



CRÉEZ DES IMAGES ÉTINCELANTES
AVEC L'ENCRE SÈCHE DORÉE



DÉMARQUEZ-
VOUS !

DES APPLICATIONS AUX NOMBRES

SOLUTIONS DU CINQUIÈME GROUPE KODAK NEXPRESS

Publipostages, brochures, livres photo et autres documents : lorsqu'elles associent images à fort impact, vernis parfait et couleurs éclatantes, les communications retiennent l'attention du destinataire.

Les solutions exclusives du cinquième groupe **Kodak NexPress** (vernis en relief, encre blanche opaque, encre or, encre rouge fluorescente, noir clair, couleur intelligente, impression MICR transparente et vernis brillant) sont exclusivement destinées aux prestataires d'impression désireux de développer leurs activités et de réaliser des documents à fort impact. Elles exploitent les avantages incontestables d'une impression sur presse numérique couleur de production **Kodak NexPress**, et permettent de proposer de nouvelles applications, aux marges plus confortables.

POUR DES IMAGES ÉTINCELANTES

La solution or **Kodak NexPress** offre quantité d'effets métallisés, doré et autres, permettant de sublimer le texte, les bordures, les illustrations vectorielles et les images quadri. Élargissez vos horizons applicatifs et vos perspectives commerciales en donnant de l'éclat à vos travaux d'impression numérique et en les assortissant d'effets métallisés.

UNE IMPRESSION TACTILE

La solution intelligente de vernis en relief **Kodak NexPress** permet de donner un aspect 3D aux textes et images choisis afin d'obtenir des documents qui sortent du lot sur un marché très concurrentiel.

Le vernis en relief est appliqué en ligne, sans ralentir la presse, créant des imprimés à fort impact qui attirent l'attention du lecteur.

UN BLANC POLYVALENT

L'encre sèche blanche opaque **Kodak NexPress** assure une opacité maximale en un seul passage ; elle est idéale pour les vitrauphanies, les invitations sur supports fonceés et la créativité graphique.

UNE ENCRE PRATIQUEMENT INVISIBLE

Innovante, l'encre sèche fluorescente rouge **Kodak NexPress** est pratiquement invisible, car transparente, lorsqu'elle est imprimée sur les images et représentations graphiques. Sous un éclairage ultraviolet, en revanche, elle est de couleur rouge fluorescente. Elle convient parfaitement aux applications utilisant des codes-barres visibles pour l'automatisation des flux, les systèmes de publipostage et la connectivité GPAO : livres imprimés à la demande, livres photo, suivi de flux personnalisé, codes-barres 2D et QR et applications de sécurité difficiles à reproduire sur des photocopieurs ou des imprimantes jet d'encre ordinaires. Vous pourriez même ajouter des messages cachés à vos photos, images et documents.

UNE IMPRESSION DE TRÈS GRANDE QUALITÉ

Lorsqu'une application exige une qualité d'image exceptionnelle, l'encre sèche HD noir clair **Kodak NexPress** produit des images et des graphiques réguliers, aux détails parfaits, et contribue à réduire l'effet de bande tonal dans les tons moyens. Cette solution fait appel à des algorithmes propriétaires pour utiliser l'encre sèche noir clair comme cinquième couleur afin de produire des impressions de très haute qualité, en particulier dans des tons neutres ou dans plusieurs nuances de gris ainsi que dans des aplats conséquents.

BON POUR VOTRE ENTREPRISE, ET POUR LA PLANÈTE

L'encre sèche transparente **Kodak NexPress** permet d'appliquer un vernis mat ou brillant ; elle valorise ainsi les imprimés, qui sont également plus faciles à recycler qu'avec un vernis UV.



Solution intelligente
de vernis en relief



Encre sèche
fluorescente rouge

DEUX DÉBOUCHÉS QUI N'ATTENDENT QUE VOUS



Avec le vernis brillant intelligent, obtenez aisément de superbes imprimés recyclables à l'aspect brillant



Diversifiez vos applications avec l'impression MICR



Reproduisez un plus grand nombre de couleurs **Pantone** et élargissez votre gamme chromatique avec la couleur intelligente



Protégez les images avec le vernis mat intelligent

DES IMAGES PROTÉGÉES

La solution intelligente de vernis mat **Kodak NexPress** convient parfaitement à un large éventail d'applications à forte intensité graphique et permet de déposer (sur la totalité de la surface ou de façon sélective) une couche d'encre transparente **Kodak NexPress** destinée à renforcer la protection de l'image. Elle contribue également à valoriser l'imprimé, puisqu'elle limite les dommages dus aux modules de finition et de traitement du courrier en gros volumes.

La presse **Kodak NexPress** dotée de l'encre transparente du cinquième groupe permet d'appliquer une fine couche d'encre mate transparente sur les seuls emplacements de la feuille imprimés avec de l'encre CMJN. Appelée Dura Coat, ce mode protège de façon économique l'encre sous-jacente des applications de publipostage puisqu'il utilise moins d'encre transparente que d'autres formes de vernis appliqués à la totalité de la surface. Autre avantage, il permet de produire une finition unique, qui contribue à mettre la tâche en avant.

Cette solution peut également apposer un filigrane d'authentification sur des coupons, ajouter une mention de copyright ou faire office d'élément graphique.

UNE GAMME CHROMATIQUE PLUS RICHE

La solution intelligente de cinquième couleur **Kodak NexPress** permet aux imprimeurs de reproduire un plus grand nombre de couleurs **Pantone** ou personnalisées et d'obtenir une gamme de couleurs plus étendue.

Afin de disposer d'une gamme chromatique plus riche et d'obtenir la meilleure correspondance possible pour les tons personnalisés, les utilisateurs peuvent ajouter de l'encre sèche **Kodak NexPress** rouge, verte ou bleue aux couleurs quadri standard. Les fonctions logicielles du frontal **Kodak NexPress**, associées à des outils innovants de gestion des couleurs, rendent l'utilisation d'une cinquième couleur simple, rapide et pratiquement sans risque d'erreur.

IMPRESSION SÉCURISÉE DE CHÈQUES

La solution MICR **Kodak NexPress** convient parfaitement aux entreprises désireuses de diversifier leurs applications avec l'impression couleur transactionnelle, les communications TransPromo ou l'impression de chèques. Il suffit de remplacer l'encre sèche du cinquième groupe par de l'encre MICR pour produire des documents fiables et sécurisés, et disposer ainsi d'une nouvelle source potentielle de revenus.

VERNIS BRILLANT ÉCOLOGIQUE À FORT IMPACT

La solution intelligente de vernis brillant **Kodak NexPress** ouvre de nouveaux débouchés aux imprimeurs en leur permettant de réaliser des applications à forte intensité graphique, telles que les couvertures de livres, les tirages de photos numériques, les beaux livres, les cartes de vœux et les brochures.

Elle fait appel à l'encre transparente et à la vernisseuse **Kodak NexPress** pour optimiser la qualité d'image et conférer aux imprimés un aspect brillant qui renforce leur impact marketing sans nuire à leur caractère recyclable. Un lecteur de codes-barres intégré lit les paramètres exacts de la tâche et permet d'automatiser le processus de finition quasi en ligne.



Encre sèche blanche opaque



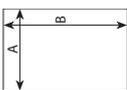
Vernisseuse **Kodak NexPress**

Échantillons d'impressions, à gauche et à droite, reproduits avec l'aimable autorisation de Cordell Cordaro

Kodak NexPress Solutions du cinquième groupe

Modèle	ZX3900	ZX3300	SX2700	S3000 recondi- tionnée	2500 recondi- tionnée	Série SE, série S, 2500, 2100 plus	Avantage	Applications
Vernis brillant intelligent	○	○	○	○	○	○	Finition ultrabrillante, pour un impact maximal	Publipostage, brochures, livres photo, cartes de vœux, PLV
Vernis mat intelligent	○	○	○	○	○	○	Protection supplémentaire, filigranes, sécurité	Publipostage, brochures, livres photo, cartes de vœux, PLV
Couleur intelligente	○	○	○	○	○	○	Couleurs éclatantes, fidèles et homogènes, gages d'une parfaite adéquation à la marque	Simulation des tons directs et des teintes Pantone, reproduction fidèle d'une large gamme chromatique
Solution intelligente de vernis en relief	○	○	○	○	○	○ ¹	La différence que l'on touche	Publipostage, couvertures de publications, brochures marketing, simulation de supports de type apprêt toilé, papier photo lustré, cuir
Encre sèche dorée	○	○	○	○	○	○ ^{1,2}	Plus-value conférée par des tonalités or et métallisées	Couvertures de publications, livres photo, calendriers, cartes de vœux, cartes de visite
Encre sèche blanche opaque	○ ²	○ ²	○ ²	○ ²	○ ²	○ ²	Excellente opacité en un seul passage, gage de productivité et de coûts moindres	Vitrauphanies, invitations sur fond foncé, brochures créatives
Encre sèche HD noir clair	○	○	○	○	○	○ ²	Tirages photos et tons neutres de très haute qualité	Livres photos, brochures, photographie professionnelle, images noire et blanc, reproduction des gris et tons neutres
Encre sèche fluorescente rouge	○	○	○	○	○	○	Impression de nouvelles applications de sécurité	Billets d'entrée, invitations, codes-barres sur couvertures de livres, documents officiels, automatisation des flux
Encre sèche MICR	○	○	○ ³	○	N	○ ³	Impression de chèques en quadri avec le procédé MICR	Chèques en quadri imprimés en un seul passage avec le procédé MICR

Vernisseuse Kodak NexPress – Caractéristiques

Configuration	Semi-automatique : avec la fonction intégrée de lecture de code-barres Manuelle : présélection de tâches définies
Vitesse	35 pages A4 par minute
Brillance	64 - 90 G ₂₀
Caractéristiques du support	Type : couché mat et couché brillant Grammage : recto : 118 - 350 g/m ² ; verso : 150 - 350 g/m ²
Format de feuille ⁴	 Minimal : 279 x 200 mm (A x B) Maximal : 356 x 520 mm (A x B) Dimension A (min-max) : 279 x 356 mm Dimension B (min-max) : 200 x 520 mm
Capacité	Margeur : 850 feuilles de 118 g/m ² Bac de sortie : 1700 feuilles de 118 g/m ²
Conditions environnementales	Alimentation électrique : 230/208 V, 50/60 Hz, 30 A, monophasé Air comprimé : 50 NI/minute, 5 bars Température : 17 - 28 °C Humidité : 20 - 70 % d'humidité relative
Dimensions	1,88 x 0,86 x 1,38 m

¹ Pour les modèles S2100 et 2100 plus, la vitesse doit être portée à 83 ppm.

² La presse doit utiliser de l'encre sèche HD.

³ Les presses 2100 plus et 2500 ne sont pas compatibles.

Pour les modèles SX2700, SE2500, S2500 et S2100, la vitesse doit être portée à 100 ppm.

⁴ Les mesures exprimées en unités métriques sont exactes.



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, 2016. Kodak et NexPress sont des marques déposées par Kodak.
Sous réserve de modifications techniques sans préavis.

E.DP.208.0516.fr.06



Kodak NexPress
Solution du cinquième groupe

Kodak NexPress
Système d'impression
en relief

Kodak NexPress
Encre sèche rouge
fluorescente