



Obtenez des performances
optimales avec un nouveau
type de jet d'encre.

Presse à jet d'encre Trivor® 2400 HF de Xerox®

xerox™

Atteignez de nouveaux niveaux de performance avec un tout nouveau type de jet d'encre.

La presse à jet d'encre Trivor® 2400 HF de Xerox® révolutionne le jet d'encre avec les encres haute fusion. Ces encres aqueuses spécialement formulées atteignent une résolution visuelle exceptionnelle sur les papiers offset standard sans apprêts ni traitement, transformant ainsi les travaux de grande valeur en candidats optimaux pour la production par jet d'encre.

Obtenez l'efficacité du jet d'encre avec l'impact d'une qualité exceptionnelle.



CONVERTISSEZ LE PAPIER STANDARD EN SUPERBE IMPRESSION DE GRANDE VALEUR.

Les encres haute fusion vous permettent d'obtenir une qualité brillante sur les supports couchés offset tous les jours. Facilement. Avec un facteur « wow » qui n'était auparavant pas réalisable avec le jet d'encre, ces encres vous permettent de migrer des applications de grande valeur vers la presse Trivor 2400 sans sacrifier la qualité.

IMPRIMEZ DIRECTEMENT SUR LE PAPIER. SUR DES SUPPORTS COUCHÉ OFFSET.

Lorsque vous pouvez imprimer directement sur les papiers que vous utilisez pour les travaux offset aujourd'hui, sans traitement intermédiaire ni précouche, vous réduisez la complexité de plusieurs manières.

Les encres haute fusion sont formulées pour fournir moins d'humidité au papier, simplifiant le processus de séchage et réduisant la consommation d'énergie associée. Et sans avoir besoin de papier spécial ni de modules de séchage, de coucheuse et d'apprêt supplémentaires, vos économies s'accumuleront.

Bien que ces économies aient un impact sur votre activité, la véritable valeur des encres haute fusion provient de nouvelles occasions :

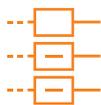
- **Simplifiez votre chaîne d'approvisionnement** en imprimant directement sur les papiers couchés offset que vous utilisez actuellement.
- **Migrez les travaux offset statiques** pour un délais d'exécution plus rapide.
- **Ajoutez de la personnalisation** pour améliorer l'efficacité et la pertinence.
- **Exécutez des travaux couleur numériques à grand volume** de manière plus rentable.

MAINTENEZ UNE QUALITÉ D'IMAGE CONSTANTE.

La Trivor 2400 associe des encres révolutionnaires à des technologies de tête d'impression éprouvées et à de nouvelles capacités d'automatisation afin de rendre la qualité de l'image toujours excellente.

- **La détection et la compensation des jets manquants permettent de repérer** automatiquement l'occurrence des jets manquants et minimisent leur apparence en utilisant les buses voisines.
- **Optimisation automatisée de la densité** qui offre des couleurs uniformes, cohérentes, sur chaque page.
- **La technologie Clear Pixel** préserve la santé et la longévité de la tête d'impression en exerçant continuellement les buses sans générer de déchets ni nuire à la finition.
- **La vitesse d'impression** réglable vous permet de ralentir la presse jusqu'à 10 m/32 pi à tout moment pendant un cycle de production pour une inspection sur presse, éliminant ainsi les résultats inattendus.
- **Un temps d'ouverture plus long, jusqu'à 20 minutes**, permet de réduire le gaspillage d'encre, d'augmenter la disponibilité, de disposer d'une marge de manœuvre plus grande pour gérer la production et de réduire le nombre de jets manquants.
- **Color Hike** optimise la taille des gouttes, la résolution, les limites d'encre et l'uniformité pour des résultats plus éclatants sur une gamme plus étendue de supports.

AUCUN COUCHAGE INTERMÉDIAIRE REQUIS



Moins de matériel



Alimentation de support simplifiée



Faible coût



Entretien réduit

HAUTE PERFORMANCE SUR UN VASTE ÉVENTAIL DE SUPPORTS

COUCHÉ OFFSET

Mat

Semi-mat

Soie/satin

Glacé

NON COUCHÉ

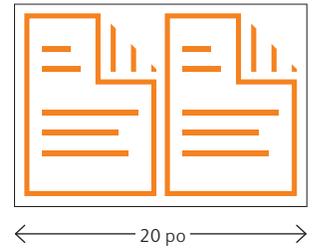
Offset ordinaire

Traité pour le jet d'encre

UN APPAREIL ROBUSTE ET PERFORMANT AVEC LE PLUS FAIBLE ENCOMBREMENT DE L'INDUSTRIE.

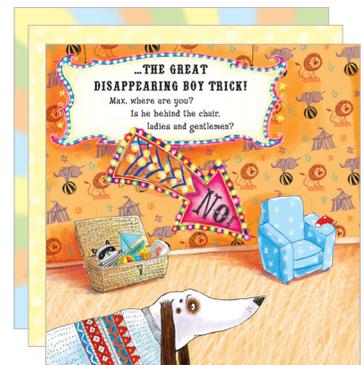
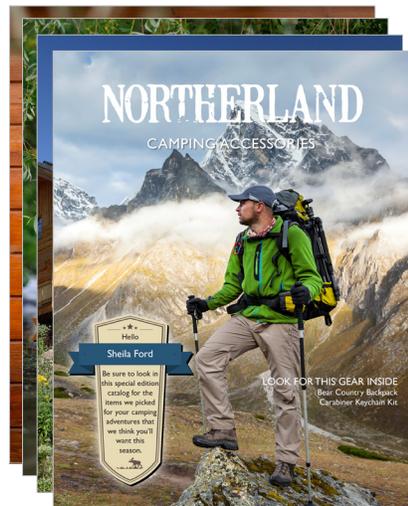
Le Trivor® 2400 est le système de jet d'encre de production à faible encombrement le plus performant du marché, ce qui en fait le complément idéal pour les ateliers aux surfaces limitées ou pour ceux qui ont besoin d'une production supplémentaire et fiable.

Économisez de l'énergie avec une technologie de séchage hautement efficace et tirez le meilleur parti de chaque centimètre carré d'espace de production avec une bande de 20 pouces offrant une impression recto verso 2 en 1 dans une seule tour, offrant une puissance de production respectueuse de l'environnement sans trop de frais supplémentaires.



QUALITÉ OFFSET SUR SUPPORTS COUCHÉS.

Les encres haute fusion sont optimisées pour produire des travaux riches en images sur du papier couché offset.



PUBLIPOSTAGE

L'utilisation des données pour générer des offres pertinentes vous aide à aider les spécialistes du marketing à faire face aux coûts postaux croissants et à produire des expéditions plus ciblées et de plus grande valeur.

CATALOGUES

Les messages personnalisés et les images basés sur les achats précédents augmentent les taux de réponse et génèrent des ventes en ligne et en magasin pour les détaillants.

LIVRES COULEUR

Les solutions d'impression flexibles permettent d'atteindre facilement une qualité élevée pour les travaux riches en images, tout en soutenant les stratégies de gestion des stocks des éditeurs face à la baisse des volumes.

Passez au jet d'encre à alimentation continue en toute confiance.

La Trivor 2400 à encre haute fusion vous permet d'accepter de nouveaux travaux tout en équilibrant les travaux numériques offset et feuille à feuille existants, le tout sur une seule presse. Livrez-les tous avec une qualité, une efficacité et une rentabilité exceptionnelles.

En outre, la Trivor 2400 poursuit sa stratégie de développement de jet d'encre évolutive dans un faible encombrement qui rend votre entrée dans le jet d'encre à la fois facile et abordable. Le système est conçu pour s'adapter à nos innovations continues en matière d'encre, de supports et d'imagerie afin que vous puissiez vous en servir au fil du temps, vous assurant ainsi d'être toujours prêt pour la suite.



Productivité



Sport



Encres



Innovation future



Qualité

Presse à jet d'encre Trivor® 2400 HF de Xerox®

TECHNOLOGIE

Jet d'encre	Goutte à la demande piézoélectrique
Processus d'impression	Tour unique, passe unique, recto verso couleur 2 en 1
Volumes des gouttes	3, 6, 9 pL
Résolution d'impression	600 x 600 ppp; 1 200 x 600 ppp
Vitesse d'impression	Non couché : jusqu'à 100 mètres par minute (328 pieds par minute) Couché : jusqu'à 76 mètres par minute (250 pieds par minute)
Largeur d'impression	Jusqu'à 474 mm (18,67 po)
Cycle de service recommandé	De 4 à 25 millions d'impressions 8,5 x 11 po/A4 par mois (en CMJN, résolution 600 x 600 ppp)
Cycle de service maximum	Jusqu'à 30 millions 8,5 x 11 po/A4 impressions par mois
Entretien des têtes	Nettoyage automatisé des têtes (nettoyage, essuyage, bouchage)

ENCRE

Types d'encre disponibles	Encre pigmentée haute fusion
Configurations	4 couleurs, recto ou recto verso

SUPPORTS D'IMPRESSION

Caractéristiques du papier	Couché offset : mat, soie, glacé; Non couché : ordinaire, traité pour le jet d'encre. D'autres papiers peuvent convenir, soumis à des tests*
Poids	De 60 à 250 g/m ² soumis à des tests*
Largeur	De 13 à 20 po (de 330 à 510 mm)

SÉCHOIR

Caractéristiques	67 kW max (2 séchoirs x 18 lampes infrarouges par séchoir x 1,85 kW)
------------------	--

TOUR D'IMPRESSION

Dimensions	3 638 (l) x 2 772 (p) x 2 316 (h) mm (11,9 x 9,1 x 7,6 po)
Poids	6 614 lb/3 000 kg (recto), 7 716 lb/3 500 kg (recto verso)

SOLUTIONS D'INTERFACE LOGICIELLE

Contrôleur	Contrôleur αStream
Formats de données d'imprimante	PDF, PDF/VT 1.0, PS (en option), IPDS (en option), AFP (en option), Adobe APPE v4.4
Principales caractéristiques	Insertion de pages vierges, pages de garde, codes à barres, lignes vides, fusion de fichiers avec un formulaire/des images d'arrière-plan, soumission de plusieurs fichiers PDF en un seul travail, réorganisation de l'ordre d'impression, prise en charge JDF/JMF, soumission de dossiers actifs, gestion des files d'attente et outils d'imposition
Outil d'estimation d'encre	Intégré dans le contrôleur Client autonome (en option)
Plugiciel CGS-Oris	Module de gestion des couleurs pour le profilage couleur itératif, les profils de liaison de périphérique, la gestion itérative des couleurs d'accompagnement et les profils intégrés (en option) Module d'économie d'encre (en option)

CONDITIONS AMBIANTES

Conditions ambiantes nominales	De 20 à 30 °C (68 à 86 °F), humidité relative de 40 à 60 %
Qualité d'impression optimale	De 23 à 27 °C (de 73 à 81 °F), humidité relative de 50 % RH
Évacuation d'air	Jusqu'à 3 000 m ³ /h
Niveaux sonores en fonctionnement	Moins de 78 dB
Dégagement de chaleur	92 000 BTU (pour un maximum de modules de séchage à la vitesse maximale)
Alimentation électrique	100-240 V, 50 A + 400-480 V, 125 A
Certifications	CE, RoHS, UL/CSA, TÜV

OPTIONS (CONTACTEZ-NOUS POUR PLUS D'OPTIONS DISPONIBLES)

Finition	Dérouler/rembobiner, perforer, couper, plier, empiler ou tout autre appareil de finition compatible. Certains appareils peuvent nécessiter des tests et une validation.
----------	--

MODÈLES	GRAND FORMAT max 18,67 po (474 mm)	CONFIGURATION	RÉSOLUTION (ppp)	VITESSE/PRODUCTIVITÉ MAXIMUM			
				(pi/par minute)	(ipm 8,5 x 11 po)	(m/par minute)	(ipm A4)
Couleur recto verso à un moteur (NON COUCHÉ)	Recto verso 2 en 1		600 x 600 1 200 x 600	328	1 431	100	1 347
				164	716	50	673
Couleur recto verso à un moteur (COUCHÉ)	Recto verso 2 en 1		600 x 600 1 200 x 600	250	1 090	76	1 024
				164	716	50	673

* Voir la liste des supports testés.

Pour de plus amples informations, , visitez xerox.com/inkjet