

MUTOH

ValueJet 1614

**A versatile high performance
printer for durable graphics**



*Imprime sur tous types de supports : posters, bâches, backlit, papiers photo, vinyles
Impressions résistantes sur supports couchés et non couchés jusqu'à 1625 mm (64")*

*Qualité d'impression exceptionnelle à chaque moment avec la technologie
d'impression en vagues de Mutoh I²*

*Retour sur investissement rapide grâce à de hautes performances et des prix
attractifs*

*Facilité d'utilisation avec les encres éco-solvant ultra, pour des
impressions libérées de tout problème et dans le respect de
l'environnement*

Vitesse d'impression jusqu'à 18 m²/h



Taille d'impression

Longueur maximum des supports : 1 625 mm (64")
Taille d'impression maximum : 1 615 mm (63,58")
Longueur minimum des supports : 1 000 mm (39,37")
Epaisseur maximum : 0,3 mm

Technologie d'impression

Tête d'impression Micro-Piézo Electrique. Taille de gouttes variable entre 3,5 ng et 21 ng.
Nouvelle génération de têtes d'impression 180 buses par 8 lignes soit 1 440 buses.
Consommation d'encre : moyenne de 8 ml/m² sur support PVC non traité.

I² - Une technologie d'impression révolutionnaire

Le système d'impression en vague I² développé par Mutoh, donne des résultats d'impression impeccables de qualité photo. Rapide et simple à configurer, cette technologie vous permet de gagner du temps sur vos sorties. Vous consommez moins et évitez toutes formes de "banding" sur la majorité des supports du marché.

Encres

L'imprimante ValueJet 1614 accepte des cassettes de 440 ml ou 220 ml. Elle a été développée pour fournir des images de très haute qualité sur une large gamme de supports non traités d'entrée de gamme.
Les encres Eco-Solvant Ultra de la ValueJet ne sont pas agressives, ne nécessitent pas de système d'aération ou de purification de l'air spécifique.
Les impressions sont résistantes aux UV et à l'eau jusqu'à 3 ans en extérieur sans lamination.

Résolutions d'impression / Vitesse

Vitesse d'impression sur bâche jusqu'à 15 m²/h et jusqu'à 8,5 m²/h sur vinyle PVC non traité.
12 modes pré-définis offerts : 540 x 720 dpi, 720 x 720 dpi, 1 440 x 720 dpi, 1 440 x 1 440 dpi
Vitesse d'impression maximum : 18 m²/h

Enrouleur / Dérouleur optionnel

Enrouleur/dérouleur non motorisé utilisant des mandrins de 2" & 3" et supportant un poids maximum de 30 kg.
Le diamètre maximum du média est de 150 mm.



Système d'enrouleur motorisé
Poids du média : 30 kg maximum



Système d'enrouleur/dérouleur motorisé
Poids du média : 100 kg maximum

Médias / Plateaux chauffants

L'imprimante ValueJet 1614 incorpore 3 plateaux chauffants pour la préparation des médias, la fixation des encres et le séchage des impressions. Le chauffage des plateaux est contrôlable indépendamment les uns des autres de 30° C à 50° C.

Connexion Réseau

TCP/IP - Connexions Ethernet 100 base-TX / 10 base-T

Dimensions

Largeur x Profondeur x Hauteur : 2 698 mm x 845 mm x 1 600 mm
Poids : 182 kg

Environnement

Température recommandée : 20° C - 30° C avec une tolérance maximum de 2° C
Humidité relative : 40 % - 60 % (sans condensation) avec une tolérance maximum de 5 % RH/h