



Sign & Display



## Imprimante affichage et signalisation 8 couleurs

L'imprimante XpertJet 1682SR de Mutoh, qui offre une largeur d'impression de 1 625 mm sur substrats couchés ou non couchés, a été développée tout particulièrement pour la production en volume d'enseignes et affichages de haute qualité.

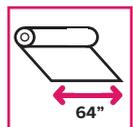
Les applications sont variées : affiches, enseignes rétroéclairées, revêtements muraux, présentoirs de point de vente, reproductions d'art, habillage de véhicules, autocollants, et beaucoup plus.

La XPJ-1682SR peut être configurée en configuration 2 x 4 CMYK ou en configuration 8C (C, M, Y, K, Lc, Lm, Lk, Or). Alors que la configuration 2x4 est orientée vers la production en volume/rapide, la configuration 8C vous permettra de dire oui à une plus large gamme d'applications. L'encre orange vous permettra de produire une nouvelle série de rouges, d'oranges et de jaunes. Grâce aux encres Lc et Lm, les couleurs plus claires - notamment les tons chair et les dégradés de couleurs - ressortiront parfaitement. L'encre Light Black offre l'avantage d'imprimer les dégradés de gris beaucoup mieux et sans décalage de couleur.

## Points forts

- Imprimantes rouleau micro-piezo électriques - 64 "/162 cm
- 8 couleurs : CMYK, Lc, Lm, Lk, Or ou 2 x 4 CMYK
- Expérience utilisateur d'exception: plate-forme d'impression éclairée, nouvel écran OLED intuitif multi-lingue et gestion et transport améliorés des médias
- Ajustements multiples automatisés (alignement bi-directionnel, réglage de l'alimentation support, détection automatique de la longueur du rouleau support)
- Inclusif logiciel RIP VerteLith de Mutoh
- Option à deux encres : nouvelle génération d'encres MS41 et encres UMS11 renommées
- Encres MS41 certifiées GREENGUARD Gold
- Systèmes d'enroulement motorisés : 30, 40 et 100 kg
- Pour les débutants ou les imprimeries établies ayant besoin de plus de polyvalence et de flexibilité, ainsi que pour les entreprises souhaitant combiner une production rapide avec une qualité d'impression supérieure.





64" Wide



Piezo Variable Drop



CMYK + Lc + Lm + Lk + Or



UX Ranking



Indoor / Outdoor



### CARACTERISTIQUES

### XpertJet 1682SR

Tête d'impression	2 têtes piézo (décalées)
Configuration des buses	180 buses sur 8 rangées / tête
Plage des tailles (pl)	3.5 à 35
Résolutions	360x360, 360x720, 720x720, 720x1080, 720x1440 & 1440x1440 dpi
Hauteurs de têtes	Bas: 1.5 mm / Moyen : 2.5 mm / Haut : 4.0 mm
Laize support (*)	0.3 / 1.3 / 2.8 mm
Epaisseur des supports	mimumum 200 mm (19.69") à 1625 mm (63.97")
Laize d'impression maximale	1615 mm (63.58")
Mesures de supports (*)	Ø 150 mm / 2" ou 3" / 30 kg
Types d'encre / Volumes	Encres MS41 – packs de 300 ml & 1L / encres UMS11 – packs de 1L
Logiciel RIP	Inclus – Logiciel VerteLith RIP
Système d'enroulement	Inclus: Enrouleur motorisé 30/40 kg ou système d'alimentation et d'enroulement 100 kg

(\*1) L'épaisseur maximale des supports est définie par l'hauteur de tête. (\*2) Système de dévidage non motorisé standard

### PERFORMANCE <sup>1</sup>

	XpertJet 1682SR	
Configuration des couleurs	C M Y K Lk Lc Lm Or	C M Y K C M Y K
Production Sweet Spot	4.8 – 7.6 m <sup>2</sup> /h	9.6 – 15.0 m <sup>2</sup> /h
Vitesse de production <sup>2</sup>		
Production rapide <sup>3</sup>	5.3 - 17.0 m <sup>2</sup> /h	11.5 - 33.1 m <sup>2</sup> /h
Vitesse maximale <sup>4</sup>	48.1 m <sup>2</sup> /h	87 m <sup>2</sup> /h

<sup>1</sup> Pour découvrir les performances des XpertJet en fonction de votre application, veuillez contacter un distributeur certifié Mutoh pour une démonstration.

<sup>2</sup> La plage des vitesses indiquée peut être utilisée pour une impression sans soucis, permettant ainsi le type de travail le plus large et une sélection graphique allant de l'affiche à des petits autocollants détaillés pour des distances de vue réduites.

<sup>3</sup> Sorties rapides pour production selective. Dépend du support, de l'application et de la distance de visualisation.

<sup>4</sup> Vitesse maximale (360 x 360). Applicabilité à juger sur base individuelle



### Niveau d'utilisation illimité

Les encres de signalisation et d'affichage Mutoh MS41 ont obtenu la certification GREENGUARD Gold au niveau le plus élevé, ce qui signifie que la production peut être utilisée dans une pièce entière, même dans des environnements sensibles tels que les écoles et les hôpitaux.

## Assistance utilisateur inégalée pour gagner du temps et éviter les pertes

Le XPJ-1682SR offre le plus haut assistance à l'utilisateur grâce au capteur intégré qui permet de multiples réglages automatisés (alignement bi-directionnel, réglage de l'alimentation support, détection automatique de la longueur du rouleau support). Ces fonctions automatisées permettent de gagner en efficacité et d'éviter le gaspillage. Les utilisateurs peuvent également désactiver les zones de buses sur la tête en cas de blocage des buses afin de poursuivre la production.



## VerteLith

- > Logiciel RIP édition Mutoh
- > Optimise les performances du 1682SR
- > Nouvelle fonction Clear Tone de Mutoh pour offrir les meilleurs teintes et grains de peau lisses.
- > Liste de fonctionnalités pour répondre à tous les besoins en matière de signalisation et d'affichage.



Distribué par