

# MUTOH



## XpertJet

### 1682SR PRO



Sign & Display



## Imprimante signalétique 8 couleurs

L'imprimante 64" (162cm) XpertJet 1682SR PRO double têtes 8 couleurs va vous permettre d'obtenir tout ce que vous attendez d'une imprimante grand format Mutoh (robustesse, fiabilité, haute qualité d'impression et productivité).

L'imprimante est équipée de 2 têtes piézo Epson Accufine HD de 3200 buses spécialement développées pour des impressions de haute qualité à haut volume, délivrant des vitesses d'impression de signalétiques intérieures et extérieures comprises entre 15m<sup>2</sup>/h (Haute qualité d'impression) et 37m<sup>2</sup>/h (vitesse maximale).

Configurée en 8 couleurs (CMJN,Lc,Lm,Ln,Orange), les encres certifiées MS41 GreenGuard Gold vous permettront d'imprimer sur un très large éventail d'applications.

L'encre Orange vous permettra de produire un plus large éventail de couleurs rouge, orange et jaune.

Avec les couleurs Light Magenta et Light Cyan, vous obtiendrez un meilleur rendu et dégradé sur les couleurs chair.

L'encre Light noir offre d'avantages de dégradés et de constance sur les couleurs grises.

## Points forts

- . Imprimante signalétique 64" (162cm)
- . 2 têtes piézo Epson Accufine HD 3200 buses
- . 8 couleurs CMJN,Lc,Lm,Ln,Or
- . Encre MS41 certifiées GreenGuard Gold
- . La meilleure précision de placement des gouttes d'encre de sa catégorie
- . Jusqu'à 189 % plus rapide que le XpertJet 1682SR
- . L'algorithme i-screen supprime encore plus le banding
- . Plusieurs ajustements automatisés pour un fonctionnement ininterrompu de production
- . 3 Systèmes d'enrouleurs motorisés : 30, 40 ou 100 kg

## Applications possibles

Signalétique et d'affichage de volume de haute qualité, applications extérieures à long terme et impressions durables pour utilisation en intérieur. Covering de véhicules, signalétique, autocollants & étiquettes, décoration intérieure, signalétique souple, point de vente & expositions, beaux-arts,...





### Specifications

Largeur max. des supports	1625 mm – 64"
Largeur d'impression max.	1615 mm – 63.58"
Têtes d'impression	2 têtes d'impression AccuFine HD 3200 buses
Taille de gouttes	2.5 pl - 17.5 pl
Résolutions	300 x 600 dpi jusqu'à 1200 x 1200 dpi
Hauteur des têtes variable	4 niveaux: 1.5, 2.0, 2.5, 4.0 mm
Epaisseurs des supports	0.3, 0.8, 1.3, 2.8 mm
Productivité	Entre 3 m <sup>2</sup> /h (1200x1200 dpi) et 15,2 m <sup>2</sup> /h (600x600 dpi)
Vitesse maximale	37.1 m <sup>2</sup> /h
Encres	MS41: 4 couleurs CMJN – sécuritaire, sans gBL Durabilité UV sans laminage jusqu'à 3 ans en extérieur*
Poches d'encre	Packs jetables d'1 litre/couleur
RIP	VerteLith™ - Logiciel RIP d'origine Mutoh
Poids	Imprimante : 141 kg / Pied support : 32 kg
Dimensions (LxPxH) mm	2270 x 895 x 1428 mm (capot fermé) 2270 x 895 x 1527 mm (capot ouvert) 2270 x 895 x 1611 mm (Poches d'encre insérées)

\*Test de durabilité effectué avec un jeu d'encres CMJN. Pour les applications lourdes où les contraintes mécaniques et l'impact environnemental sont importants (sol, véhicule et graphismes marins), une lamination est requise. Un dégazage est requis avant lamination.

### Niveau d'utilisation illimité

Nos encres de signalisation et d'affichage MS41 ont obtenu une Certification GREENGUARD Gold au plus haut niveau pour les produits de construction et les finitions intérieures. Les impressions peuvent être utilisées avec une couverture complète de la pièce, même dans les zones sensibles environnements tels que les écoles et les hôpitaux.



## Les 3 éléments clés de l'imprimante XpertJet 1682SR PRO

### AccuFINE

- > NOUVELLES têtes d'impression piézo extra larges
- > 33 % plus large, 2,2 fois plus de buses\*
- > Résolution optique accrue
- > Meilleure précision de placement des points de sa catégorie
- > Stabilité de la buse et qualité du point améliorées

\* Vs 1682SR

### -screen

From the inventors of Intelligent Interweaving

- > Algorithme de tissage de 4<sup>ème</sup> génération
- > Qualité d'impression globalement supérieure
- > Sortie sans banding sur une vitesse 2 fois plus importante et sur une plus grande variété d'applications

### VerteLith

- > Logiciel RIP Mutoh
- > Optimise les performances du modèle 1682SR Pro
- > Screening Clear Tone exclusif à Mutoh pour de meilleurs dégradés et tons chair, même dans une configuration 4 couleurs
- > Liste complète de fonctionnalités pour s'attaquer à n'importe quel type de fichier et de travail
- > Compatibilité parfaite également avec le RIP Onyx

## Assistance utilisateur élevée pour une production ininterrompue

L'imprimante XPJ-1682SR Pro offre le plus haut niveau d'assistance utilisateur possible grâce à différents capteurs intégrés qui permettent de multiples réglages automatisés (alignement bi-direction, réglage de l'alimentation du support, suivi du support restant sur un rouleau). Ces fonctionnalités automatisées offriront une efficacité accrue et éviteront le gaspillage. Les utilisateurs peuvent également désactiver certaines zones sur la tête en cas de buses bouchées pour continuer la production. Avec l'unité de vérification automatique des buses en option, l'imprimante détectera automatiquement les buses manquantes et prendra les mesures appropriées pour poursuivre la production, sans intervention de l'utilisateur.



Distributed by

# id numérique

Tél : 02 97 01 22 90 / [infos@idnumerique.fr](mailto:infos@idnumerique.fr)