

# Kodak

## NexPress SX

Plate-forme numérique  
couleur de production



### Dynamisez votre activité dès aujourd'hui

La plate-forme numérique couleur de production **Kodak NexPress SX** peut vous aider à augmenter votre bénéfice par page en produisant davantage de tâches par équipe, le tout avec une qualité d'image irréprochable, fiable et régulière, tâche après tâche et jour après jour.

### Préparez votre croissance future

Grâce à sa conception entièrement modulaire, la plate-forme **NexPress SX** saura évoluer au rythme de votre croissance. Sa capacité papier élevée, en entrée comme en sortie, autorise une plus grande durée d'impression sans interruption. Vous pouvez même l'augmenter en dotant la presse d'une alimentation par bobine, d'un margeur à pile pour feuilles longues ou d'une recette supplémentaire. Et pour optimiser la production, vous pouvez aussi raccorder des modules de finition en ligne. La plate-forme **NexPress SX** est dotée d'une technologie primée qui lui permet d'imprimer en quatre ou cinq couleurs à plein régime.

Conçues pour stimuler le développement de vos activités, les solutions du cinquième groupe **Kodak NexPress** se prêtent à un large éventail d'applications à haute valeur ajoutée : impression or, impression en relief, reproduction précise de tons directs, impression transparente, fonctions de sécurité avec l'encre rouge fluorescente ou le procédé MICR, marquage par filigrane, application d'un vernis protecteur et utilisation de vernis brillant pour la création de documents à fort impact, qui captent l'attention de vos clients et vous permettent de générer une marge plus forte.

La nouvelle option d'impression sur feuille longue élargit les possibilités en termes d'applications et d'efficacité. La nouvelle plate-forme peut imprimer sur des feuilles d'un mètre de long, c'est-à-dire le plus grand format actuellement disponible pour l'impression numérique feuilles en couleur. Elle permet ainsi la réalisation de brochures de 6 pages ou l'impression A4 3 poses, ainsi que l'imposition d'un plus grand nombre de pages par feuille. Vous profiterez donc d'une hausse de la production tout en limitant la gâche. Avec ce format de feuille, la productivité de la presse augmente de près de 10 %, d'où un rendement global plus élevé.

### Vaste choix de supports

Très polyvalente, la plate-forme **NexPress SX** a été conçue pour accepter une gamme très variée de supports (plus de 800 références compatibles). Grâce à une gestion du papier digne des presses offset, elle imprime les supports de différents formats, grammages, épaisseurs et qualités de surface avec régularité et fiabilité. Papiers couchés et non couchés, supports plastiques, aimantés ou tissés, le choix vous appartient et il est vaste ! Plusieurs frontaux leaders sont proposés, ce qui vous permet

d'ajouter et d'enregistrer des supports. Vous disposez ainsi d'une parfaite maîtrise en la matière et pouvez rapidement imprimer sur vos supports spécifiques afin de vous démarquer de vos concurrents.

### Un frontal performant

Fidèle à sa volonté d'innovation technologique, Kodak est l'un des premiers fournisseurs de solutions numériques à intégrer le moteur d'impression **Adobe PDF Print Engine** dans un de ses produits, en l'occurrence le puissant frontal **Kodak NexPress**. Le frontal **NexPress** traite les fichiers jusqu'à trois fois plus vite que les versions précédentes, dans les tâches récurrentes comportant des données variables avec beaucoup d'images. Vraiment évolutif, le frontal **NexPress** vous offre la puissance de traitement dont vous avez besoin pour gérer une multitude de tâches complexes avec efficacité.

### Des images de qualité photographique

La plate-forme **NexPress SX** est dotée de la technologie propriétaire de traitement d'image de Kodak, qui garantit une qualité de sortie optimale. Cette technologie repose sur des outils de contrôle de la qualité, notamment des encres sèches HD et des développeurs, et sur la nouvelle version du système convivial **Kodak NexPress Intelligent Calibration System (ICS)**, qui automatise le processus de vérification et de préservation de la régularité d'impression.

Les encres sèches HD et les développeurs **Kodak NexPress** s'associent à des groupes d'impression perfectionnés et à des modules logiciels intelligents pour garantir des aplats réguliers de qualité offset, des noirs plus intenses et plus profonds, une qualité d'image similaire à celle de la photographie, ainsi qu'une régularité optimale dans le temps. Le nouveau rouleau de fixation mat permet de réaliser une finition mate en option. Vous disposez ainsi d'une palette de finitions plus étendue, du mat à l'ultra-brillant en passant par un rendu satiné. L'option de finition mate est simple et rapide à activer, puisque quinze minutes suffisent pour changer l'élément concerné. Esthétique et sophistiqué, le rendu obtenu avec cette option rivalise avec celui de l'impression offset. Vous pourrez ainsi produire des applications couleur à haute valeur ajoutée : publipostages, catalogues, produits photo, PLV, documentation à la demande, etc.

### Fiabilité exemplaire

La plate-forme **NexPress SX** offre une facilité d'entretien inégalée. Les composants remplaçables par l'opérateur (ORC) et le système d'assistance embarqué de pointe contribuent à optimiser le temps de production en vous évitant d'attendre l'intervention d'un technicien.

# Kodak NexPress SX - Plate-forme numérique couleur de production

	Kodak NexPress SX3900 Presse numérique couleur de production		Kodak NexPress SX3300 Presse numérique couleur de production	
Cadence d'impression (recto 4/0 ou 5/0)	Margeur standard (feuilles à l'heure)	Margeur en option (feuilles à l'heure)	Margeur standard (feuilles à l'heure)	Margeur en option (feuilles à l'heure)
A4	7 200 (120 ppm)	7 854 (131 ppm) <sup>1</sup>	6 000 (100 ppm)	6 545 (109 ppm) <sup>1</sup>
A3	3 600	3 600	3 000	3 000
356 x 520 mm	3 240	3 240	2 700	2 700
356 x 660 mm	n/a	2 580	n/a	2 160
356 x 1 000 mm	n/a	1 620	n/a	1 320
Format de feuille maximal	356 x 520 mm	356 x 1 000 mm	356 x 520 mm	356 x 1 000 mm
Format de feuille minimal	279 x 200 mm	279 x 200 mm	279 x 200 mm	279 x 200 mm
Zone imprimable maximale <sup>2</sup>	340 x 510 mm	340 x 990 mm	340 x 510 mm	340 x 990 mm

## Caractéristiques générales

Configuration de base	<ul style="list-style-type: none"> <li>Moteur d'impression 5 couleurs</li> <li>Quatre margeurs standard d'une capacité totale de 11 000 feuilles<sup>3</sup></li> <li>Une recette haute capacité d'une capacité totale de 5 000 feuilles<sup>3</sup></li> <li>Frontal <b>Kodak NexPress</b></li> <li>Encre sèche HD noir clair <b>Kodak NexPress</b> dans le cinquième groupe</li> <li>Alimentation standard de feuilles de 520 mm de long au maximum</li> </ul>	
Technologie d'impression	<ul style="list-style-type: none"> <li>Électrophotographie sèche, 600 dpi, multibit (jusqu'à 8 bits, 256 niveaux d'exposition sur l'ensemble du flux de données)</li> <li>Trames : Classic HD, Classic, Line, Optimum, Supra, Economy et <b>Kodak Staccato DX</b></li> </ul>	
Supports	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Papier</b> : non couché, couché mat, couché brillant, glacé et texturé, sans bois, recyclé, et une large sélection de papiers offset standard</li> <li><b>Supports spéciaux</b> : non couché, couché mat, couché brillant pour étiquettes, transparents doublés papier, papier magnétique, papier livre photo, supports synthétiques, supports spéciaux préperforés et rainés</li> </ul>	
Grammage des supports <sup>4</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>60 à 350 g/m<sup>2</sup> non couché</li> <li>80 à 350 g/m<sup>2</sup> couché</li> </ul>	
Chargement du papier	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deux margeurs de 1 000 feuilles d'une hauteur de pile de 100 mm chacun<sup>3</sup></li> <li>Deux margeurs de 4 500 feuilles d'une hauteur de pile de 450 mm chacun<sup>3</sup></li> </ul>	
Sortie papier	Recette haute capacité : <ul style="list-style-type: none"> <li>Capacité totale de 5 000 feuilles/hauteur de pile de 500 mm<sup>3</sup></li> <li>Recette éprouvée de 500 feuilles/hauteur de pile de 50 mm<sup>3</sup></li> <li>Chariot à papier</li> </ul>	
Dimensions de la configuration de base	(L x P x H) : 6 045 x 2 032 x 1 778 mm	
Poids de la configuration de base	3 873 kg	
Options modulaires et accessoires	Solutions du cinquième groupe <b>Kodak NexPress</b> ci-dessous : <ul style="list-style-type: none"> <li>Solution intelligente de vernis en relief <b>Kodak NexPress</b></li> <li>Solution intelligente de cinquième couleur <b>Kodak NexPress</b>, extension de la gamme reproductible (RVB)</li> <li>Solution intelligente de vernis brillant <b>Kodak NexPress</b></li> <li>Solution intelligente d'impression MICR <b>Kodak NexPress</b><sup>4</sup></li> <li>Encre sèche HD noir clair <b>Kodak NexPress</b></li> <li>Encre sèche rouge fluorescente <b>Kodak NexPress</b></li> <li>Encre sèche or <b>Kodak NexPress</b></li> <li>Encre transparente <b>Kodak NexPress</b></li> </ul>	Option de finition mate Vernisseuse <b>Kodak NexPress</b> pour solution intelligente de vernis brillant Solution en ligne de vernis UV Recette haute capacité supplémentaire Chariot à papier supplémentaire Nœud supplémentaire pour frontal <b>Kodak NexPress</b> Finition en ligne via un large choix d'unités grâce à l'option de sortie ouverte Accessoires requis pour les feuilles de plus de 520 mm de long : <ul style="list-style-type: none"> <li>Margeur pour feuilles jusqu'à 1 000 mm : 6 350 feuilles/ hauteur de pile de 635 mm<sup>3</sup></li> <li>Alimentation par bobine pour feuilles jusqu'à 660 mm : jusqu'à 60 000 pages (cinquième source de papier)</li> </ul>

Les presses numériques couleur de production **Kodak NexPress** bénéficient des licences **Pantone® PMS, Pantone Goe et Pantone Plus**.

<sup>1</sup> Pour l'impression d'images A4 3 poses sur une feuille de 660 mm de long.

<sup>2</sup> Pour certaines applications, la zone imprimable maximale peut être personnalisée et élargie. En format personnalisé, elle peut atteindre 340 x 512 mm avec le margeur standard, et 340 x 991 mm avec le margeur en option.

<sup>3</sup> Capacité mesurée pour du papier de 100 g/m<sup>2</sup>.

<sup>4</sup> Pour les presses 83 ppm, la vitesse doit être portée à 100 ppm.

Pour plus d'informations sur les solutions Kodak, visitez le site [graphics.kodak.com](http://graphics.kodak.com)

Remarque : les mesures exactes sont exprimées en unités métriques. Les mesures anglo-saxonnes sont arrondies.

**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, 2015. Kodak, NexPress et Staccato sont des marques déposées par Kodak.  
Pantone, PMS, Goe et Plus sont des marques déposées par Pantone, Inc.  
Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

E.DP.262.0315.fr.16

