



Specialty / Industrial



Imprimante abordable pour supports rigides et rouleaux

Imprimez sur rigides jusqu'à 16 mm et 15 kg et sur des supports en rouleau jusqu'à 30 kg. L'imprimante hybride ValueJet 1628MH produit des impressions de haute qualité sur la plus large gamme de supports rigides et en rouleau, tels que l'ABS, les panneaux sandwich en aluminium, le carton, les supports non PVC, le PE, le PET, le PMMA, les panneaux en mousse PVC, le papier à base de fibres recyclables, le polyester non couché, le Tyvek, les substrats thermosensibles, ...

La VJ-1628MH est livrée avec les encres 8 couleurs MP31 à base de résine de Mutoh : C, M, J, N, Orange, Vert, Bleu et Blanc. Ces encres permettent d'obtenir une gamme de couleurs très étendue et garantissent également une reproduction extrêmement précise des couleurs grâce à la gamme étendue de couleurs orange, vertes et bleues. Les encres blanches à haute opacité offrent la possibilité d'imprimer sur des supports transparents et colorés. Les encres MP31 sont également extrêmement étirables et rétractables, ce qui les rend aussi idéales pour les applications de thermoformage, de formage sous vide et de rétraction. Une autre caractéristique unique des encres polyvalentes de Mutoh est qu'elles préservent la texture et l'aspect naturels des substrats, par exemple l'aspect mat ou brillant.

Points forts

- Imprimante 64 » (1625 mm) pour rigides et rouleau à rouleau
- Supports rigides jusqu'à 16 mm / 15 kg - supports en rouleau jusqu'à 30 kg
- Passage rapide de la configuration rouleau à la configuration rigide
- Vitesse jusqu'à 20 % supérieure à celle de la ValueJet 1627MH
- Jeu d'encres 8 couleurs : C, M, J, N, O, Vert, Bleu, Blanc
- Très large gamme de couleurs et reproduction extrêmement précise des couleurs
- Idéale pour les impressions haute définition à courte distance
- Maintien l'aspect et le toucher réels du support sur lequel vous imprimez
- Encres extrêmement extensibles et rétractables

Possibilités d'application

La ValueJet 1628MH convient aussi bien aux imprimeries d'enseignes et d'affiches pour la production d'impressions intérieures et extérieures, qu'aux entreprises graphiques à la recherche d'une solution numérique pour l'épreuve de courts tirages de prototypes d'emballages ou d'étiquettes personnalisées, et même aux imprimeurs industriels spécialisés dans le thermoformage.

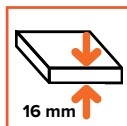




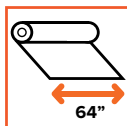
Fabriqué au Japon



Encres multi-usages



Rigides jusqu'à 16 mm



64" de large



CMJN, O, V, B, Blanc



Imprimante hybride à air chaud 64" (162 cm)

Spécifications techniques

Technologie d'impression	Technologie jet d'encre micro piézoélectrique à la demande
Têtes d'impression	1
Configuration des buses	180 buses x 8 lignes
Gamme de masse de gouttes (pl)	4 à 21.3
Hauteur de la tête	Automatique *

* : L'épaisseur du support est mesurée électroniquement et la hauteur de la tête est réglée automatiquement.

Spécifications des supports rigides

Largeur min./max. Largeur du support	182 mm (7,17") / 1625 mm (63,97")
Max. Largeur d'impression	1615 mm (63,58")
Max. Longueur du support	200 mm (7,87") - 1200 mm (47,24")
Épaisseur max. Épaisseur du support	16 mm
Poids max. Poids du support	15 kg
Système de séchage des supports	Soufflage d'air chaud 64" Température de surface du support : 40 °C - 50 °C

Spécifications des supports en rouleaux

Min./Max. Largeur du support	182 mm (7,17") / 1625 mm (63,97")
Max. Largeur d'impression	1615 mm (63,58")
Mesures de supports*	Ø 150 mm / 2" & 3" / 30 kg
* : Système d'enroulement motorisé	
Système de séchage des médias	Soufflage d'air chaud 64" Température de surface du support : 40 °C - 50 °C

Spécifications des encres

Type d'encre	MP31 Encres multi-usages
Couleurs d'encre / Volume	CMYK + blanc & nettoyage / paquet de 500 ml*
* : Les packs de 500 ml nécessitent un adaptateur livré en option	
	OGB / cassette de 220 ml
	4 couleurs (C, M, Y, K)
	5 couleurs (C, M, Y, K, Wh)
Configuration d'encre	7 couleurs (C, M, Y, K, Or, Gr, Bl)
	8 couleurs (C, M, Y, K, Or, Gr, Bl, Wh)
Consommation d'encre	6,6 ml/m ²
* : Consommation moyenne d'encre à 720 dpi - (configuration CMJN)	
Durabilité UV CMJN -	Jusqu'à 2 ans à l'extérieur*
sans laminage	

* : En cas de contrainte mécanique, une protection (laminage ..) est nécessaire.
La stabilisation est nécessaire avant le laminage.

Performance (m²/h)

Mode d'impression	4 couleurs CMYK	5, 7 ou 8 couleurs		
		Uniquement CMJN	Uniquement Blanc ⁽¹⁾	Blanc+ CMJN
1440 x 1440 HQ	1,36	0,57	0,57	0,20
1440 x 1440 H	2,49	1,04	1,04	0,37
720 x 1440 HQ	3,03	1,42	1,42	0,42
720 x 1440 Q	6,09	2,85	2,85	0,85
720 x 1080 Q	8,09	3,67	3,67	1,27
720 x 720 Q	11,95	5,65	5,65	2,09

⁽¹⁾ Si l'imprimante est configurée en mode 5 couleurs, la vitesse d'impression des données en blanc seulement correspond à la vitesse de la configuration 4 couleurs.

Pour s'assurer qu'un type et une marque de support particuliers conviennent à votre application individuelle et à votre vitesse cible, Mutoh suggère d'effectuer des tests d'impression préliminaires.

Consommation électrique

Pendant l'impression	2500 Watt ou moins
En attente	65 W ou moins
L'échauffement	2440 W ou moins (2 prises)
Alimentation électrique	AC 100-120 V / AC 200-240 - 60/50 Hz

Environnement de travail recommandé

Température	20 °C - 28 °C avec Δt: max. 2 °C/h
Humidité	40 % - 60 % (sans condensation) avec ΔRH: max. 5 % RH/h

Mesures de la machine

Largeur x Profondeur x Hauteur	2698 x 818 x 1302 mm (rouleau)
Largeur x Profondeur x Hauteur	2698 x 2730 x 1302 mm (rigide)
Poids	201.6 kg (imprimante + support) 43 kg (poids de la table - par table)

Distribué par