

KODAK TRENDSETTER

Q400/Q800 – CTP



**KODAK
SQUARESPOT**
IMAGING
TECHNOLOGY



Une stabilité, une fiabilité et une qualité exceptionnelles

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 a évolué pour aider les imprimeurs à s'adapter au marché et à se développer. Les ingénieurs de Kodak ont apporté aux tout derniers CTP TRENDSETTER plusieurs nouveautés, notamment une automatisation accrue, des vitesses supérieures et des économies d'énergie notables, qui en font un investissement judicieux pour votre entreprise.

Productivité et croissance renforcées avec le nouveau module multi-cassette

Le nouveau module multi-cassette (MCU) assure le chargement et le déchargement automatiques de 480 plaques, permettant à la machine de fonctionner plus longtemps sans interruption. Jusqu'à 4 formats de plaques différents sont également disponibles en ligne, d'où une efficacité et une productivité encore accrues. Plusieurs autres options d'automatisation sont également proposées afin de répondre avec précision aux besoins de votre entreprise.

Une nouvelle application de contrôle à distance

La nouvelle application de contrôle mobile pour CTP KODAK, disponible en option, vous permet de surveiller à distance votre CTP TRENDSETTER Q400/Q800 au moyen de votre appareil Android ou IOS. Vous n'avez pas besoin d'être présent dans l'atelier ou sur le site de production pour être averti immédiatement de tout problème sur l'un de vos CTP, ce qui vous permet de relancer rapidement la production des plaques.

Vitesse de gravure hors pair pour les plaques sans traitement

La nouvelle option de vitesse W permet de graver jusqu'à 75 plaques (4 poses) ou 64 plaques (8 poses) à l'heure, y compris les plaques sans traitement KODAK SONORA XP, faisant du TRENDSETTER le CTP le plus rapide pour les plaques sans traitement. Si vous n'êtes pas encore prêt pour les vitesses les plus élevées, vous pourrez également procéder à une mise à niveau ultérieurement.

Limitez votre impact sur l'environnement

Le CTP TRENDSETTER est totalement compatible avec les plaques SONORA, ce qui vous permet d'éliminer totalement l'impact environnemental du développement. Il est également doté d'un nouveau système de refroidissement qui ramène la consommation d'énergie à 770 W seulement durant la gravure, soit une économie pouvant atteindre 30 % par rapport aux modèles précédents et 90 % lorsqu'on le compare à certains équipements concurrents. Son faible encombrement vous permet de réduire le volume des déchets et les frais liés au transport, ainsi que l'espace au sol nécessaire, tandis que les dimensions du module multi-cassette sont inférieures de 24 à 65 % par rapport aux solutions comparables.

Une technologie de gravure hors pair

Disponible en standard sur tous les CTP TRENDSETTER, la technologie 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. Elle vous aide à réduire vos coûts en diminuant le nombre de plaques à refaire et en accélérant les réglages liés aux éléments variables, tandis que les plaques numériques KODAK vous permettent de fidéliser vos clients en leur offrant une qualité exceptionnelle.



KODAK TRENDSETTER Q400/Q800 – CTP

Caractéristiques générales

Technologie	CTP 830 nm avec technologie de gravure KODAK SQUARESPOT et tambour externe
Options d'automatisation	<p><i>Standard</i> : chargement/déchargement semi-automatique des plaques.</p> <p><i>Déchargement automatique (en option)</i> : chargement semi-automatique et déchargement automatique des plaques sur la développeuse ou le stacker ; rotation automatique des plaques en option.¹</p> <p><i>Système de chargement automatique Autoloader (en option)</i> : chargement/déchargement automatique des plaques (jusqu'à 40, 0,3 mm) sans intercalaires ; rotation automatique des plaques en option.¹</p> <p><i>Module single-cassette (en option)</i> : chargement/déchargement automatique des plaques (jusqu'à 120, 0,3 mm) avec retrait automatique des intercalaires ; rotation automatique des plaques en option.¹</p> <p><i>Module multi-cassette (en option)</i> : chargement/déchargement automatique des plaques (jusqu'à 480) dans 4 cassettes offrant chacune une capacité de 120 plaques de même format et de même épaisseur avec intercalaires, permettant ainsi de disposer en ligne de 4 formats de plaques.</p> <p>La cassette est sélectionnée automatiquement en fonction des paramètres de la tâche.</p> <p>Standard : 2 cassettes. En option : 4 cassettes au total. Rotation automatique des plaques en option.¹</p>
Option de tétonnage en ligne²	<ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 10 tétonnages personnalisés à sélectionner dans la liste des tétonnages compatibles avec le CTP TRENDSETTER Q400/Q800. Le tétonnage automatique en option s'effectue en fonction du profil de presse sélectionné dans le système de flux KODAK. Le tétonnage ne peut être réalisé que sur le bord avant de la plaque. Réglage automatique du système de tétonnage pour le centrage de la plaque.

Performances

CTP Q400

CTP Q800

Rendement à 2 400 dpi^{3,4}, en plaques/heure (pph)	<p><i>Standard et déchargement automatique</i> :</p> <p>Vitesse F = 30 pph Vitesse X = 43 pph</p> <p><i>Système Autoloader/SCU/MCU</i> :</p> <p>Vitesse F = 33 pph Vitesse X = 50 pph</p> <p>Vitesse W = 75 pph</p> <p>Pour des plaques de 724 x 838 mm</p>	<p><i>Standard et déchargement automatique</i> :</p> <p>Vitesse F = 22 pph Vitesse X = 34 pph</p> <p><i>Système Autoloader/SCU/MCU</i> :</p> <p>Vitesse F = 24 pph Vitesse X = 41 pph</p> <p>Vitesse W = 64 pph</p> <p>Pour des plaques de 1 030 x 838 mm</p>
Répétabilité	± 5 microns entre deux insolations 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	Logiciel KODAK Print Console avec logiciel TIFF Downloader fourni en standard ; connexion avec le flux de production KODAK PRINERGY et la plupart des flux de production tiers. L'option de connectivité JDF/JMF active, dans le logiciel Print Console, la fonctionnalité permettant de connaître l'état des tâches et du périphérique.	

Caractéristiques de gravure

CTP Q400

CTP Q800

Résolution	<p><i>Standard</i> : 2 400/1 200 dpi</p> <p><i>En option</i> : 2 540/1 270 dpi</p> <p><i>Options haute résolution</i> : 4 800 ou 5 080 dpi</p>	
Trame	Linéature max. de 450 lpi ; <i>en option</i> : trame KODAK STACCATO 25, 20 ou 10 microns	
Format de plaque maximal : circonférence x longueur du tambour⁵	838 x 990 mm ⁶	<p><i>Standard</i> : 838 x 1 143 mm⁶</p> <p><i>Déchargement automatique/Autoloader/SCU/MCU</i> : 838 x 1 118 mm</p>
Format de plaque minimal : circonférence x longueur du tambour⁵	<p><i>Standard</i> : 267 x 215 mm</p> <p><i>Déchargement automatique/Autoloader/SCU/MCU</i> : 330 x 270 mm⁷</p>	<p><i>Standard</i> : 267 x 215 mm</p> <p><i>Déchargement automatique/Autoloader/SCU/MCU</i> : 330 x 270 mm⁷</p>
Surface de gravure maximale : circonférence x longueur du tambour	827,9 x 990 mm	<p><i>Standard</i> : 827,9 x 1 143 mm</p> <p><i>Déchargement automatique/Autoloader/SCU/MCU</i> : 827,9 x 1 118 mm</p>

Dimensions et poids

Dimensions (H x L x P) / Poids	<p><i>Standard</i> : 160 x 200 x 120 cm / 650 kg</p> <p><i>Déchargement automatique</i> :</p> <p>170 x 200 x 128 cm / 762 kg</p> <p><i>Autoloader</i> : 184 x 200 x 128 cm / 796 kg</p>	<p><i>SCU</i> : 186 x 233 x 231 cm / 1 158 kg</p> <p><i>MCU</i> : 191 x 233 x 254 cm / 1 837 kg</p> <p><i>Module de tétonnage en ligne en option</i> : 102 x 151 x 120 cm / 177 kg</p> <p><i>Avec la table de déchargement longue dotée de l'option de rotation des plaques</i>, la hauteur est de 210 cm, et 53 cm sont ajoutés à la profondeur.</p> <p>Le poids augmente de 10 kg.</p>
---------------------------------------	---	--

¹ Incompatible avec le système de tétonnage en ligne.

² Le chargement double n'est pas compatible avec l'option de tétonnage en ligne, qui ne fonctionne qu'avec le chargement simple.

³ 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/cm².

⁴ 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.

⁵ Épaisseur de plaque standard comprise entre 0,15 et 0,3 mm. En option, épaisseur de plaque comprise entre 0,15 et 0,4 mm. L'épaisseur de 0,40 mm est uniquement prise en charge avec le système manuel « semi-automatique », ou le système d'alimentation manuelle pour le déchargement automatique, le système Autoloader et les modules SCU et MCU. 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.

⁶ Le chargement double est compatible avec des plaques d'une longueur maximale de 450 mm. Il est disponible en standard avec les systèmes semi-automatique, de déchargement automatique et de chargement automatique (Autoloader), et en option avec les modules SCU et MCU.

⁷ Le format de plaque minimal (circonférence du tambour) est de 383 mm avec l'option de rotation des plaques ; le format de plaque minimal en alimentation manuelle est de 305 x 215 mm.

Kodak 108-112 avenue de la Liberté, 94700 Maisons-Alfort +33(0)1 53 99 30 00 en France. Réalisé avec la technologie Kodak.

© Kodak, 2017. Kodak, Prinergy, Sonora, SQUARESpot, Staccato, Trendsetter et le logo Kodak sont des marques déposées par Kodak. Sous réserve de modifications techniques sans préavis. E.PSD.319.0917.fr.13

