



Sign & Display



Imprimante sign & display 64", qualité et rapidité

L'imprimante de signalétique et d'affichage XpertJet 1682SR Pro de 162 cm de large (64") à double tête vous apportera tout ce que vous êtes en droit d'attendre d'une imprimante grand format Mutoh : une imprimante robuste et fiable, vous offrant une sortie de haute qualité, du premier coup, à chaque fois.

Offrant des vitesses de production jusqu'à 35 m²/h, la XPJ-1682SR-P est équipée de deux têtes d'impression piézoélectrique AccuFine HD 3200 buses, qui offre la meilleure précision de placement des gouttes de sa catégorie, et de i-screen, notre nouvel algorithme d'entrelacement qui supprime encore davantage le banding. Le RIP VerteLith intègre la fonction Clear Tone Screening, propriété de Mutoh, qui permet d'obtenir les meilleurs teintes et grains de peau lisses, sans aucun bruit.

Les nouvelles encres à séchage rapide CMJN MS51 dans le domaine de la signalétique et de l'affichage ne comportent plus aucun pictogramme d'avertissement sécuritaire et sont également sans gBL. Les encres MS51 répondent définitivement aux exigences des professionnels de la signalétique d'aujourd'hui en ce qui concerne les applications extérieures et intérieures

Points forts

- Imprimante de signalétique et d'affichage de 64" / 162 cm de large
- Deux têtes d'impression AccuFine HD 3200 buses
- Encres sécuritaires, formulation d'encre sans gBL
- Amélioration de la qualité : meilleure précision de placement des gouttes de sa catégorie
- Vitesse accrue : jusqu'à 176 % plus rapide que l'XpertJet 1682SR
- I-screen supprime encore d'avantage le banding.
- VerteLith Clear Tone permet d'obtenir les meilleurs teintes et grains de peau lisses.
- De nombreuses fonctions automatisées pour une production sans interruption .
- Systèmes d'enroulement motorisés : 30, 40 et 100 kg

Applications

Production de volume de haute qualité de graphiques de signalisation et d'affichage, pour des applications extérieures à long terme et des impressions durables pour une utilisation intérieure : signalisation, autocollants et étiquettes, décoration intérieure, soft signage, beaux-arts, ...





Spécifications

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
Gamme de masse gouttes	3.44 pl - 17.71 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
Épaisseurs des supports	0.3, 0.8, 1.3, 2.8 mm
Productivité	Vitesse de production entre 9.7 m ² /h (1200 x 1200 dpi) et 35 m ² /h (600 x 600 dpi)
Vitesse maximale	67.6 m ² /h
Encres	MS51: 4 couleurs CMJN – sécuritaire, sans gBL Durabilité UV sans laminage jusqu'à 3 ans en extérieur *1
Poches d'encre	Packs d'1 litre jetables
RIP	VerteLith™ - Logiciel RIP d'origine Mutoh
Poids	Imprimante : 141 kg / Pied support : 32 kg
Dimensions (LxPxH) mm	2770 x 895 x 1428 mm (capot fermé) 2770 x 895 x 1527 mm (capot ouvert) 2770 x 895 x 1611 mm (Poches d'encre insérées)

*1 Pour les applications exigeantes avec des contraintes mécaniques ou des impacts environnementaux (sols, véhicules, milieux maritimes) une lamination est requise. Un temps de séchage et dégazage est nécessaire avant la lamination.



Encres Sign & Display sécuritaires

Les encres CMJN MS51 de Mutoh sont des encres à séchage haute vitesse dans le domaine de la signalétique et de l'affichage. Les encres MS51 offrent les meilleures caractéristiques du marché en matière de santé et de sécurité : elles ne comportent aucun pictogramme d'avertissement sécuritaire ou sanitaire, sont également sans gBL¹ et permettent une impression sans ozone.



Nos encres de signalisation et d'affichage MS51 ont obtenu la certification GREENGUARD Gold au plus haut niveau pour les produits de construction et les finitions intérieures.

Les trois éléments clés de la XpertJet 1682SR Pro



- > Nouvelles têtes d'impression extra-large
- > 33 % plus large, 2.2x de buses en plus*
- > Réolution optique accrue
- > Meilleure précision de placement du point
- > Amélioration de la stabilité des buses et de la qualité des points

* vs XPJ-1682SR



- > Algorithme d'entrelacement 4e génération
- > Qualité d'impression supérieure
- > Sortie sans bandes, sur une plus grande plage de vitesses



- > Logiciel RIP d'origine Mutoh
- > Optimisation des performances 1682SR Pro
- > Clear Tone Screening, une exclusivité Mutoh, pour de meilleures teintes et grains de peau lisses, même en configuration 4 couleurs
- > Liste exhaustive de fonctionnalités pour répondre aux tous travaux Sign & Display

Une assistance utilisateur élevée pour une production ininterrompue

La XPJ-1682SR Pro offre le plus haut niveau d'assistance à l'utilisateur grâce au capteur intégré qui permet de multiples réglages automatiques (alignement bi-directionnel, réglage de l'avance du support, suivi des supports restants sur un rouleau). Ces fonctions automatisées permettent d'accroître l'efficacité et d'éviter le gaspillage. Les utilisateurs peuvent également désactiver les zones de buses sur la tête en cas d'un blocage afin de poursuivre 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 continuer la production, sans intervention de l'utilisateur.



Distribué par

Scannez le code pour faire passer votre entreprise au niveau Pro !

