

Kodak

NexPress SX

Plate-forme numérique
couleur de production

- ▶ Qualité photographique de l'image
- ▶ Applications à forte valeur ajoutée
- ▶ Productivité exemplaire



Cap sur la rentabilité

Avec les presses numériques couleur de production **Kodak NexPress SX**, vous serez en mesure de réaliser exactement ce que vos clients exigent. Leurs caractéristiques exceptionnelles, notamment une qualité d'image remarquable, une puissance de traitement ultrarapide et une disponibilité hors pair, vous aideront à :

- ▶ Réduire vos coûts de main-d'œuvre
- ▶ Augmenter le volume des impressions
- ▶ Accroître vos marges

Qualité photographique de l'image

La presse **Kodak NexPress SX** offre une qualité d'image photographique, qui dépasse la qualité de l'offset.

La presse **NexPress** fournit :

- ▶ Des couleurs éclatantes et des tons directs réguliers
- ▶ Des aplats et des dégradés harmonieux
- ▶ Des noirs plus denses, sans impact sur la qualité exceptionnelle du rendu des détails et des hautes lumières
- ▶ Une capacité remarquable à adapter le degré de brillance de l'encre au support utilisé

Obtenez une qualité d'image élevée et régulière tout en réduisant la gâche et en optimisant les coûts d'exploitation.

Applications à forte valeur ajoutée

Développez votre activité et fournissez à vos clients des communications à forte valeur ajoutée grâce aux fonctionnalités uniques de la presse **Kodak NexPress**.

- ▶ Soyez les premiers du marché à proposer l'impression numérique métallisée grâce aux nouvelles encres sèches or.
- ▶ Reproduisez les couleurs des chartes graphiques en toute simplicité, sans perturber ou ralentir la production, avec les couleurs NexPress du cinquième groupe élargissant la gamme reproductible (contretypage de 92 % des couleurs Pantone-Plus à moins de 3dE-2000 avec les encres sèches rouge, bleue et verte élargissant de la gamme reproductible).
- ▶ Créez des publipostages et des supports marketing à fort impact en les agrémentant d'une texture en relief, d'une encre or, d'une finition ultrabrillante du plus bel effet, de filigranes, de promotions cachées ou d'un vernis de protection offrant une longévité accrue, pour une qualité d'impression garantie.
- ▶ Fournissez des images photographiques de haute qualité grâce à l'encre sèche HD noir clair, qui optimise la reproduction des tons chair et restitue les détails les plus fins, tout en produisant des gris et des tons neutres dignes de ce nom.
- ▶ Imprimez des brochures A4 de 6 pages en ligne, à plein régime, avec des feuilles plus longues.
- ▶ Créez des éléments de PLV avec des supports pouvant atteindre un mètre de long.
- ▶ Protégez de la contrefaçon les billets d'entrée, les étiquettes produit et autres documents sécurisés grâce à l'encre sèche rouge fluorescente quasi-invisible.
- ▶ Imprimez des chèques bancaires et promotionnels en quadri avec le procédé MICR.

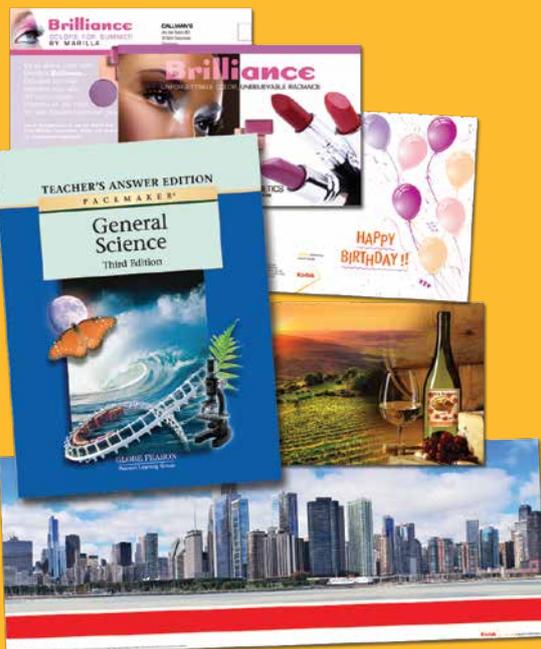
La gamme dynamique de presses numériques de Kodak vous permet de réaliser un plus grand nombre de tirages par équipe, d'augmenter votre bénéfice par page et de tirer parti de fonctionnalités nouvelles et à forte valeur ajoutée.



Une productivité exemplaire

Réalisez un plus grand nombre de tâches par équipe et un plus grand bénéfice par page avec des presses extrêmement productives.

- ▶ Vous avez le choix entre deux modèles : SX3900 et SX3300 (atteignant respectivement des cadences d'impression de 131 et 109 ppm).
- ▶ La conception de type presse optimise le rendement et la productivité et évite les ralentissements dus aux types, grammages et formats des supports utilisés, ou encore à l'impression 5 couleurs.
- ▶ Associant matériel propriétaire, ordinateur haut de gamme avec stockage RAID et logiciels de pointe, le puissant frontal **Kodak NexPress** est à même de traiter les tâches complexes, telles que les services photo, le publipostage de qualité supérieure et les tâches à données variables les plus exigeantes, et cela sans même ralentir la presse.
- ▶ L'architecture ouverte s'intègre aisément dans les flux de production **Kodak Prinergy** et est compatible avec les flux existants.



Des options qui élargissent le champ des possibles



Développez votre activité avec les solutions du cinquième groupe

Le cinquième groupe donne accès à un grand nombre d'applications hautement diversifiées. Chaque presse intègre cinq groupes d'impression et bénéficie de la solution pour encre noir clair du cinquième groupe, qui produit une qualité d'image remarquable. De plus, une vaste gamme de solutions supplémentaires est disponible en option.

La configuration de la presse pour le cinquième groupe est simple et ne prend que cinq minutes environ. Par ailleurs, des solutions peuvent être ajoutées lorsque le besoin se présente ou que de nouvelles options font leur apparition. Les solutions du cinquième groupe actuelles incluent:

- ▶ L'encre sèche or, qui permet d'obtenir une large palette d'effets dorés et de couleur métallisés.
- ▶ L'impression en relief, qui produit un effet 3D tactile.
- ▶ Les encres sèches rouge, verte et bleue intelligentes, qui élargissent la gamme reproductible.
- ▶ Les solutions intelligentes de vernis mat ou brillant, qui permettent d'appliquer une couche de protection satinée, des filigranes, ou encore un vernis brillant sélectif ou intégral.
- ▶ L'encre sèche rouge fluorescente, quasi-invisible, pour la protection contre la contrefaçon et l'impression de codes-barres.
- ▶ Le procédé MICR pour l'impression de chèques bancaires en quadri.
- ▶ L'encre sèche HD noir clair pour sublimer les tons chair, restituer les détails les plus fins et assurer un rendu parfait des tons neutres.

Proposez un large choix de finitions de surface

La presse Kodak NexPress vous permet d'offrir à vos clients la finition de surface qu'ils recherchent, en optimisant la productivité. Les clients et les créatifs peuvent choisir:

- ▶ Une finition ultrabrillante comparable au laminage qui produit une surface extrêmement lisse, pour des impressions à fort impact et durables. Après l'impression, les feuilles sont prises en charge par la vernisseuse **Kodak NexPress**, qui transforme la finition satinée du vernis en finition ultrabrillante.
- ▶ Une finition en relief texturée qui peut être appliquée sous forme de vernis intégral ou sur des zones spécifiques de l'image, variables d'une feuille à une autre, pour permettre aux communications de sortir du lot sur un marché très concurrentiel.
- ▶ Une couche de protection satinée appliquée entièrement en ligne pour les supports fréquemment traités, tels que les publipostages, les photos et les documents marketing. Ce type de finition peut être utilisé pour ajouter des filigranes distinctifs permettant d'empêcher toute copie ou pour améliorer le rendu.
- ▶ Une finition mate qui élimine toute brillance et produit un effet esthétique qui rivalise avec la qualité offset. Quinze minutes suffisent à installer l'élément nécessaire à la mise en œuvre de la finition mate.
- ▶ Des procédés de vernis sélectif brillant peuvent être utilisés pour accroître l'attrait visuel des imprimés. Obtenus à l'aide de l'encre transparente, ce vernis sélectif est appliqué à l'ensemble des encres CMJN de la page, renforçant l'impact du texte et des graphiques, tout en conférant une finition de qualité photo à toutes les images.

Grand choix de supports

La compatibilité éprouvée avec plus de 800 supports permet de traiter des applications très variées afin de répondre aux différents besoins du marché.

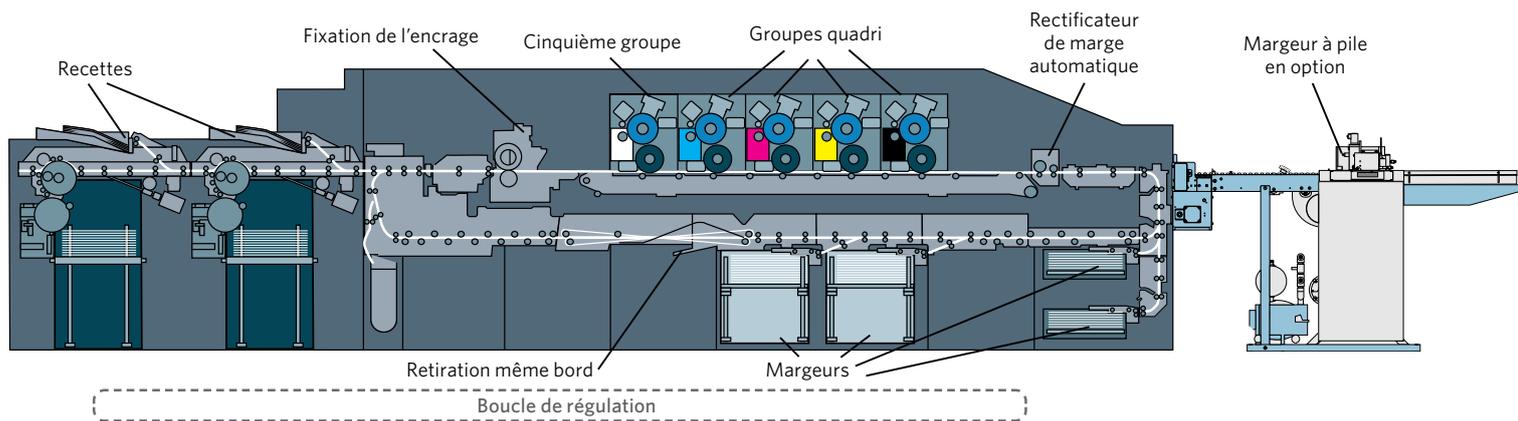
- ▶ La possibilité d'élargir la gamme de papiers pris en charge et de régler la presse en fonction de leurs caractéristiques vous permet d'accepter sans hésiter les supports spécifiques de vos clients.
- ▶ Papiers couchés, non couchés et synthétiques, dont les papiers offset standard, les papiers FSC, les papiers texturés, certains cartons d'emballage, les papiers photo, les supports magnétiques et autres supports spéciaux... vous avez l'embaras du choix.
- ▶ Grâce à la fonctionnalité d'impression sur feuille d'un mètre de long, votre environnement de production gagne encore en souplesse et en efficacité.

Évolutivité

Kodak vous donne la possibilité de façonner une solution parfaitement adaptée à vos besoins, aujourd'hui et demain.

- ▶ Pour favoriser le développement de votre activité, ajoutez des solutions du cinquième groupe **Kodak NexPress** dès que de nouvelles opportunités commerciales se présentent.
- ▶ Augmentez la vitesse de votre presse jusqu'à 120 ppm et ajoutez-y des accessoires à mesure que vos besoins en termes de volume ou d'applications évoluent.
- ▶ Une vaste palette d'options d'alimentation et de finition en ligne et quasi en ligne améliore encore votre productivité et vos délais d'exécution.
- ▶ Des configurations de frontal puissantes et évolutives permettent l'impression de données variables complexes ou de tâches comportant de nombreuses images.





Presse numérique couleur de production Kodak NexPress SX3300

Avec les fonctionnalités de la presse numérique couleur de production **Kodak NexPress SX3300** et sa capacité d'impression à 109 ppm, vous pouvez réaliser plus de tâches par équipe et augmenter votre bénéfice par page, dynamisant ainsi votre activité aujourd'hui et demain.

Presse numérique couleur de production Kodak NexPress SX3900

Par sa puissance révolutionnaire et son exceptionnelle fiabilité, la presse numérique couleur de production **Kodak NexPress SX3900** vous aide à dominer le marché et à optimiser vos résultats. Avec une cadence d'impression de 131 ppm, c'est la presse la plus productive de Kodak.

Possibilité d'intégrer le puissant frontal **NexPress** avec **Kodak Prinergy**, des solutions **Kodak Unified Workflow** supplémentaires ou des flux tiers

Flux de production Kodak Prinergy

Ce flux de production propose une automatisation fondée sur l'intention qui englobe l'ensemble du cycle, de la saisie de la commande à l'assemblage du produit imprimé, avec à la clé un contrôle plus pointu de la qualité, moins d'interventions manuelles et une baisse des coûts de production.

Des solutions intégrées qui évoluent et grandissent avec vos besoins

Les solutions **Kodak Unified Workflow** simplifient et automatisent l'ensemble de votre flux. Robustes, les options disponibles sont compatibles avec les flux complexes, comme l'impression de données variables ou transactionnelle, la WebImpression et les services photo.

Intégration de flux tiers

Les presses **Kodak NexPress** et les composants associés possèdent une architecture résolument ouverte, facilitant l'intégration avec de nombreux environnements de finition et de flux tiers existants.

Avec Print Genius, les avantages sont intégrés à la plate-forme

La plate-forme **NexPress** SX inclut Print Genius Technology, une suite d'outils et d'options de contrôle qualité offrant une qualité maximale tout au long de la production.

Cette suite, qui intègre des innovations en termes de matériel, de logiciel et de science des matériaux, optimise jour après jour la qualité et la régularité du tirage, de la première à la dernière feuille.

Science de l'image

- ▶ Précision et optimisation rapide des couleurs
- ▶ Contretypage des couleurs **Pantone® PMS, Pantone Goe et Pantone Plus**
- ▶ Qualité et régularité d'image exceptionnelles
- ▶ Aplats et dégradés harmonieux

Calibration en boucle fermée

Grâce au **Kodak NexPress** Intelligent Calibration System (ICS), vous pouvez :

- ▶ Automatiser le processus de vérification et de préservation de la régularité d'impression sur les cinq unités
- ▶ Analyser et ajuster les sorties en seulement cinq minutes
- ▶ Optimiser la qualité avec un temps d'immobilisation minimale

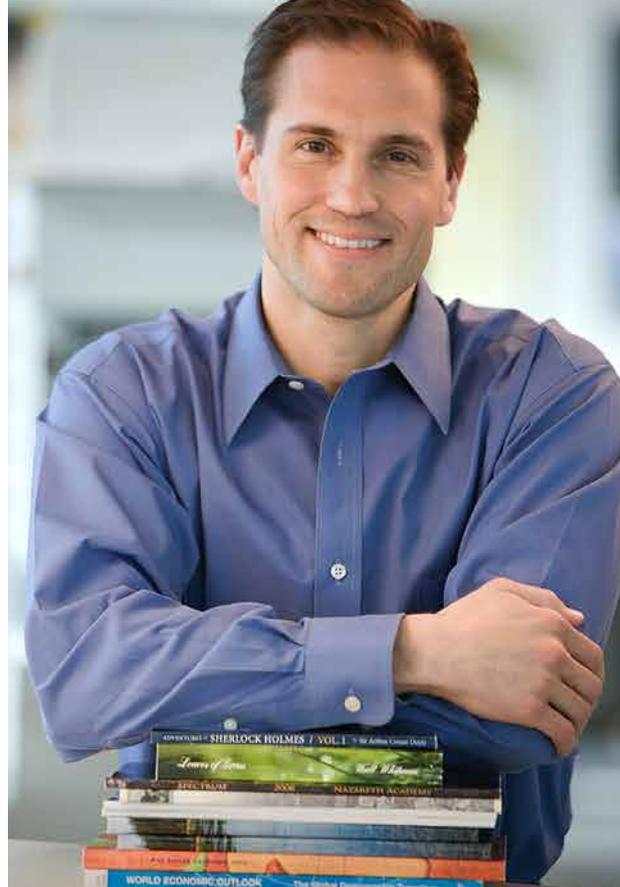
Productivité du flux

- ▶ Prise en charge totale du format JDF pour un flux automatisé
- ▶ Nette augmentation des performances en impression de données variables grâce à la mise en cache optimisée des objets avec PDF/VT, permettant l'application en temps réel de transparences aux données variables
- ▶ Optimisation du rendement et réduction de la gâche avec l'option d'impression sur feuilles longues
- ▶ Réduction du temps d'attente entre deux tâches

Logiciel System 15+

Quatre nouveaux modes d'impression pour répondre à l'évolution des besoins en matière d'applications :

- ▶ Mode Économie — Impression quadri avec une consommation d'encre inférieure d'au moins 10 %
- ▶ Optimisation de l'encre — Pour assurer la cohérence des impressions obtenues sur deux presses différentes ou au fil du temps sur la même presse
- ▶ RVB intelligent — Régularité des tons chair tout en préservant les détails des photos RVB
- ▶ Mode Dura Coat — Une finition unique qui protège les encres de façon économique à l'aide de l'encre transparente du cinquième groupe



Rentabilité

Kodak propose diverses options permettant de maîtriser le coût total de possession tout en améliorant les marges.

- ▶ La productivité globale d'une presse **NexPress** vous permet d'imprimer plus, plus vite.
- ▶ Gamme de frontaux **Kodak NexPress** riches en fonctionnalités, évitant les erreurs coûteuses et les tâches à refaire.
- ▶ Les solutions du cinquième groupe et la vernisseuse en option **Kodak NexPress** vous permettent de réaliser des marges supérieures sur les tâches les plus difficiles, et cela de manière productive.
- ▶ Avec les composants remplaçables par l'opérateur (ORC), les opérateurs peuvent changer eux-mêmes les pièces essentielles de la presse, ce qui optimise les performances du système. Résultat : une qualité d'image toujours parfaite, des coûts maîtrisés et une disponibilité accrue.
- ▶ Les accessoires dopent la productivité et ouvrent la porte à de nouvelles applications :
 - ▶ Vernisseuse **Kodak NexPress**
 - ▶ Solution de vernissage UV en ligne
 - ▶ Recette haute capacité supplémentaire
 - ▶ Alimentation par bobine ou margeur de feuilles (requis pour les feuilles de plus de 520 mm de long)
 - ▶ Relieuse en ligne
 - ▶ Frontal Ultra Performance, disponible en option pour ceux qui traitent de gros volumes de données variables comportant de nombreuses photos

**DYNAMISEZ VOTRE ACTIVITÉ
DÈS AUJOURD'HUI**

Kodak, votre partenaire de confiance

Les presses numériques couleur de production **Kodak NexPress** ne sont que l'un des nombreux outils développés par Kodak pour soutenir la croissance de vos activités. Notre responsabilité environnementale, nos organisations d'assistance spécialisées et notre engagement envers le secteur des arts graphiques s'inscrivent dans une approche globale visant à mériter votre confiance.

Bon pour votre entreprise et pour la planète



Le respect de l'environnement est au cœur des priorités de Kodak, qui s'engage en faveur du développement durable dans le monde entier. Nous sommes conscients qu'il est de notre devoir de participer à la prospérité de la société dans son ensemble en favorisant une croissance commerciale responsable, source de valeur pour tous les intéressés. La plate-forme numérique couleur de production **Kodak NexPress SX** participe à cet objectif en conciliant respect de l'environnement et production d'imprimés de qualité exceptionnelle:

Recyclage amélioré

- ▶ Des matériaux recyclés entrent, dans la mesure du possible, dans la fabrication.
- ▶ Les composants remplaçables par l'opérateur (ORC) sont recyclables et la possibilité de les utiliser tour à tour accroît leur longévité.
- ▶ Certifiées INGEDE, les feuilles imprimées sont faciles à désencreur, ce qui optimise le recyclage du papier.

Impact réduit sur les ressources naturelles

- ▶ Grand choix de supports; prise en charge de nombreux papiers recyclés et certifiés Forest Stewardship Council (FSC).

Gâche réduite

- ▶ Un système intelligent surveille et ajuste automatiquement le repérage et la précision des couleurs pour produire davantage d'imprimés aptes à la vente et limiter les déchets.

Fonctionnement plus écologique

- ▶ Les encres sèches HD ne contiennent pas de COV (composés organiques volatils).
- ▶ L'utilisation d'encres sèches pour la finition ultrabrillante permet un recyclage aisé des feuilles.
- ▶ Les encres sèches HD ne présentent aucun danger pour le personnel et ne nécessitent pas de processus d'enlèvement des déchets toxiques.

Conformité générale avec la CPSIA

- ▶ Conformément à la section 102 de la loi CPSIA (Consumer Product Safety Improvement Act) de 2008 (États-Unis), le plomb et ses composés n'entrent pas dans la fabrication des encres sèches **Kodak NexPress** ni des liquides de fixation **Kodak NexPress**.
- ▶ Les phtalates suivants n'entrent pas non plus dans la fabrication de ces produits: DEHP, DBP, BBP, DINP, DIDP et DnOP.

Pour plus d'informations sur les solutions Kodak, visitez le site graphics.kodak.com

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 Prinergy sont des marques déposées par Kodak. Pantone, PMS, Goe et Plus sont des marques déposées par Pantone, Inc. Les presses numériques couleur de production **Kodak NexPress** bénéficient des licences **Pantone PMS**, **Pantone Goe** et **Pantone Plus**.

Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

E.DP.265.0315.fr.09

Kodak et vous : partenaires de la transformation du secteur

À la pointe de l'innovation dans les domaines de l'image, de la couleur et des technologies d'impression, Kodak vous offre l'une des gammes les plus étendues de solutions de communications graphiques intégrées du marché. Grâce à des solutions d'impression de pointe et aux ressources expertes du réseau **Kodak Service & Support**, Kodak vous aide à fournir des solutions pertinentes et exclusives à vos clients au moyen de technologies, produits et services leaders du marché. Par l'alliance unique d'un portefeuille complet et de notre vaste expérience, nous vous aidons à améliorer votre rapidité, votre efficacité, votre productivité et votre capacité à étendre vos activités.



Solution du cinquième groupe
Kodak NexPress

Système d'impression en relief
Kodak NexPress

Encre sèche rouge fluorescente
Kodak NexPress

Kodak