



Atteignez aisément
des niveaux élevés
de performance.

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

xerox™

Propulsez votre entreprise vers de nouveaux sommets.

La presse à jet d'encre Trivor® 2400 HD de Xerox® repose sur des technologies d'impression éprouvées combinées à de nouvelles innovations permettant d'atteindre des performances d'alimentation en continu 20 pouces encore jamais atteintes, le tout dans un encombrement minimal. Il sera plus facile que jamais de respecter les accords de niveau de service les plus exigeants.

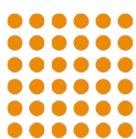
Le juste équilibre entre coût, qualité et productivité grâce à un système unique adaptable.



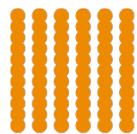
CHOISISSEZ LA RÉOLUTION :



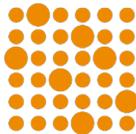
360 x 600 ppp



600 x 600 ppp



1 200 x 600 ppp



Mode VHQ

CHOISISSEZ LA TAILLE DES GOUTTELETTES EN FONCTION DE LA COULEUR :



13 pL

11 pL

9 pL

6 pL

3 pL

CHOISISSEZ LA VITESSE DE LA PRESSE :

656, 551, 328 et 164
pieds par minute

200, 168, 100 et 50
mètres par minute



ATTEIGNEZ DE NOUVEAUX SOMMETS DE PERFORMANCE.

La vitesse accrue de la Trivor 2400 assure un rendement optimal dans un encombrement réduit, ce qui en fait la presse la plus robuste et performante au regard de ses dimensions. À cela s'ajoutent de nouvelles innovations qui permettent de valoriser pleinement l'espace de production afin que vous puissiez respecter les échéances des accords de niveau de service les plus stricts.

- **Plus de 2 400 impressions couleur par minute** à des vitesses pouvant atteindre 168 mètres (551 pieds) par minute.
- **Plus de 2 850 impressions monochromes par minute** à des vitesses pouvant atteindre 200 mètres (656 pieds) par minute.

LIVREZ DES APPLICATIONS CONFORMES AUX EXIGENCES ACTUELLES EN TOUTE CONFIANCE.

Évitez les compromis inhérents aux systèmes unidimensionnels en matière de coûts, de qualité d'image et de productivité. La presse Trivor 2400 offre la flexibilité nécessaire pour vous permettre d'optimiser les attributs de travaux individuels, avec tout un choix de résolutions, de tailles de gouttelettes et de vitesses d'impression. Vous êtes ainsi en mesure de répondre aux exigences d'aujourd'hui. De plus, la gamme étendue de supports de la presse permet d'exécuter des applications à plus forte valeur ajoutée tout en tirant parti des atouts économiques du jet d'encre.

ASSUREZ UNE QUALITÉ D'IMAGE CONSTANTE.

La presse Trivor 2400 associe des technologies éprouvées de têtes d'impression et d'encre avec de nouvelles fonctions d'automatisation visant à assurer en permanence une qualité d'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** qui permet de détecter et de corriger automatiquement les jets manquants en ayant recours aux buses adjacentes.
- **Optimisation automatisée de la densité** qui offre des couleurs uniformes, cohérentes, sur chaque page.
- **Technologie pixel transparent** qui assure le bon état de marche et la longévité des têtes d'impression au travers d'une activation continue des buses, sans gaspillage ni impact sur la finition.
- **Vitesse d'impression réglable** qui permet de ralentir la presse jusqu'à une vitesse de 1 mètre par minute à tout moment au cours d'un tirage afin de procéder à une inspection et d'éviter ainsi tout résultat inattendu.

FAITES DE VOS SUPPORTS PAPIER ORDINAIRES DES IMPRESSIONS DE GRANDE QUALITÉ.

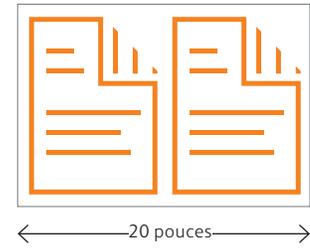
Les encres haute densité (HD) assurent une qualité exceptionnelle sur une large gamme de supports, notamment les supports offset ordinaires, les supports traités jet d'encre et les supports couchés mats jet d'encre.

- **Les encres HD sont optimisées pour produire une gamme étendue de couleurs** sur des supports non couchés ordinaires, pour des coûts de papier réduits.
- La durée d'exposition à l'air prolongée de ces encres (qui peut atteindre 20 minutes) **assure un fonctionnement ininterrompu de la presse, minimisant les cycles de purge particulièrement coûteux.**

UNE PRODUCTION ACCRUE DANS UN ENCOMBREMENT MINIMAL.

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.

Valorisez pleinement l'espace de production avec une bobine de 20 pouces, qui permet d'imprimer en mode recto verso 2 en 1 à partir d'une seule tour. Il s'agit là d'une solution de production à la fois fiable et économique.



IMPRESSION HAUTE QUALITÉ SUR PAPIER ORDINAIRE.

Les encres haute densité sont optimisées pour assurer une qualité d'image exceptionnelle sur une large gamme de supports, y compris les supports ordinaires non couchés peu coûteux.



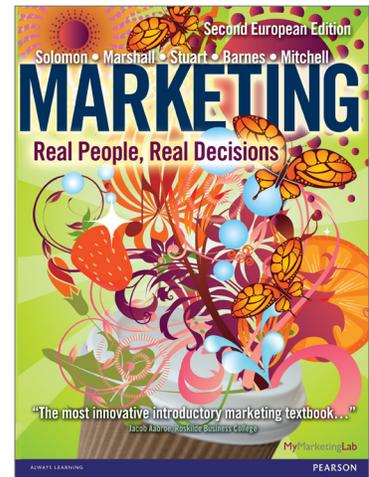
TRANSACTIONNEL

Les flux de travail basés sur papier blanc éliminent la nécessité de recourir à des supports préimprimés et permettent d'inclure des messages publicitaires personnalisés sur les relevés.



MARKETING 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.



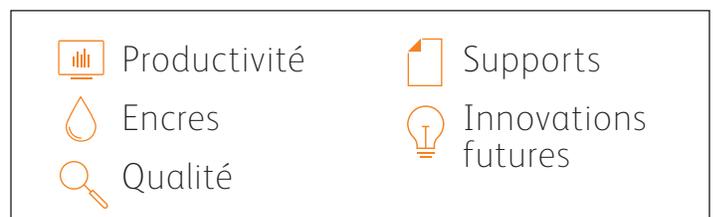
LIVRES

Les solutions d'impression flexibles facilitent la prise en charge des stratégies de gestion de stocks adoptées par les éditeurs face au déclin des volumes.

Soyez prêts pour les innovations de demain.

Fidèle à notre stratégie de développement évolutif, la Trivor 2400 présente une toute nouvelle base de transport et une technologie améliorée de séchage, qui assurent la pérennité de votre investissement.

- Passez du monochrome à la couleur.
- Ajoutez des options de vitesse et de résolution.
- Continuez à étendre votre gamme de supports.
- Améliorez les capacités de traitement RIP.
- Adoptez la technologie d'encre haute fusion de Xerox® assurant la prise en charge d'applications telles que des catalogues et des magazines.



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

TECHNOLOGIE

Têtes d'impression	Technologie piézoélectrique avec goutte à la demande (DOD)
Processus d'impression	Une seule tour, impression recto-verso monopasse 2 en 1, monochrome ou couleur
Volumes de goutte	3, 6, 9, 11, 13 pL
Résolutions d'impression	600 x 600 ppp; 1 200 x 600 ppp (option); 360 x 600 ppp (option); mode VHQ (en option, monochrome seulement)
Vitesse d'impression	Jusqu'à 168 mètres par minute (551 fpm) couleur; jusqu'à 200 mètres par minute (656 fpm) monochrome
Largeur d'impression	Jusqu'à 474 mm (18,67 po)
Rendement recommandé	4-35 millions de lettres/impressions A4 par mois (en résolution 600 x 600 ppp, CMJN)
Rendement maximum	Jusqu'à 57 millions d'impressions couleur ou 68 millions d'impressions monochrome en format lettre /A4 par mois
Entretien des têtes	Nettoyage automatique des têtes (purge, nettoyage et capsulage)

ENCRE

Types d'encres	Encres aqueuses, HD (Haute Densité) et à base de pigments
Configurations de couleurs disponibles	1 ou 4 couleurs, possibilité de mise à niveau sur site

PAPIERS

Caractéristiques du papier	Non couché, traité jet d'encre, couché mat et satiné D'autres papiers peuvent éventuellement convenir, sous réserve de test*
Grammage du papier	De 40 à 250 g/m ² sous réserve de test*
Largeur papier	210 mm à 510 mm (8-20 po)

SÉCHAGE

Caractéristiques du séchage	Max 44 kW (2 sècheurs, 12 lampes à infrarouge de 1,85 kW chacune par sécheur)
-----------------------------	---

TOUR D'IMPRESSON

Dimensions	3 638 mm (L) x 2 772 mm (P) x 2 316 mm (H) (11,9 po x 9,1 po x 7,6 po)
Poids	3 000 kg/6 614 lb (monochrome ou recto), 3 500 kg/7 716 lb (recto-verso couleur)

SOLUTIONS LOGICIELLES/INTERFACE

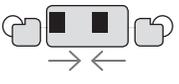
Contrôleur	Contrôleur αStream
Formats des données d'impression	PDF, PDF/VT 1.0, PS (en option), IPDS (en option), AFP (en option), Adobe APPE v4.4
Caractéristiques principales	Insertion de pages vierges, pages de garde, codes-barre, Flush Lines (lignes dans alinéa), fusionnement de fichiers avec images/forme de fond, soumission de plusieurs fichiers PDF sous la forme d'un travail unique, réorganisation de l'ordre d'impression, prise en charge des formats JDF/JMF, soumission via des dossiers actifs, gestion de la file de travaux et outils d'imposition
Outil d'estimation du niveau d'encre	Intégration DFE
Plugiciels CGS Oris	Client autonome (en option) Module de gestion des couleurs pour profilage itératif des couleurs, profils de connexion au périphérique, gestion itératives des couleurs d'accompagnement et profils intégrés (en option) Module économiseur d'encre (en option)

CADRE D'EXPLOITATION

Conditions de fonctionnement nominales	20-30 °C (68-86 °F) à 40-60 % HR
Qualité d'impression optimale	23-27 °C (73-81 °F) à 50 % HR
Air évacué	Jusqu'à 3 000 m ³ /h
Niveau sonore en fonctionnement	Inférieur à 78 dB
Dissipation thermique	75 000 BTU (pour le nombre max. de sècheurs à la vitesse maximale)
Alimentation	100-240 V, 32 A + 400-415 V, 125 A (pour le nombre max de sècheurs)
Certifications	CE, RoHS, UL/CSA, TÜV

OPTIONS

Finition	Unité de reboinage, perforateur, couteau, plieuse, empileuse ou tout module de finition compatible (sous réserve de test)
Autres options	Mode de résolution ou vitesse supplémentaire, tête d'impression supplémentaire, nécessaire pour papier épais

MODÈLES	IMPRESSION GRAND FORMAT max. 474 mm (18,67 po)	CONFIGURATION	RÉSOLUTION (ppp)	VITESSE/PRODUCTIVITÉ				NOMBRE DE COULEURS
				(fpm)	(ipm lettre)	(mpm)	(ipm A4)	
Couleur recto-verso à un seul moteur	Recto-verso 2 en 1		360 x 600	551	2 405	168	2 263	4/4
			600 x 600	328	1 431	100	1 347	
			1 200 x 600	164	716	50	673	
Monochrome recto-verso à un seul moteur	Recto-verso 2 en 1		360 x 600	656	2 863	200	2 694	1/1
			600 x 600	656	2 863	200	2 694	
			1 200 x 600	328	1 431	100	1 347	
			VHQ	328	1 431	100	1 347	

* Consulter la liste des supports testés.

Pour de plus amples renseignements, veuillez consulter le site

<https://www.xerox.ca/fr-ca/impression-numerique/presSES-a-jet-d-encre-et-imprimantes-continues>