

Série de scanners

**Kodak** Ngenuity



La façon **la plus intelligente** de passer du papier au numérique.

# La façon la plus intelligente de numériser les documents les plus divers

La série de scanners **Kodak Ngenuity** – la nouvelle innovation du portefeuille de solutions Kodak Document Imaging en matière de numérisation – fournit une combinaison inédite de traitement intelligent du papier, une capacité d'alimentation supérieure de 40 % aux autres scanners de sa catégorie et une qualité d'image exceptionnelle, tout en offrant une interface conviviale, une maintenance aisée et des consommables à bas prix. Quel que soit leur secteur d'activités, les utilisateurs peuvent désormais convertir la plupart de leurs documents en images numériques de grande qualité, rapidement et plus efficacement qu'avant. C'est une façon ingénieuse de créer, gérer et déplacer des images et des informations.



## Traitement avancé des documents = efficacité accrue du flux de production

### Numérisez un plus large choix de documents

La numérisation de documents devient un jeu d'enfants pour les scanners **Ngenuity**, capables de numériser les documents les plus divers en comparaison avec les autres scanners de leur catégorie\*, tels que des documents cartonnés, des cartes plastifiées, du papier pelure, des photos ou même des tracés d'électrocardiogramme !

Avec un cycle de fonctionnement quotidien illimité, les scanners **Ngenuity** traitent très facilement des documents pouvant atteindre 311 mm de large et 200 mètres de long, à des vitesses figurant parmi les plus élevées de leur catégorie :

- 150 pages par minute en noir & blanc, couleur et niveaux de gris à 200 dpi

En outre, vous n'avez pas à sacrifier l'efficacité à long terme pour une rapidité

à court terme. Certains composants du scanner ont été testés pour supporter plus de 50 millions de numérisations.

### Polyvalence accrue avec le passage à plat du papier et les modes de numérisation de documents

Alors que la plupart des documents trouvent facilement leur chemin dans le trajet en courbe du scanner, les scanners **Ngenuity** comprennent un trajet direct alternatif pour les documents d'exception (tels que les enveloppes et les cartes laminées) qui ne peuvent emprunter le chemin courbé.

En outre, des modes de numérisation de documents spéciaux assurent le réglage automatique des paramètres d'alimentation et de transport des scanners **Ngenuity** pour les documents très longs, pliés ou fragiles.

### Bac d'alimentation à réglage automatique capable de contenir 40 % de documents en plus

Le bac d'alimentation des scanners **Ngenuity** contient 700 documents – soit 40 % de plus que les autres scanners de leur catégorie.

Le bac monte et descend – littéralement – en parfaite synchronisation avec la taille de votre lot, grâce au contrôle de la capacité du bac d'alimentation variable, qui mémorise votre dernière taille de lot. Le chargeur n'impose pas de limitations par défaut en termes de taille de lot, vous pouvez numériser quasiment toute taille de lot, plus rapidement que jamais.

La capacité du bac d'alimentation et la technologie innovante vous permettent d'économiser un temps précieux en matière de chargement et de changement de lots.

\*Indications comparatives basées sur les spécifications publiées de certains autres scanners de production de moyen à haut volume à la date d'impression du présent document.

La conception innovante des scanners **Kodak Ngenuity** regroupe des fonctions intelligentes qui se révèlent extrêmement utiles pour réduire le temps dédié au tri du papier, au réglage des paramètres du scanner et à l'obtention de la qualité d'image adéquate pour favoriser plutôt le temps dédié à la rationalisation du flux de production des documents et à l'augmentation de vos performances.



#### Documents fragiles et fins

- Papier fin
- Bordereau de transport aérien
- Formulaires NCR



#### Documents très longs

- Tracés d'électrocardiogramme
- Relevés de forage pétrolier

## Technologies de pointe = qualité d'image améliorée

### Les capteurs nouvelle génération fournissent des images d'une netteté exceptionnelle

Dotés de capteurs CCD trilineaires **SharpShooter** haut de gamme, les scanners **Kodak Ngenuity** assurent une capture optique et une sortie à 600 dpi.

Cette technologie de capture avancée offre des taux de reconnaissance OCR, ICR et par codes-barres supérieurs, ainsi qu'un traitement plus fiable des formulaires.

### Eclairage par LED : durée de vie accrue, sans temps de préchauffage

Les LED n'exigent aucun préchauffage, ce qui signifie que le scanner peut fournir une qualité d'image optimale dès sa mise en marche.

Les LED sont conçues pour durer pendant toute la vie du scanner dans des conditions d'utilisation normales et assurent un niveau d'éclairage plus stable que les lampes traditionnelles. Cela se traduit par une qualité d'image plus homogène et un temps de calibrage des capteurs réduit. En fait, les capteurs des scanners **Ngenuity** ne doivent être calibrés qu'une à deux fois par an.

### Onboard **VirtualReScan Professional** : L'amélioration d'image rapide et sans coût

L'application **Onboard VRS Professional** est intégrée au scanner. Vous pouvez ainsi profiter de toutes les fonctions d'amélioration d'image et de résolution d'erreur de l'application **VRS** sans altérer la vitesse.

La gestion avancée des couleurs et le recadrage plus précis des images ne constituent que deux des nombreuses fonctionnalités disponibles avec l'application **Onboard VirtualReScan Professional** sur le scanner **Ngenuity**.

## Fonctionnalités à valeur ajoutée = expérience utilisateur privilégiée

### Simplicité d'installation, d'utilisation et de maintenance

Les scanners **Ngenuity** contiennent un port USB 2.0 et un câble qui facilitent le raccordement du scanner au PC. Ils sont également équipés d'un port SCSI.

Bon nombre des fonctionnalités du scanner sont accessibles directement via le PC. Par exemple, l'utilitaire **Ngenuity Operator Utility (NOU)** vous permet de suivre le nombre total de numérisations et de surveiller les plannings de maintenance.

En outre, notre interface conviviale, dotée de fonctionnalités accessibles via le panneau avant, offre un accès aisé aux fonctions courantes et comprend deux boutons de fonctions personnalisables par l'utilisateur.

Les scanners **Ngenuity** sont également faciles à nettoyer et à entretenir. Les seuls consommables des scanners – les rouleaux et les pneus – sont faciles à remplacer ; en outre, les utilisateurs peuvent installer des accessoires en option, tels que des imprimantes, en toute simplicité.

### Détection et ignorance améliorées des doubles par ultrasons

Trois capteurs à ultrasons, contrôlés de manière indépendante, ont mis la barre plus haut en matière de détection des doubles.

De plus, le paramètre « Ignorance des doubles » des scanners **Ngenuity** vous permet désormais d'accepter des images numérisées et de poursuivre la numérisation ou d'avertir à l'avance le scanner de l'acceptation d'un double prévu.

L'option « Ignorance par taille » vous permet de numériser des éléments (reçus et notes autocollantes) de façon proactive afin que le scanner puisse les identifier comme des doubles et les arrêter.

### Valeur ajoutée, durabilité et performances

Le trajet du papier en acier et les pièces (notamment les capteurs CCD étanches, les LED longue durée et les rouleaux qui supportent 600 000 numérisations) des scanners **Ngenuity** garantissent le bon fonctionnement des scanners même dans des environnements de production difficiles. Cela implique un faible coût global de maintenance et de possession.

Qu'attendez-vous ? Demandez dès aujourd'hui la démonstration du scanner **Ngenuity**.



#### Documents d'exception

Reçus • Documents pliés • Photographies



#### Documents épais et rigides

Enveloppes • Cartes en plastique • Carton



#### Documents au format Légal et A4

Contrats • Formulaires • Factures

# Série de scanners **Kodak** Ngenuity

Vitesse de numérisation A4 en paysage à 200 dpi	<b>9150</b> : 150 ppm/300 ipm ; <b>9125</b> : 125 ppm/250 ipm ; <b>9090</b> : 90 ppm/180 ipm
Vitesse de numérisation Noir & blanc, couleur, niveaux de gris Recto/verso en portrait à 200 dpi	<b>9150</b> : 120 ppm/240 ipm ; <b>9125</b> : 100 ppm/200 ipm ; <b>9090</b> : 70 ppm/140 ipm
Cycle de fonctionnement quotidien	90 000 à 150 000 pages par jour (selon le modèle)
Résolution	Optique : 600 dpi Sortie noir & blanc ou niveau de gris : 100-600 dpi Sortie couleur (avec l'application <b>VRS</b> ) : 100-400 dpi
Durée de vie du rouleau (papier bond)	600 000 numérisations
Résolution	Sortie : 600 dpi, optique : 600 dpi
Technologie de prise de vue	<b>SharpShooter</b> Capteur CCD trilineaire 7,6 k
Technologie d'éclairage	LED - préchauffage instantané ; conçues pour durer pendant toute la vie du scanner dans des conditions normales d'utilisation
Amélioration d'image	Onboard <b>VRS</b> Professional
Interface	USB 2.0 (câble fourni) ; SCSI III
Pilotes pris en charge (fournis)	ImageControls, ISIS et TWAIN via <b>VRS</b> Professional ; ISIS direct, TWAIN
Détection des doubles	Détection des doubles par ultrasons avec : trois capteurs, Ignorance préventive, Ignorance tel quel, Ignorance par taille
Impression	Imprimante pré- et/ou post-numérisation en option installable par l'utilisateur, horodatage, 72 caractères
Taille de document	43 x 64 mm à 318 x 1016 mm
Taille de document - Mode de numérisation des documents longs	Jusqu'à 200 m
Largeur d'image maximale	311 mm
Épaisseur du papier - trajet courbé (entrée et sortie des documents à l'avant)	0,038-0,89 mm
Épaisseur du papier - Trajet direct du papier	0,038-1,78 mm
Grammage du papier	30-1,200 g/m <sup>2</sup>
Capacité du chargeur (papier de 75 g/m <sup>2</sup> )	700 documents - Contrôle de la capacité du bac d'alimentation variable
Dimensions du scanner (H x l x P)	49,5 x 52,1 x 76,2 cm (plateau du trajet direct du papier fermé)
Poids du scanner	50,8 kg
Alimentation requise et consommation	220-240 V ; 50/60 Hz ; minimum (veille) : 6,7 W ; veille/Energy Star : 60 W ; maximum (numérisation) : 175 W
Environnement	Température : 10 °C à 38 °C ; Humidité relative : 10 % à 80 %
Fonctions spéciales	Trajet direct du papier, mode de numérisation de documents spéciaux, fonctionnalités couleur avancées
Contenu du coffret	Câble USB, CD des ressources d'installation avec l'utilitaire <b>Kodak Ngenuity</b> Operator Utility (NOU) et l'application <b>VRS</b> Professional, cordon d'alimentation, premier kit de nettoyage, kit de calibrage des capteurs
Options supplémentaires	Imprimante pré- et/ou post-numérisation en option installable par l'utilisateur avec horodatage, kit pour rouleaux, kit de nettoyage, conditionneur d'alimentation
Garantie*	12 mois sur site, intervention sous 3-4 jours ouvrés
Extension de garantie*	Option PerformancePlus de 36 mois sur site, intervention sous 8 heures, consommables inclus**

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. \*La disponibilité des services peut être restreinte à certaines régions. Pour plus d'informations, contactez votre revendeur de produits Kodak ou votre réseau Kodak Service & Support local. \*\*Reportez-vous aux conditions générales pour PerformancePlus.



Eastman Kodak Company est partenaire **Energy Star**®. Ce produit respecte les critères d'économie d'énergie **Energy Star**®.

## Pour en savoir plus :

[www.kodak.fr/go/docimaging](http://www.kodak.fr/go/docimaging)

Imprimé à l'aide des technologies Kodak.

France :  
Kodak  
Document Imaging  
26 rue Villiot,  
75594 Paris cedex 12,  
Tel : +33 1 40 01 31 80,  
Fax : +33 1 40 01 34 98,  
E-mail : di-fr@kodak.com  
[www.kodak.fr/go/docimaging](http://www.kodak.fr/go/docimaging)

Belgique & Luxembourg :  
KODAK SA / NV  
Rue General de Gaulle  
62 B-1310 La Hulpe  
Tel : +32 (0)2 352 27 04  
Fax : +32 (0)2 352 30 28  
E-mail : benelux-di@kodak.com  
[www.kodak.be/go/docimaging](http://www.kodak.be/go/docimaging)

La Suisse :  
KODAK GmbH,  
Hedelfingerstr. 60,  
70327 Stuttgart, Deutschland  
Tel. : +49 (0)711/406-2535,  
E-mail :  
sicher.archivieren@kodak.com  
[www.kodak.de/go/docimaging](http://www.kodak.de/go/docimaging)

©Kodak, 2010. Kodak, Ngenuity et SharpShooter sont des marques commerciales de Kodak. DoldeMedien 23\_10

Peut faire l'objet de modifications techniques sans préavis.  
N° cat. E-DI.064.0210.fr.01

# Kodak

It's time for you **AND** Kodak\*

\* Il est temps pour vous ET Kodak