



Atteignez des sommets
de performances avec une
technologie jet d'encre
d'un nouveau genre.

Presse jet d'encre Xerox® Trivor® 2400 HF



At teignez des niveaux inédits de performances avec une technologie jet d'encre totalement innovante.

La presse à jet d'encre Xerox® Trivor® 2400 HF révolutionne le jet d'encre grâce aux encres « High Fusion ».

Ces encres aqueuses spécialement formulées permettent d'obtenir une résolution visuelle exceptionnelle sur des papiers offset standard, sans apprêt ni traitement préalable.

La production jet d'encre devient donc un choix judicieux pour les travaux à forte valeur ajoutée.

Tirez parti de l'efficacité du jet d'encre tout en bénéficiant d'une qualité exceptionnelle.



AUCUN COUCHAGE INTERMÉDIAIRE REQUIS



Moins de matériel



Alimentation papier simplifiée



Coûts réduits



Maintenance réduite

HAUTES PERFORMANCES SUR DE NOMBREUX SUPPORTS

OFFSET COUCHÉ

Mat

Semi-mat

Satiné

Brillant

NON COUCHÉ

Offset standard

Traité pour le jet d'encre

FAITES DE VOS SUPPORTS STANDARD DES IMPRESSIONS HAUTE QUALITÉ, À FORTE VALEUR AJOUTÉE.

Les encres « High Fusion » vous permettent d'obtenir une qualité exceptionnelle sur des supports offset couchés ordinaires, et ce en toute simplicité. En offrant des résultats impressionnants, jusque-là hors d'atteinte avec la technologie jet d'encre, ces encres facilitent la migration des applications à forte valeur ajoutée sur la presse Trivor 2400, sans compromis en matière de qualité.

IMPRIMEZ DIRECTEMENT SUR LE PAPIER, SUR DES SUPPORTS OFFSET COUCHÉS.

Lorsque vous avez la possibilité d'imprimer directement sur le papier que vous utilisez au quotidien pour les travaux offset - sans aucun précouchage ni traitement intermédiaire - vous réduisez considérablement la complexité.

Les encres « High Fusion » sont formulées de manière à réduire l'humidité absorbée par le papier, simplifiant ainsi le séchage tout en réduisant la consommation d'énergie liée à ce processus. Dans la mesure où aucun papier spécial ni aucun dispositif de séchage, de couchage ou d'apprêt supplémentaire n'est requis, vous réalisez des économies.

Si ces économies ont un impact important sur votre activité, le véritable atout des encres « High Fusion » réside dans les nouvelles opportunités qui s'offrent à vous :

- **Simplifiez votre chaîne logistique** en imprimant directement sur les papiers offset couchés que vous utilisez actuellement.
- **Migrez les travaux offset statiques** pour des délais d'exécution plus rapides.
- **Ajoutez des éléments personnalisés** pour optimiser l'efficacité et la pertinence des impressions.
- **Exécutez les travaux numériques couleur haut volume** à moindre coût.

ASSUREZ UNE QUALITÉ D'IMAGE CONSTANTE.

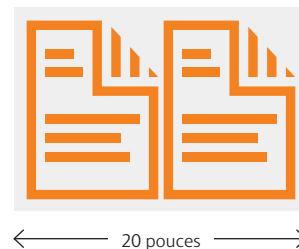
La presse Trivor 2400 allie des encres révolutionnaires aux technologies éprouvées de tête d'impression Impika® et à de nouvelles fonctions d'automatisation afin d'assurer en permanence une qualité image remarquable. Ensemble, ces technologies permettent de réduire le temps de maintenance de la presse afin que vous puissiez vous concentrer sur la réalisation de travaux.

- **Détection et correction de jets manquants** : permet de détecter et de corriger automatiquement les jets manquants en ayant recours aux buses adjacentes.
- **Optimisation automatisée de la densité** : assure des couleurs homogènes et stables sur chaque page.
- **Technologie « Clear Pixel »** : assure le bon état de marche et la longévité des têtes d'impression au travers d'une activation continue des buses.
- **Vitesse d'impression réglable** : permet de ralentir la presse à tout moment au cours d'un tirage afin de procéder à une inspection et d'éviter ainsi tout résultat inattendu.
- **Durée étendue d'exposition à l'air** : présente divers avantages, notamment moins de gaspillage d'encre et moins de jets manquants, temps de fonctionnement accru et plus grande souplesse de gestion de la production.

**UNE PRESSE ROBUSTE ET PERFORMANTE,
LA PLUS COMPACTE SUR LE MARCHÉ.**

La presse Trivor® 2400 est actuellement le système de production jet d'encre le plus performant et le plus compact du marché. Cette presse s'intègre parfaitement aux ateliers d'impression disposant d'un espace limité ou désireux d'ajouter un système de production fiable à leurs installations.

Économisez de l'énergie avec une technologie de séchage extrêmement efficace et valorisez au mieux votre espace de production avec une bobine de 20 pouces permettant d'imprimer en mode recto verso 2 en 1 à partir d'une seule tour, pour une approche plus écologique et économique de la production.



QUALITÉ COMPARABLE À L'OFFSET SUR SUPPORTS COUCHÉS.

Les encres « High Fusion » sont optimisées de manière à permettre la production de travaux riches en images sur des papiers offset couchés.



MAILING DIRECT

L'utilisation de données pour élaborer des offres pertinentes permet aux équipes marketing de faire face à l'augmentation des frais postaux et de produire des publipostages ciblés, à plus forte valeur ajoutée.



CATALOGUES

Les messages et images personnalisés basés sur les achats précédents augmentent les taux de réponse et stimulent les ventes en ligne et en magasin.



LIVRES EN COULEUR

Des solutions d'impression flexibles apportent le niveau de qualité requis pour les travaux riches en images, tout en soutenant les stratégies de gestion de stocks adoptées par les éditeurs face au déclin des volumes.

Optez en toute confiance pour la technologie jet d'encre à alimentation bobine.



La presse Trivor 2400 « High Fusion » vous permet aussi de prendre en charge de nouveaux travaux feuille à feuille et offset, le tout sur une seule presse. Produisez des travaux d'une qualité exceptionnelle, de manière efficace et rentable.

De plus, la presse Trivor 2400 s'inscrit dans notre stratégie de développement de technologies jet d'encre évolutives et compactes en offrant un moyen simple et abordable de débiter dans l'impression jet d'encre. Elle bénéficiera de nos innovations constantes en matière d'impression, de supports et d'encres, afin que vous puissiez la valoriser sur le long terme et que vous soyez toujours prêt à relever les défis à venir.

	Productivité		Supports
	Encres		Innovations futures
	Qualité		

Presse jet d'encre Xerox® Trivor® 2400

TECHNOLOGIE	
Jet d'encre	Piézoélectrique DOD Impika
Processus d'impression	1 seule tour, couleur recto verso 2 up en un seul passage
Volumes des gouttelettes	3, 6, 9 pL
Résolutions d'impression	600 x 600 ppp, 1 200 x 600 ppp
Vitesse d'impression	Jusqu'à 76 mètres par minute (250 pieds par minute) en couleur
Largeur d'impression	Jusqu'à 474 mm (18,67 pouces)
Volume recommandé	4 à 25 millions d'impressions A4/Letter par mois (en CMJN à 600 x 600 ppp)
Volume maximal	30 millions d'impression A4/Letter par mois
Maintenance des têtes	Nettoyage automatique des têtes (purge, essuyage, mise en protection)
ENCRE	
Types d'encres disponibles	Encre aqueuse à pigments High Fusion
Configurations	4 couleurs, recto ou recto verso
PAPIER	
Caractéristiques du papier	Offset couché : mat, satiné, brillant ; non couché : standard, traité pour l'impression jet d'encre. D'autres papiers peuvent éventuellement convenir, sous réserve de test*
Grammages	De 60 à 160 g/m ² ; d'autres papiers jusqu'à 250 g/m ² peuvent éventuellement convenir*
Largeur du papier	De 450 mm à 510 mm (17,7 pouces à 20 pouces)
SÉCHAGE	
Caractéristiques du séchage	67 kW max. (2 dispositifs de séchage, 18 lampes à infrarouge de 1,85 kW chacune par dispositif)
TOUR D'IMPRESSON	
Dimensions	3 638 mm x 2 772 mm x 2 316 mm
Poids	3 000 kg (configuration recto), 3 500 kg (configuration recto verso)
SOLUTIONS D'INTERFACE LOGICIELLE	
Interface utilisateur graphique	Écran tactile avec menu convivial
Contrôleur	aStream Controller
Formats des données d'impression	PDF, PDF/VT 1.0, PS (option), IPDS (option), AFP (option), Adobe APPE v4.4
Fonctions principales	Outils de gestion des couleurs pour la gestion des profils ICC, insertion de pages vierges, pages bannières, codes-barres, Flush Lines, appel de fonds de pages en dynamique, soumission de plusieurs fichiers PDF sous la forme d'un travail unique, choix de l'ordre d'impression, soumission via dossier partagé, gestion de la file de travaux et outils d'imposition
ENVIRONNEMENT D'UTILISATION	
Conditions normales de fonctionnement	20-30 °C à 40-60 % HR
Qualité d'impression optimale	23-27 °C à 50 % HR
Air évacué	3 000 m ³ / h
Niveau sonore en fonctionnement	Moins de 78 dB
Dissipation thermique	92 000 BTU (pour le nombre max. de modules de séchage, à la vitesse maximale)
Alimentation	100-240 V, 50 A + 400-480 V, 125 A
Certifications	CE, RoHS, UL/CSA, TÜV
OPTIONS (NOUS CONTACTER POUR EN SAVOIR PLUS SUR LES OPTIONS DISPONIBLES)	
Finition	Dérouleur/Enrouleur, module de perforation, coupe, module de pliage, module d'empilage ou tout autre module de finition compatible. Il peut être nécessaire de tester et de valider certains modules.

MODÈLES	IMPRESSION GRAND FORMAT max. 474 mm (18,67pouces)	CONFIGURATION	RÉSOLUTION (ppp)	VITESSE/PRODUCTIVITÉ			
				(mpm)	(A4 ipm)	(fpm)	(Letter ipm)
Couleur recto verso à un seul moteur	2 up Recto/verso		600 x 600 1 200 x 600	76 50	1 024 673	250 164	1 090 716
Couleur recto à un seul moteur	2 up Recto seul		600 x 600 1 200 x 600	76 50	512 337	250 164	545 358

* Consultez la liste des supports testés.

www.xerox.com