

KODAK TRENDSETTER

Q400/Q800 - CTP



**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 permettre aux entreprises de 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.



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. Les nombreuses options d'automatisation du CTP TRENDSETTER Q400/Q800 répondent à un large éventail de besoins professionnels.



Semi-automatique (SA)

Standard. Chargement et déchargement semi-automatiques des plaques.



Déchargement automatique (AU)

Semi-automatique. Chargement manuel, déchargement automatique sur la développeuse ou le stacker ; rotation automatique des plaques en option.



Autoloader (AL)

Chargement et déchargement automatiques des plaques (jusqu'à 80, 0,3 mm) sans intercalaires ; rotation automatique des plaques en option.



Module single-cassette (SCU)

Automatique ; capacité maximale de 120 plaques de format et d'épaisseur identiques (0,3 mm) avec intercalaires. Rotation automatique des plaques en option.



Module multi-cassette (MCU)

Automatique ; capacité maximale de 480 plaques réparties dans 4 cassettes de 120 plaques de format et d'épaisseur identiques (0,3 mm) avec intercalaires, soit 4 formats de plaques possibles en ligne. La cassette est sélectionnée automatiquement en fonction des paramètres de la tâche. Standard : 2 cassettes. En option : 4 cassettes au total. Rotation automatique des plaques en option.



Alimentation manuelle

Disponible avec les options AL, SCU et MCU. Il accroît la flexibilité et la disponibilité en permettant à l'opérateur de désactiver l'automatisation pour refaire rapidement une plaque ou réaliser un jeu de plaques d'une taille non chargée sur la cassette.



Tétonnage en ligne

Disponible avec les options AU, AL, SCU et MCU. L'automatisation du moteur propose en option le tétonnage en ligne (jusqu'à 10 tétonnages), qui permet d'obtenir une plaque prête pour l'impression.

Productivité et croissance accrues

Le module multi-cassette (MCU) assure le chargement et le déchargement automatiques de 480 plaques, permettant à la machine de fonctionner plus longtemps sans interruption. La nouvelle option de vitesse W permet de graver jusqu'à 75 plaques (4 poses) ou 66 plaques (8 poses) par heure, y compris des plaques sans traitement KODAK SONORA. 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 jusqu'à 65 % inférieures par rapport aux solutions comparables.

Une technologie de gravure remarquable

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.

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.



Le CTP TRENDSETTER Q400/Q800 est entièrement compatible avec les plaques sans traitement SONORA.



KODAK TRENDSETTER Q400/Q800 – CTP

Caractéristiques générales

Technologie	CTP 830 nm avec technologie de gravure KODAK SQUARESPOT et tambour externe
Option de tétonnage en ligne¹	<ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 10 têtes de 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^{2,3}, en plaques/heure (pph)	<i>Standard et déchargement automatique :</i> Vitesse F = 30 pph Vitesse X = 43 pph <i>Système Autoloader/SCU/MCU :</i> Vitesse F = 33 pph Vitesse X = 50 pph Vitesse W = 75 pph Format de plaque 838 x 724 mm (circonférence x longueur du tambour)	<i>Standard et déchargement automatique :</i> Vitesse F = 22 pph Vitesse X = 34 pph <i>Système Autoloader/SCU/MCU :</i> Vitesse F = 24 pph Vitesse X = 41 pph Vitesse W = 66 pph Format de plaque 838 x 1 030 mm (circonférence x longueur du tambour)
Répétabilité	± 5 microns entre deux insulations 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. L'application de contrôle mobile pour CTP KODAK, disponible en option, vous permet de surveiller vos CTP au moyen de votre terminal mobile.	

Caractéristiques de gravure	CTP Q400	CTP Q800
Résolution	<i>Standard :</i> 2 400/1 200 dpi <i>Option :</i> 2 540/1 270 dpi <i>Options haute résolution :</i> 4 800 ou 5 080 dpi	
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 tambour⁴	838 x 990 mm ⁵	<i>Standard :</i> 838 x 1 143 mm ⁵ <i>Déchargement automatique/Autoloader/SCU/MCU :</i> 838 x 1 118 mm
Format de plaque minimal : circonférence x longueur du tambour⁴	<i>Standard :</i> 267 x 215 mm <i>Déchargement automatique/Autoloader/SCU/MCU :</i> 330 x 270 mm ⁶	<i>Standard :</i> 267 x 215 mm <i>Déchargement automatique/Autoloader/SCU/MCU :</i> 330 x 270 mm ⁶
Surface de gravure maximale : circonférence x longueur du tambour	827,9 x 990 mm	<i>Standard :</i> 827,9 x 1 143 mm <i>Déchargement automatique/Autoloader/SCU/MCU :</i> 827,9 x 1 118 mm

Dimensions et poids		
Dimensions (H x L x P) / Poids	<i>Standard :</i> 160 x 200 x 120 cm / 650 kg <i>Déchargement automatique :</i> 170 x 200 x 128 cm / 762 kg <i>Autoloader :</i> 184 x 200 x 128 cm / 796 kg	<i>Module single-cassette (SCU) :</i> 186 x 233 x 231 cm / 1 158 kg <i>MCU :</i> 191 x 233 x 254 cm / 1 837 kg <i>Module de tétonnage en ligne en option :</i> 102 x 151 x 120 cm / 177 kg <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. Le poids augmente de 10 kg.

1 Le chargement double (en option pour les modules SCU et MCU) n'est pas compatible avec l'option de tétonnage en ligne, qui ne fonctionne qu'avec le chargement simple.

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

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/cm².

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 Épaisseur de plaque standard comprise entre 0,15 et 0,3 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.

5 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 ou AL), et en option avec les modules SCU et MCU.

6 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, 2019. 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.319.1019.fr.17

KODAK.COM/GO/CTP

