

KODAK TRENDSETTER  
Q400/Q800

TRENDSETTER

QUALITÉ,  
STABILITÉ  
ET FIABILITÉ  
EXCEPTIONNELLES



Kodak



FAITES JUSQU'À 30 % D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE\*

## Idéal pour relever de nouveaux défis

Le célèbre CTP Kodak Trendsetter Q400/Q800 a été conçu pour aider les entreprises à mieux relever les défis du monde actuel. Reposant sur la technologie éprouvée à laquelle les imprimeurs font confiance depuis plus de 20 ans, le CTP Trendsetter allie un encombrement réduit et une tête de gravure thermique puissante, gage d'une productivité maximale avec les plaques sans traitement Kodak Sonora XP. Grâce à son rendement élevé, à sa fiabilité et à sa qualité de gravure thermique élevée et stable, le CTP Trendsetter vous aidera à surpasser les attentes de vos clients de façon efficace et économique.

## Baisse du coût total d'exploitation

Disposer d'un processus fiable et stable de fabrication des plaques est l'une des meilleures façons de produire plus, tout en réduisant les coûts de prépresse. Les immobilisations, les plaques à refaire ou encore une gravure de qualité médiocre ont tôt fait d'annuler les économies résultant de l'utilisation de CTP ou de consommables bon marché. Le CTP Trendsetter Q400/Q800 vous offre la stabilité et la fiabilité dont vous avez besoin pour optimiser vos opérations au stade du prépresse tout en diminuant véritablement vos coûts. Il accepte également de très nombreux formats de plaques, de 2 à 6 poses. Il n'est donc pas nécessaire de faire l'acquisition d'un CTP 8 poses pour alimenter une presse 6 poses. La polyvalence du CTP Trendsetter vous permet même de l'utiliser pour exposer les films thermiques. Si vous souhaitez graver des films et des plaques, ajoutez simplement le collecteur de débris et le système de ventilation externe proposés en option.

## Souplesse et productivité grâce à l'automatisation poussée

L'automatisation de la production prépresse favorise la réduction de la gâche et des erreurs coûteuses, tout en optimisant le rendement et l'efficacité opérationnelle. Le CTP Trendsetter Q400/Q800 est disponible en cinq configurations d'automatisation adaptées aux besoins spécifiques des imprimeurs : semi-automatique, déchargement automatique, AutoLoader, module single-cassette (SCU) et module multi-cassette (MCU)\*. Grâce à son procédé de repérage à trois points, le module de tétonnage en ligne disponible en option élimine pratiquement tout risque d'erreur coûteuse. Il accepte jusqu'à 10 tétonnages personnalisés.

## Une technologie de gravure remarquable

Disponible en standard sur chaque CTP Trendsetter Q400/Q800, la technologie de gravure Kodak SQUAREspot garantit la précision du processus indépendamment de la sensibilité de l'émulsion des plaques, des variations liées à la développeuse et de la puissance du laser. Vous pouvez ainsi réduire vos coûts en diminuant le nombre de plaques à refaire et en accélérant les réglages liés aux éléments variables, vous démarquer de vos concurrents et développer votre activité grâce à l'impression haute résolution. Le CTP Trendsetter s'associe à la trame Kodak Staccato 10 microns en option et aux plaques numériques Kodak pour vous garantir une impression plus vraie que nature.

## Limitez votre impact sur l'environnement

Avec le CTP Trendsetter Q400/Q800, vous pouvez atteindre une qualité et une productivité maximales tout en minimisant votre impact sur l'environnement. Son faible encombrement vous permet de réduire le volume des déchets et les frais liés au transport, ainsi que l'espace au sol nécessaire. Il est également doté d'un nouveau système de refroidissement qui, comparativement aux premiers modèles, permet de faire baisser la consommation d'énergie à seulement 770 watts pendant l'insolation, soit des économies pouvant aller jusqu'à 30 %\*\*. Le CTP Trendsetter Q400/Q800 accepte également les plaques sans traitement Sonora XP. Vous vous débarrassez ainsi de votre développeuse et des chimies de développement, ce qui réduira vos frais de main-d'œuvre et de maintenance, sans rien sacrifier en termes de qualité et de productivité.

## Évolution aisée pour suivre la croissance de l'entreprise

Si vous souhaitez vous démarquer en offrant une qualité d'impression inégalée, vous pouvez aisément effectuer la mise à niveau de votre CTP Trendsetter Q400/Q800 standard afin de bénéficier de vitesses de gravure plus élevées et de meilleures technologies de tramage. Pour s'imposer sur le marché actuel, en constante évolution, il faut des produits et des technologies capables d'adaptation, c'est pourquoi Kodak continue d'investir dans le CTP Trendsetter pour vous aider à vous surpasser, aujourd'hui et à l'avenir.

\* Commercialisation prévue d'ici début 2017

\*\* Par rapport au CTP Kodak Trendsetter 400/800

# Kodak Trendsetter Q400/Q800 – CTP

## Caractéristiques générales

Technologie	CTP thermique 830 nm, semi-automatique à tambour externe	
Options d'automatisation	<p><b>Standard</b> : chargement et déchargement semi-automatiques des plaques.</p> <p><b>Déchargement automatique (en option)</b> : chargement semi-automatique et déchargement automatique des plaques sur la développeuse ou le stacker ; rotation automatique des plaques.</p> <p><b>Chargement automatique Autoloader (en option)</b> : chargement et déchargement automatiques des plaques (jusqu'à 40, 0,3 mm) sans intercalaires ; rotation automatique des plaques.</p> <p><b>Module single-cassette (en option)</b> : chargement et déchargement automatiques des plaques (jusqu'à 120, 0,3 mm) avec retrait automatique des intercalaires et rotation automatique des plaques.</p> <p><b>Module multi-cassette (en option)<sup>1</sup></b> : chargement et déchargement automatiques des plaques (jusqu'à 480). 4 cassettes d'une contenance unitaire max. de 120 plaques de format et d'épaisseur identiques, avec intercalaires, soit 4 formats différents possibles en ligne. La cassette est sélectionnée automatiquement en fonction des paramètres de la tâche. Standard : 2 cassettes En option : 4 cassettes</p>	
Option de tétonnage en ligne	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jusqu'à 10 tétonnages personnalisés à sélectionner dans la liste des tétonnages compatibles avec le CTP <b>Trendsetter Q400/Q800</b></li> <li>Le tétonnage automatique en option s'effectue en fonction du profil de presse sélectionné dans le système de flux <b>Kodak</b></li> <li>Le tétonnage ne peut être réalisé que sur le bord avant de la plaque</li> </ul>	
Performances	CTP Q400	CTP Q800
Rendement à 2 400 dpi <sup>2,3</sup>	<p><b>Standard et déchargement automatique</b> :</p> <p>vitesse F = 30 plaques/heure vitesse X = 43 plaques/heure</p> <p><b>SCU/chargement automatique Autoloader</b> :</p> <p>vitesse F = 33 plaques/heure vitesse X = 50 plaques/heure vitesse W = 75 plaques/heure<sup>1</sup> Pour des plaques de 724 x 838 mm</p>	<p><b>Standard et déchargement automatique</b> :</p> <p>vitesse F = 22 plaques/heure vitesse X = 34 plaques/heure</p> <p><b>SCU/chargement automatique Autoloader</b> :</p> <p>vitesse F = 24 plaques/heure vitesse X = 41 plaques/heure vitesse W = 68 plaques/heure<sup>1</sup> Pour des plaques de 1 030 x 838 mm</p>
Répétabilité	± 5 microns entre deux insolutions consécutives de la même plaque restée sur le tambour	
Précision	± 20 microns entre deux plaques produites sur un même CTP	
Repérage	± 25 microns entre l'image et le bord de la plaque	
Connectivité avec les flux de production	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le logiciel XPO TIFF Downloader, fourni en standard, est compatible avec la plupart des systèmes de flux tiers.</li> <li>Flux de production <b>Kodak Prinergy</b> et connexion à des flux de production tiers.</li> </ul>	
Caractéristiques de gravure	CTP Q400	CTP Q800
Résolution	<p><b>Standard</b> : 2400/1 200 dpi et <b>haute résolution en option</b> : 4800 dpi</p> <p><b>En option</b> : 2540/1 270 dpi et <b>haute résolution en option</b> : 5080 dpi</p>	
Trame	Linéature max. de 450 lpi ; <b>En option</b> : trame <b>Kodak Staccato 25</b> , 20 ou 10 microns	
Format de plaque maximal : circonférence x longueur du tambour <sup>4</sup>	838 x 990 mm	<p><b>Standard</b> : 838 x 1 143 mm</p> <p><b>Déchargement automatique/Autoloader/Module single-cassette</b> : 838 x 1 118 mm</p>
Format de plaque minimal : circonférence x longueur du tambour <sup>4</sup>	<p><b>Standard</b> : 267 x 215 mm</p> <p><b>Déchargement automatique</b> : 383 x 270 mm</p> <p><b>SCU/chargement automatique Autoloader</b> : 383 x 270 mm</p>	<p><b>Standard</b> : 267 x 215 mm</p> <p><b>Déchargement automatique</b> : 383 x 270 mm</p> <p><b>SCU/chargement automatique Autoloader</b> : 383 x 270 mm</p>
Surface d'insolation maximale : circonférence x longueur du tambour	827,9 x 990 mm	<p><b>Standard</b> : 827,9 x 1 143 mm</p> <p><b>Déchargement automatique/Autoloader/Module single-cassette</b> : 827,9 x 1 118 mm</p>
Dimensions et poids		
H x L x P/Poids	<p><b>Standard</b> : 160 x 200 x 120 cm/650 kg</p> <p><b>Déchargement automatique</b> : 210 x 200 x 180 cm/771 kg</p> <p><b>Autoloader</b> : 210 x 200 x 180 cm/771 kg</p>	<p><b>Module single-cassette</b> : 210 x 233 x 284 cm/1 117 kg</p> <p><b>Module multi-cassette</b> : 92 x 233 x 249 cm/1 545 kg</p> <p><b>Module de tétonnage en ligne en option</b> : 102 x 151 x 118 cm/200 kg</p>

1 Commercialisation prévue d'ici début 2017.

2 La vitesse de gravure et le rendement varient en fonction de la sensibilité des supports. Toutes les valeurs fournies correspondent à une sensibilité de 120 mJ/cm<sup>2</sup>.

3 Testé avec les solutions de flux de production **Kodak**. Pour tout renseignement complémentaire à propos des conditions du banc d'essai, consultez votre interlocuteur Kodak habituel.

4 L'épaisseur de plaque standard est comprise entre 0,15 et 0,3 mm. En option, l'épaisseur de plaque peut être comprise entre 0,15 et 0,4 mm. Pour les plaques de 0,15 à 0,2 mm d'épaisseur, les formats de plaque min. et max. sont susceptibles de varier. Pour toute information complémentaire, adressez-vous à votre interlocuteur Kodak habituel.

Ce CTP est un produit laser de Classe 1 totalement conforme à la norme EN 60825-1.

**Kodak**  
108-112 avenue de la Liberté  
94700 Maisons-Alfort, France  
Tél. : +33(0)1 53 99 30 00

**Kodak SA/NV**  
Graphic Communications Group  
SBU Benelux  
Zaventem, Belgique  
Tél. : +32 (0)2 352 25 11  
Fax : +32 (0)2 351 09 15



Réalisé avec la technologie **Kodak**

© Kodak, 2016. Kodak, Prinergy, Sonora, SQUAREspot, Staccato et Trendsetter sont des marques déposées par Kodak. Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

E.PSD.319.0516.fr.11

POUR EN SAVOIR PLUS :  
GRAPHICS.KODAK.COM

