

Une polyvalence parfaite pour l'impression jet d'encre en continu

L'imprimante Impika Reference est un système totalement évolutif, proposant des options pour gérer la vitesse, les encres et la qualité de l'image, ce qui vous permet de maîtriser les coûts sans compromis sur les performances.

Évolutive pour répondre à vos besoins, aujourd'hui comme demain

L'imprimante Impika Reference reprend la caractéristique principale de la gamme Impika, l'évolutivité, et l'élève à un tout autre niveau. Commencez par choisir une configuration initiale, un seul moteur recto verso 1 en 1 ou moteur double recto verso 2 en 1 par exemple, en fonction de vos besoins en termes de productivité.

Vous pourrez modifier cette configuration de base pour répondre à l'évolution de vos besoins. En ajoutant une tête d'impression à la configuration 4 couleurs de base, vous pourrez disposer de deux canaux de couleur supplémentaires, ou MICR, et élargir le potentiel d'applications. Les réglages de la vitesse, de la résolution et de la taille des gouttelettes procurent un plus grand contrôle et une plus grande souplesse à vos opérations.

Cette polyvalence exceptionnelle vous permet d'accéder à un large éventail de marchés, tels que le publipostage, l'impression transactionnelle ou transactionnelle, et d'adapter vos services aux exigences de vos clients.

Avantages principaux de l'Impika Reference

Conception modulaire – Conçue pour être évolutive, avec la possibilité de choisir le nombre de têtes d'impression, les couleurs et la vitesse, dans une configuration à une ou deux tours.

Technologie éprouvée – Basée sur la technologie performante et fiable du jet d'encre piézoélectrique DOD (goutte à la demande).

Coûts d'impression faibles – Retour sur investissement rapide grâce à :

- l'utilisation de papiers non traités peu coûteux avec encre HD (haute densité) nouvelle génération ;
- des temps d'ouverture de l'encre HD plus longs avant encapsulation, ce qui minimise les déchets ;
- une qualité d'impression modulable avec 3 résolutions d'impression et 5 volumes de gouttelettes ;
- des options de vitesse variables avec qualité d'image garantie pour une inspection sur la presse.

Intégration transparente avec vos flux de production

– Les trois options de contrôleur apportent encore plus de souplesse à l'intégration de l'imprimante Impika Reference dans votre environnement.

Le contrôleur Xerox® Impika® est une solution RIP et spoule basée sur ordinateur qui prend en charge les flux de production PDF et PostScript souvent rencontrés dans les environnements de publication.





Le contrôleur IPDS Xerox® Impika® prend en charge les flux de production IPDS pour les travaux d'impression transactionnelle et le publipostage à données entièrement variables, à grande vitesse, et peut facilement s'adapter à la croissance des volumes ou de la complexité des travaux.

Le serveur d'impression Xerox® FreeFlow® quant à lui propose la meilleure solution en termes de puissance de traitement pour les clients utilisant les configurations 24 de l'Impika Reference. Le serveur d'impression FreeFlow prend en charge l'impression PDF, PostScript et IPDS, ainsi que les formats JDF/JMF natifs.



Impika® Reference

Technologie	
Jet d'encre	Piézoélectrique DOD Impika
Volumes des gouttelettes	3, 6, 9, 11, 13 pL
Résolutions d'impression	Modèle 75 : 600 x 600 et 1200 x 600 (360 x 600 en option) Modèle 125 : 600 x 600 et 360 x 600 (1200 x 600 en option)
Vitesse d'impression	Jusqu'à 127 mpm (416 ppm)
Volume mensuel recommandé	2-25 millions d'impressions A4 (CMJN, résolution 600 x 600 ppp)
Largeur d'impression	474 mm
Processus d'impression	Un passage (mono ou couleur)
Maintenance des têtes	Nettoyage automatique des têtes (purge, essuyage, encapsulage)
Encres	
Types d'encre disponibles	Pigment HD (haute densité) ou colorant à base aqueuse, encres MICR ou personnalisées
Configurations couleur disponibles	De 1 à 6 couleurs, mise à niveau possible sur site
Papier	
Caractéristiques du papier	Les papiers non couchés, traités à jet d'encre et satinés, ainsi que d'autres papiers spéciaux (couchés brillants jet d'encre) peuvent être pris en charge sous condition de tests satisfaisants (voir liste des supports testés Impika)
Grammages	De 60 à 160 g/m ²
Largeur du papier	De 150 à 510 mm
Séchage	
Caractéristiques du séchage	Infrarouge (IR), de 3x8 kW à 6x8 kW par tour
Tour d'impression	
Dimensions	2 680 (L) x 2 680 (P) x 2 037 (H) mm
Poids	3 000 kg par tour d'impression
Solutions d'interface logicielle	
Interface utilisateur graphique	Ecran tactile avec menu intuitif
Contrôleur	Contrôleur Xerox® Impika®, Contrôleur IPDS Xerox® Impika® ou Serveur d'impression Xerox® FreeFlow® (TED 24 uniquement)
Format des données d'imprimante	AFP/IPDS, PDF, PS, JPEG, TIFF et BMP
Connectivité	Ethernet 1 Go
Environnement d'utilisation	
Conditions normales de fonctionnement	21-29 °C à 40-60 % HR
Qualité d'impression optimale	23-27 °C à 50 % HR
Extraction d'air	1 000 m ³ /h
Niveau sonore en fonctionnement	Moins de 80 dB pour un modèle à deux moteurs avec dérouleur et enrouleur
Perte calorifique	68 000 BTU (pour 6 modules de séchage à vitesse maximale)
Alimentation électrique	100-240 V, 32 A + 400-415 V, 80 A (pour 6 modules de séchage)
Certifications	CE, RoHS, UL/CSA, TÜV
Options (nous contacter pour connaître toutes les options supplémentaires)	
Finition	Enrouleur, perforatrice, massicot, plieuse, empileuse ou tout autre périphérique de finition compatible (peut nécessiter des tests)
Autres	Résolution ou vitesse supplémentaire, tête d'impression supplémentaire, compteur de trous

Modèles S : 1 moteur / T : 2 moteurs	Impressions grand format max 474 mm	Configuration	Résolution (ppp)	Vitesse d'impression (mpm) (ppm)		Productivité IPM (A4)	Nombre de couleurs
75 SES 24 125 SES 24	Recto 2 en 1		360 x 600 600 x 600 1200 x 600	127 76 40	416 250 131	854 512 268	4/0
75 SED 24 125 SED 24	Recto verso 1 en 1 ou recto 2 en 1		360 x 600 600 x 600 1200 x 600	127 76 40	416 250 131	854 512 268	4/4 ou 4/0
75 TED 24 125 TED 24	Recto verso 2 en 1		360 x 600 600 x 600 1200 x 600	127 76 40	416 250 131	1 708 1 024 536	4/4
75 TED 35 ou 36 125 TED 35 ou 36	Recto verso 2 en 1		360 x 600 600 x 600 1200 x 600	127 76 40	416 250 131	1 708 1 024 536	5/5 ou 6/6