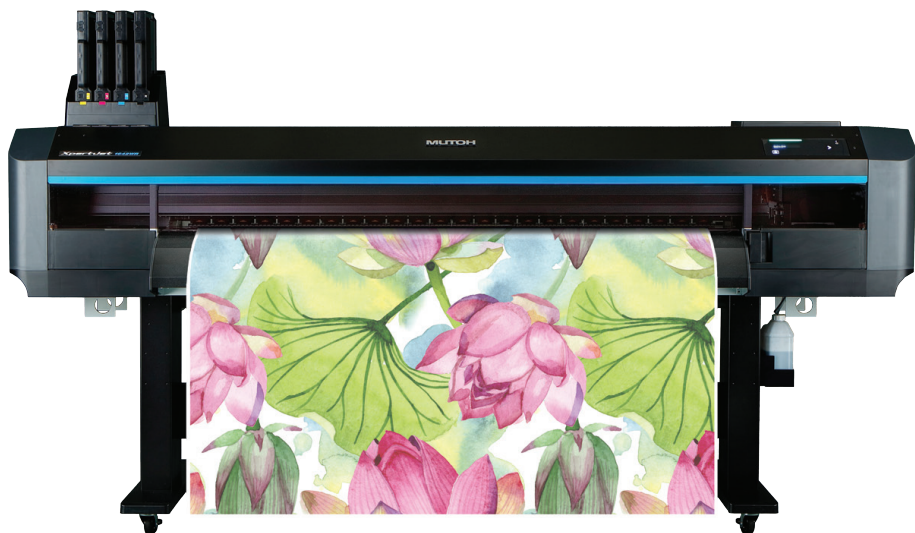




Indoor & Digital Transfer



Nouvelle Génération d'imprimante MUTOH XpertJet – Sublimation 1642WR

La XpertJet 1642WR, qui remplace la ValueJet primée 1638WX de Mutoh, est la nouvelle imprimante à jet d'encre à base d'eau de 162 cm (64 ») dotée des nouvelles technologies propriétaires Mutoh : elle offre des performances constantes, des résultats de haute qualité, tout en garantissant la fiabilité des volumes de production.

Basée sur notre toute nouvelle plateforme d'impression XpertJet, la XPJ-1642WR est équipée de 2 toutes nouvelles têtes d'impression piézoélectriques à goutte variable ultra-larges Mutoh AccuFine, installées dans une configuration décalée.

Associées à la nouvelle technologie de tissage i-screen exclusive de Mutoh, les nouvelles têtes d'impression offrent une qualité d'impression exceptionnelle à des vitesses de production plus élevées.

La nouvelle XpertJet 1642WR offre une facilité d'utilisation inégalée pour les producteurs de gros volumes qui ont besoin d'une machine fiable et sans souci. De nombreuses améliorations du produit sont intégrées, notamment : DropMaster2, Media Tracker, FeedMaster et Nozzle Area Select.

La XPJ-1642WR est prête pour la production : les rouleaux peuvent être facilement montés grâce à des brides de support de conception nouvelle. L'impression en continu est possible grâce aux différents systèmes d'enroulement motorisés disponibles pour des rouleaux de 30, 40 ou 100 kg.

Fonctionnalités clés :

- Impression jet d'encre à base d'eau jusqu'à 1625 mm (63,97")
- Nouvelle technologie : tête d'impression AccuFine embarquée, gain de vitesse ET de qualité!
- Nouvelle technologie de tissage i-screen pour une qualité d'impression exceptionnelle
- Quatre hauteurs de tête d'impression différentes
- Unité de séchage du support avant incorporée
- Vitesses de production : 10 - 15 - 30 - 41 - 52 et 61 m²/h
- Configuration 4 couleurs
- Table d'impression éclairé pour une meilleure visibilité du contrôle des travaux
- Une facilité d'utilisation inégalée grâce aux multiples nouvelles technologies de base uniques de Mutoh.
- Amélioration de la manipulation et du transport des supports
- Prêt pour l'impression en volume : systèmes de réception motorisés de 30, 40 ou 100 kg.
- Impression respectueuse de l'environnement - haut niveau de sécurité pour l'opérateur

Applications

Communication visuelle et display, affichage grand format, décoration d'intérieur personnalisée, caisson lumineux, bannières textiles, fast fashion, vêtements de sport et bien plus encore. Produits personnalisés sur tous types de matières souples et rigides, gadgets, et matériaux souples enduits ou à base de polyester.



La technologie Made in Japan



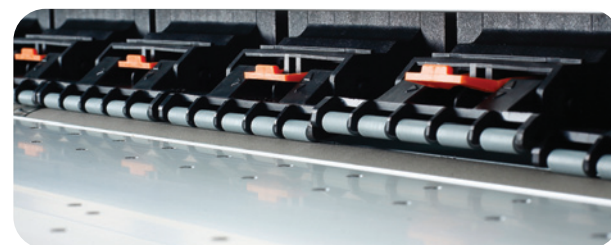
Depuis plus de 25 ans, Mutoh est réputé pour ses imprimantes grand format de haute qualité fabriquées au Japon. La nouvelle XPJ-1642WR, successeur du modèle ValueJet 1638WX de Mutoh, vous fera passer à un niveau supérieur de qualité et d'expérience utilisateur grâce à l'intégration des technologies de base existantes et nouvelles de Mutoh.

Nouvelle génération d'encres à sublimation thermique

Les nouvelles encres de la série DS3 de Mutoh sont des encres de sublimation polyvalentes avec une densité de couleur accrue. Les packs d'encre dégazés de 1 kg garantissent un jet fiable et offrent une définition et une netteté d'image excellentes.

Rouleaux de pression à plusieurs niveaux - Pression adaptable

Pour une alimentation sans souci et un transport optimal de la plus large gamme de supports, y compris les substrats fins, délicats ou glissants, la XpertJet intègre un nouveau système de rouleaux de pression à plusieurs niveaux. La pression sur chaque rouleau individuel peut être ajustée.

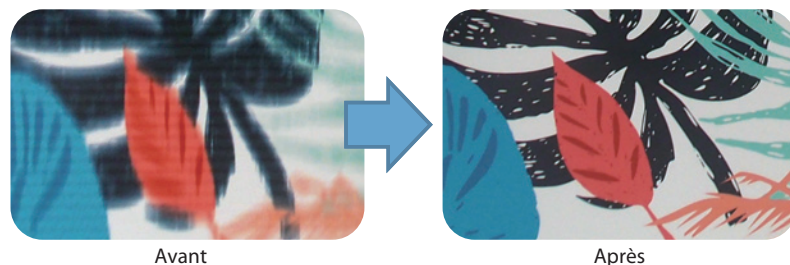


DropMaster2

DropMaster est une autre caractéristique exclusive de Mutoh qui ajuste automatiquement la distance de projection des gouttes en fonction de l'épaisseur du support chargé. Avec XpertJet, nous avons fait passer le DropMaster au niveau supérieur : DropMaster2. Le XpertJet est doté d'un capteur de couleur intégré pour un alignement bidirectionnel automatique, ce qui vous permet de gagner un temps précieux et d'accroître votre efficacité.

FeedMaster

FeedMaster effectue un réglage automatique de l'alimentation en papier grâce au capteur de couleur intégré. Cette fonction astucieuse permet de réduire les déchets et d'augmenter l'efficacité.



Avant

Après

Plate-forme d'impression éclairée

Des voyants lumineux au-dessus de la plate-forme d'impression permettent à l'opérateur de l'imprimante d'inspecter et de suivre facilement les travaux d'impression en cours.

Deux têtes d'impression piézoélectriques ultra-larges AccuFine

Deux nouvelles têtes d'impression piézoélectriques ultra-larges à goutte variable assurent un placement extrêmement précis des gouttes d'encre pour une qualité d'impression élevée à toutes les vitesses de production. Les nouvelles têtes d'impression AccuFine produisent des gouttes d'encre de 3,8 à 24 pl.



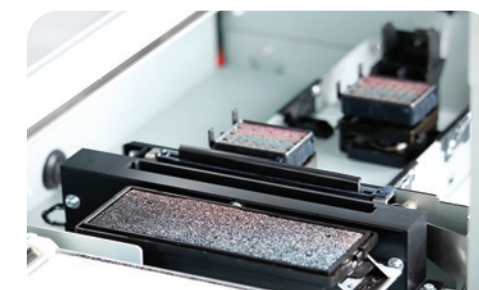
Tissage i-screen

Rien ne vaut la réalité ! Notre fameuse technologie d'entrelacement intelligent - une fonctionnalité révolutionnaire inventée par Mutoh - est évidemment de la partie. Les algorithmes de tissage de quatrième génération de Mutoh - appelés i-screen - offrent une qualité d'impression parfaite aux vitesses de production les plus élevées.



Unité intégrée de vérification automatique des buses

Détecte automatiquement les buses manquantes et nettoie les buses pour poursuivre l'opération.

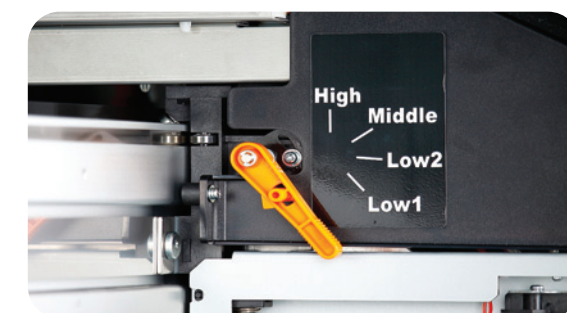


Sélection de la zone des buses

Élimine les temps d'arrêt en ne sélectionnant automatiquement que les blocs de buses actifs dans le cas où les buses manquantes ne peuvent être récupérées.

4 Hauteur de la tête

Sélectionnez la hauteur optimale de la tête d'impression à partir de 4 niveaux de réglage PG pour s'adapter à la plus large gamme de papiers de sublimation.

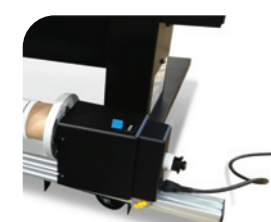


Systèmes d'enroulement motorisés

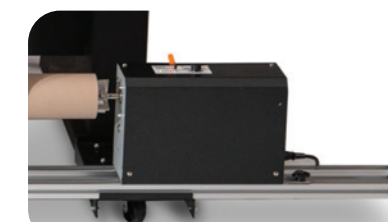
Vous pouvez équiper la XpertJet d'un enrouleur de 30 kg pour l'enroulement motorisé de supports jusqu'à Ø 150 mm, d'un enrouleur de 40 kg adapté aux rouleaux de supports jusqu'à Ø 250 mm ou d'un système d'alimentation et d'enroulement de 100 kg pour les rouleaux de supports jusqu'à Ø 250 mm.

Media Tracker

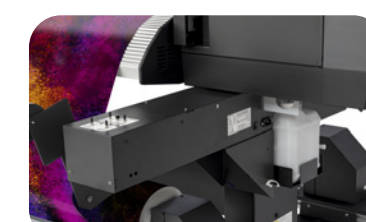
Le Media Tracker imprime un code-barres sur le rouleau utilisé avant qu'il ne soit retiré de l'imprimante. Lorsque vous rechargez le même rouleau, le laser situé à côté de la tête d'impression scanne le code-barres et sait exactement combien de mètres de support il reste sur le rouleau. Plus besoin de deviner ou de s'arrêter pour changer le rouleau en cours de route !



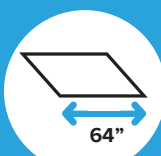
30 kg



40 kg



100 kg



64" WIDE



DUAL HEAD



ACCUFINE HEAD TECHNOLOGY



CMYK



COMFORT



i-SCREEN



DROPMASTER 2



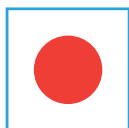
FEEDMASTER



MEDIA TRACKER



NOZZLE AREA SELECT



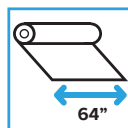
Made in Japan



AccuFine Print Heads



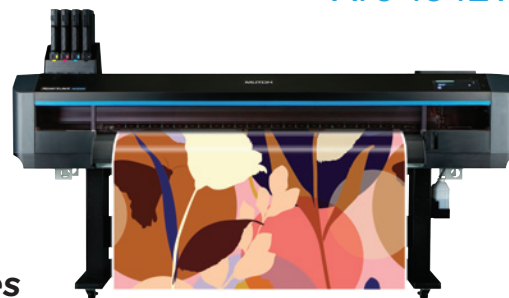
i-screen



64" Wide



Dual head



Imprimante à jet d'encre à base d'eau 64 pouces

Spécifications techniques

Technologie d'impression	AccuFine - Technologie jet d'encre micro piézo à la demande
Tête d'impression	2 (configuration décalée)
Configuration des buses	400 buses x 4 lignes / tête
Gamme de masse de gouttes	3,8 à 24,0 pl
Résolutions	300 x 600 dpi jusqu'à 1200 x 1200 dpi
Hauteur des têtes	Bas1 : 1,5 mm / Bas2 : 2 mm / Moyen : 2,5 mm / Elevé : 4 mm
Autres caractéristiques	Éclairage de la plate-forme d'impression par Led, écran OLED, séchoir

Spécifications du média

Largeur du média	500 mm (19,96") - 1625 mm (63,97")		
Max. Largeur d'impression	1615 mm (63,58")		
Epaisseur du média	0,04 mm - 1 mm		
Diamètre du rouleau compatible	30 kg	40 kg	100 kg
Rouleau (mm)	Ø 200	Ø 200	Ø 250
Prise en charge (mm)	Ø 150	Ø 250 *	Ø 250

* : Le diamètre et le poids des rouleaux standard convertis peuvent augmenter 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 de retournement automatique des feuilles	Oui

Encre / Alimentation en encre

Configuration 4 couleurs : CMYK

Étuis à encre pour pochette d'encre de 1000 g

Type d'encre : Encres de sublimation à colorants HC universels de la série Mutoh DS3

Consommation d'énergie

Pendant l'impression	max. 1470 W
En veille/hors tension	max. 20 W / 3 W
Alimentation électrique	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz
Bruit (dB)	± 70,4 (impression) / ± 64,2 (prêt à imprimer)

Mesures de la machine

Largeur x Profondeur x Hauteur	2770 x 895 x 1428 mm*
Poids	Imprimante : 137 kg - Support : 32 kg

*Hauteur 1611 mm avec caissons d'encre de 1 kg installés.

Environnement d'impression recommandé

Température	22 °C - 30 °C avec Δt: max. 2 °C/h
Humidité	40 % - 60 % RH (sans condensation) avec ΔRH: max. 5 % RH/h

Modes d'impression - Gamme de vitesse*

Résolution (dpi)	Vitesse (m²/h)
900 x 1200	10
900 x 900	15
600 x 600	30
300 x 600	41 / 52 / 61

*Plage de vitesse adaptée à la production en combinaison avec les encres authentiques Mutoh DS3.

Distribué par

