



Imprimante UV à base d'eau de 64 pouces

La HydrAton 1642 de MUTOH établit une nouvelle norme en matière d'impression numérique grâce à sa technologie UV à base d'eau innovante. Équipée de deux têtes d'impression AccuFine HD et alimentée par les encres avancées AQUAFUZE™ de Fujifilm, cette imprimante de 64 pouces offre une qualité exceptionnelle sur une variété de substrats - notamment matériaux écologiques et thermosensibles, substrats non tissés, textiles techniques, papier, supports PVC et non PVC - sans avoir besoin de primers ou d'optimisateurs.

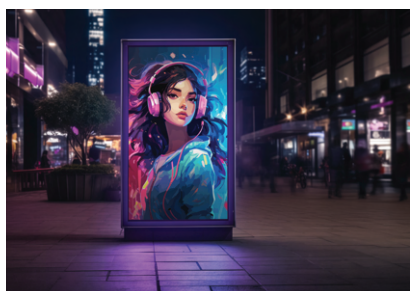
Intégrant une technologie d'impression/séchage avancée et un processus de formation de film d'encre ultrafin, l'HydrAton assure un séchage à faible odeur et à basse température pour des impressions durables, anti-rayures et douces au toucher. Conçue dans une optique de développement durable et sécurisé, la HydrAton 1642 est votre partenaire idéal pour des impressions de haute qualité, respectueuses de l'environnement.

Points forts

- Impression rouleau 64" pour diverses applications
- Qualité d'impression exceptionnelle grâce aux deux têtes d'impression AccuFine HD
- Impression sur des matériaux thermosensibles et respectueux de l'environnement
- Pas besoin de primers ou d'optimisateurs
- Compatible avec les non-tissés, le papier, les matériaux sans PVC et le PVC
- Impressions durables, anti-rayures, inodores et douces au toucher
- Opération à faible odeur pour un espace de travail plus sûr
- Conçue pour une production durable et efficace

Applications

De la signalisation et des revêtements muraux à la décoration intérieure et aux présentoirs promotionnels, la HydrAton 1642 offre la flexibilité et la fiabilité nécessaires pour répondre aux divers besoins des entreprises, en vous aidant à créer des designs qui attirent l'attention et se distinguent.



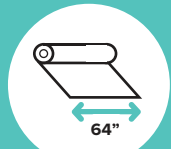
Signalisation lumineuse rétroéclairée



Décoration intérieure haut de gamme



Graphiques décoratifs pour fenêtres



64" / 162 cm de largeur



Double tête



Encres AQUAFUZE™



Écologique



GREENGUARD Gold



Classement UX



DropMaster 2



FeedMaster



Media Tracker

Encres UV à base d'eau AQUAFUZE™

Combinant le meilleur des technologies UV et à base d'eau, les encres AQUAFUZE™ permettent d'obtenir des impressions durables, éclatantes et résistantes aux rayures, avec une faible odeur et des performances respectueuses de l'environnement. Les encres sont certifiées GREENGUARD Gold au plus haut niveau pour les produits de construction et les finitions intérieures.



Rouleaux multiples d'entraînement

L'HydrAton est équipé de rouleaux d'entraînement de conception nouvelle pour une alimentation et un transport souples de divers supports, y compris les substrats fins ou glissants. La pression de chaque rouleau est réglable pour une performance optimale.



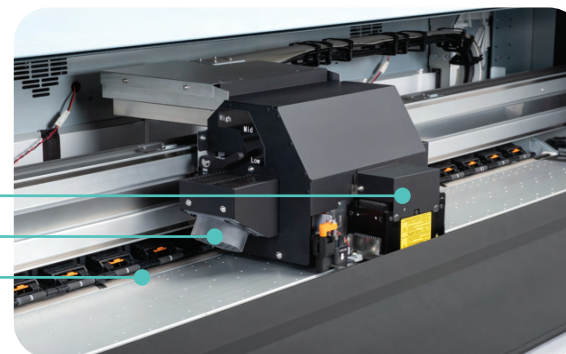
Media Tracker

Imprime un code-barres sur chaque rouleau avant qu'il ne soit retiré. Lors du rechargement, un laser scanne le code-barres pour lire avec précision la longueur de support restante ce qui élimine les approximations et évite les interruptions pendant l'impression.

Technologie d'impression/séchage unique

La technologie HydrAton repose sur un processus avancé de formation du film d'encre, qui combine des réchauffeurs à trois niveaux, des ventilateurs soufflants et un système de lampe UV pour produire des impressions parfaitement fixées et durables, d'une qualité et d'une fiabilité exceptionnelles.

Lampe UV
Ventilateur
Heater



Trois hauteurs de tête

Trois hauteurs de tête sont disponibles : 1,5 mm, 2,0 mm et 2,5 mm avec un réglage facile par simple pression sur une touche. L'option 2,0 mm est essentielle pour éviter les blocages de supports et réduire le grain de l'impression.



DropMaster 2

Assure un alignement bidirectionnel automatisé sur des supports d'épaisseurs variables, pour des impressions précises sans réglages manuels.

FeedMaster

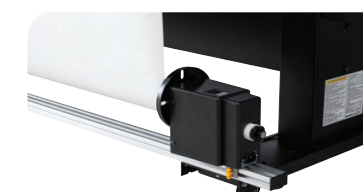
Permet d'ajuster automatiquement l'alimentation des supports, assurant ainsi une alimentation fluide et régulière pour une précision optimale et réduisant le besoin de corrections manuelles.

RIP VerteLith de MUTOH

Le RIP VerteLith exclusif de Mutoh est inclus, offrant une reproduction précise des couleurs, des dégradés fluides, des tons chair exceptionnels et un flux de travail intuitif pour une qualité d'impression et une efficacité optimisées.

Système d'enroulement motorisé

Le système d'enroulement 30 kg est adapté à l'enroulement de rouleaux de supports de Ø 150 mm avec démarrage/arrêt liés à l'impression.



Principales spécifications

Technologie d'impression	Jet d'encre micro piezo à la demande
Tête d'impression	2 têtes d'impression HD – configuration décalée
Hauteur des têtes	bas: 1.5 mm / Moyen: 2.0 mm / Haut: 2.5 mm
Configuration des buses	400 buses x 8 lignes (chaque tête)
Configuration de l'encre	C, M, J, N
Résolutions	Jusqu'à 1200 x 2400 dpi
Gamme de masse de gouttes (pl)	3.4 à 10.6 pl
RIP	MUTOH authentique Vertelith RIP inclus

Spécifications des médias

Largeur maximale du support	1625 mm – 64"
Largeur d'impression maximale	1615 mm – 63.58"
Epaisseur maximale du support	≤ 1.3 mm
Présision de la distance d'impression	±0.25 mm ou ±0.1% de la distance d'impression (la plus grande des deux valeurs) Conditions environnementales: Température 22°C-30°C – Humidité: 40%-60% RH
Mesures des médias	Système de déroulement standard non motorisé : Ø 200 mm / 2" et 3" / 30 kg
Systèmes d'enroulement motorisés	30 kg – démarrage/arrêt lié à l'impression – enroulement Ø 150 mm

Spécifications de l'encre

Type d'encre	AQUAFUZE™ waterbased UV inks*
Couleurs et volume de l'encre	C, M, Y, K : Emballage – 1000 ml
Caractéristiques principales	- Faible odeur - Ne contient pas de substances CMR - Sans danger conformément GHS - Résistant aux rayures et doux au toucher - Film d'encre fin et durable - Séchage à basse temperature pour divers substrats
Certification	Certifié GREENGUARD Gold – catégorie Papier peint, AgBB 2024, Réglementation française sur les COV et les CMR : classe A+, réglementation belge sur les COV

*AQUAFUZE est une marque déposée du groupe Fujifilm

Consommation électrique / Conditions environnementales / Dimensions

Pendant l'impression	1.400 W ou moins
Mode veille	41 W ou moins
Alimentation électrique	Voltage: AC 100V~120V ± 10 % / AC 200V~240V ± 10 % Fréquence: 50/60Hz ± 1Hz
Conditions environnementales – fonctionnement de l'imprimante	Température: 20°C~32°C Humidité: 40%~60% RH – sans condensation
Conditions environnementales – precision garantie	Température: 22°C~30°C Humidité: 40%~60% RH – sans condensation
Dimensions extérieures	(W) 2770 x (D) 895 x (H) 1611 mm (avec les adaptateurs d'encre montés)
Poids	186 kg (corps: 146 kg, pied: 32 kg, système d'enroulement: 8 kg)



Performance

Mode d'impression	Productivité (m²/h)
Test	17.2
Vitesse élevée	15.3
Production	11.5
Qualité	9.4
Haute Qualité	5.8

Distribué par