Kodak alaris

Kodak Scanners de la série N2040/N2050

Manuel d'utilisation



Sommaire

Table des matières

Sommaire 1

Sécurité 3
Précautions d’utilisation 3
Émissions sonores 3

1 Présentation 4
Modèles de scanners 4
Spécifications du scanner 5
Illustrations de ce manuel 5
Documentation de référence 6
Accessoires 6
Composants du scanner 7
Vue avant 7
Vue arrière 9
Vue du dessous 10
Vue intérieure 11

2 Installation 12
Déballage du scanner 12
Configuration du scanner 12
Étapes supplémentaires de configuration : 13
Installation du tore magnétique (Ethernet) 14
Installation de l'accessoire déflecteur d'empilement 15
Installation du logiciel pilote 17

3 Numérisation 19
Numérisation basique 19
Commandes du scanner 19
Préparation du scanner à la numérisation 20
Préparation des pages pour la numérisation 20
Applications de numérisation 21
Boutons et affichage du scanner : 24
Conventions sur les écrans d'affichage du N2000 24
Prêt 25
Numérisation 26
En attente 26
Pause 26
Paramètres du scanner 27
Défis et solutions de la manipulation du papier 28
Capacité du plateau d'entrée 28
Préparation des documents pour la numérisation 28
Paramètres pour une alimentation fiable 30
Papier de format différent 30
Papier léger 31
Papier NCR 31
Numérisation d'objets de petit format 31
Papier long 32

Papier fragile ou surdimensionné 33
Alimentations multiples 36
Si vous avez toujours des problèmes 37
Améliorer la qualité d'image 38
Paramètres recommandés 38
Autres paramètres Perfect Page 38
Mise hors tension du scanner 39
Actions d'« Éveil » 39
Depuis l'arrêt 39
Depuis un état de veille ou de veille prolongée 39

4 Maintenance 40
Compteurs du scanner 40
Ouverture du capot du scanner 41
Procédures de nettoyage 41
Nettoyez dans cet ordre 42
Passage d’une feuille de nettoyage du transport 42
Nettoyage du rouleau de séparation 43
Nettoyage des rouleaux d'alimentation 45
Nettoyage des rouleaux de transport 48
Nettoyage de la zone de numérisation 49
Procédures de remplacement 49
Remplacement du rouleau de séparation 50
Remplacement du tampon de pré-séparation 51
Remplacement de l'anneau pour rouleau d'entraînement 52
Remplacement du rouleau d'alimentation 53
Fournitures et consommables 54
Pièces et accessoires remplaçables par l'utilisateur 54
Mises à jour 55
Contacter l'assistance technique 56

Annexe A Informations réglementaires 57
Remarques 57
Les informations non traduites dans cette section s’appliquent uniquement aux clients de ces régions. 57
Les scanners KODAK N2040/N2050 sont destinés à un usage professionnel/commercial. 57
Informations sur l’environnement 57
Caractéristiques 58
有毒有害物质或元素名称及含量标识表 62
Déclarations relatives à la CEM pour les scanners de la série N2040/N2050 : 63

Sécurité

Précautions d’utilisation

- Placez le scanner sur une surface de travail stable et plane capable de supporter une charge de 3,2 kg (7 livres).
- N’installez pas le scanner dans un emplacement exposé à la poussière, à l’humidité ou à la vapeur d’eau. Ceci pourrait provoquer une décharge électrique ou un incendie. N'utilisez le scanner et son alimentation que dans un endroit sec et abrité.
- Vérifiez que la prise secteur n'est pas éloignée de plus de 1,52 m (5 pieds) du scanner et est facilement accessible en cas d'urgence.
- Branchez l'adaptateur d'alimentation à la prise murale. Un manquement à cette instruction pourrait provoquer une décharge électrique ou un incendie.
- Veillez à ne pas endommager, couper ou modifier le cordon d'alimentation et à empêcher toute formation de nœuds. Ceci pourrait provoquer une décharge électrique ou un incendie.
- Utilisez uniquement l'adaptateur CA fourni avec le scanner. N'utilisez pas l'adaptateur CA du scanner sur un autre produit. Ceci pourrait provoquer une décharge électrique ou un incendie.
- N'utilisez pas le scanner s'il devient anormalement chaud ou s'il émet une odeur étrange, de la fumée ou des bruits anormaux. Dans de tels cas, arrêtez immédiatement le scanner et débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale. Contactez l'assistance technique.
- Ne démontez ni ne modifiez le scanner ou l'adaptateur secteur sous aucun prétexte.
- Ne déplacez pas le scanner alors que le cordon d’alimentation et le câble d’interface sont encore branchés. Cela risque de les endommager. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale avant de déplacer le scanner.
- Suivez les procédures de nettoyage recommandées par Kodak Alaris. N'utilisez pas de produits de nettoyage liquides, en aérosol ou à air comprimé. En effet, ces produits de nettoyage risquent de déplacer la poussière et les débris à l'intérieur du scanner, ce qui peut provoquer des dysfonctionnements.
- Les fiches de données de sécurité (FDS) des produits chimiques sont disponibles sur le site Web de Kodak Alaris à l'adresse suivante : https://corporate.kodakalaris.com/About-Us/Environment,-Health-and-Safety. Lorsque vous souhaitez consulter une FDS sur le site Web, il vous sera demandé de fournir la référence. Voir « Fournitures et consommables » pour les fournitures et les références.
- Cet appareil n’est pas prévu pour une utilisation dans le champ de vision direct sur les lieux de travail avec affichage visuel. Afin d’éviter un reflet gênant sur les lieux de travail avec affichage visuel, cet appareil ne doit pas être placé dans le champ de vision direct.



Étiquettes d’avertissement
ATTENTION : pièces mobiles ; évitez tout contact

Émissions sonores

Maschinenlärminformations-Verordnung – 3, GSGV
Der arbeitsplatzbezogene Emissionswert beträgt <70 dB(A).

[Disposition relative à l’information sur les émissions sonores des appareils — 3, GSGV
Les émissions sonores atteignent 70 dB(A) à l’emplacement de l’opérateur.]

1 Présentation

Modèles de scanners

Ce manuel décrit l’utilisation et l’entretien des scanners KODAK N2040 et N2050.

Les scanners KODAK de la série N2000 sont des scanners de documents couleur recto/verso compacts, parfaits pour une utilisation personnelle ou en groupe de travail. Ils sont capables de numériser de 40 à 50 pages par minute en format A4/lettre (200/300 dpi, noir et blanc, niveaux de gris et couleur). Le plateau d'entrée peut contenir 100 pages. La lumière indirecte produite par deux LED permet une qualité d'image hors du commun.

Ces modèles de scanners peuvent utiliser l'application de numérisation KODAK téléchargeable gratuitement et disponible sur la page d'assistance de votre modèle. Les applications de numérisation KODAK vous permettent de numériser vos documents et de les envoyer vers diverses destinations en appuyant sur un bouton.

Les scanners peuvent également être utilisés avec d'autres applications de numérisation sur PC au moyen de l'interface du pilote TWAIN.

Les scanners prennent également en charge les modules de numérisation à plat suivants :

- Module de numérisation à plat pour passeports KODAK
- Module de numérisation à plat intégré format A4/Legal KODAK

Scanners KODAK N2040/N2050



Les scanners offrent des connexions USB ou Ethernet. Plusieurs ordinateurs peuvent donc accéder à un même scanner se trouvant sur le réseau.

Les scanners vous permettent de surveiller et de contrôler le scanner à l'aide d'un écran tactile sur le scanner lui-même.

Le modèle N2040 numérise des documents de formats A4/lettre à un débit de 40 pages par minute, tandis que le modèle N2050 peut atteindre un débit de 50 pages par minute (numérisation recto/verso de pages en portrait, 200/300 dpi, en noir et blanc, niveaux de gris ou couleur).

Spécifications du scanner

Les spécifications actuelles du scanner sont disponibles ici : www.KodakAlaris.com/go/N2000

Recherchez un lien vers les spécifications pour votre modèle de scanner spécifique.

REMARQUE : les spécifications sur le site Web font référence au dernier pilote de scanner et aux dernières versions du micrologiciel.

Illustrations de ce manuel

Ce manuel d'utilisation présente les informations et les procédures relatives à tous les scanners KODAK N2040/N2050. Votre modèle peut être légèrement différent d'une illustration spécifique. Sauf indication contraire, les informations de ce guide s'appliquent à tous les modèles de scanners de la série N2000.

Documentation de référence

Outre le présent manuel d’utilisation, la documentation suivante est également disponible :

- **Guide d'installation** : composé d'étapes visuelles simples et claires vous permettant d'installer votre scanner.
- **Guide de référence** : également composé d'étapes visuelles simples et claires vous permettant de nettoyer votre scanner. Téléchargez ce guide et conservez-le à proximité du scanner.
- **Guides de l'utilisateur pour les applications de numérisation KODAK** : informations sur l'utilisation des applications de numérisation.
- **Aide relative à TWAIN** : les informations sur l'utilisation du pilote de la source de données TWAIN sont disponibles dans l'aide. Appuyez sur la touche F1 après avoir sélectionné un pilote pour faire apparaître l'interface utilisateur.
- Les manuels de votre modèle de scanner sont disponibles sur la page d'assistance correspondante :

  www.KodakAlaris.com/go/N2000support

Accessoires

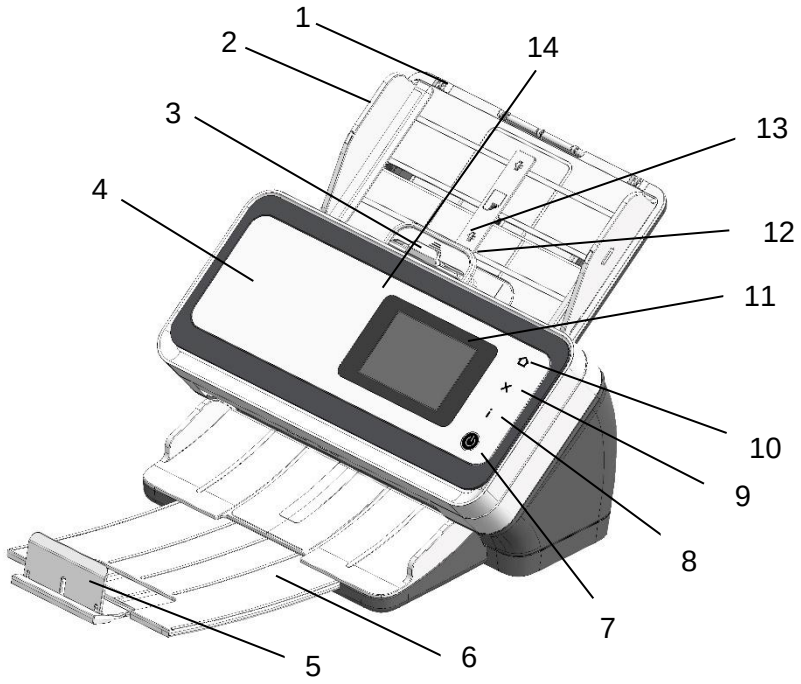
Les accessoires, y compris les modules de numérisation à plat de différentes tailles et une pochette pour numériser les pages délicates ou surdimensionnées, sont répertoriés sur notre site Web :

www.KodakAlaris.com/go/N2000

Composants du scanner

Vue avant

Cette illustration montre les scanners de modèle N2040/N2050.



1 **Plateau d'entrée** : le plateau d'entrée peut contenir jusqu'à 100 pages de papier A4 80 g/m² et peut être allongé pour accueillir des pages au format Legal (14 po/355,6 mm). En mode de numérisation de documents longs, le plateau d'entrée peut accueillir des pages d'une longueur totale de 3 m (120 pouces) (les documents longs ont besoin d'un support supplémentaire pour les maintenir afin qu'ils ne s'affaissent pas à l'arrière du plateau d'entrée. Consultez « Préparation du scanner à la numérisation » à la page 21 pour une illustration de l'extension du plateau d'entrée)

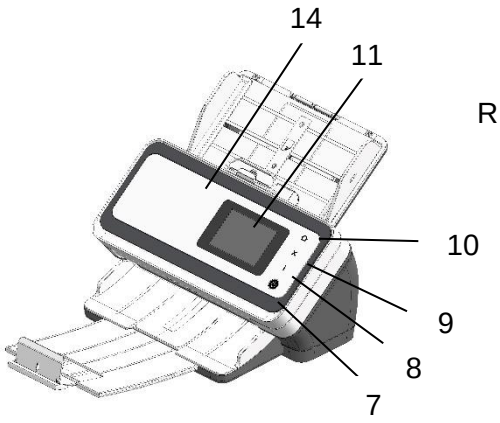
2 **Guides latéraux** : peuvent être écartés ou rapprochés en fonction de la taille des pages que vous numérisez. Les guides latéraux peuvent être verrouillés en position pour le papier de format lettre ou A4. Consultez « Préparation du scanner à la numérisation » à la page 21.

3 **Déblocage de l'espacement** : permet de régler manuellement l'espacement entre le rouleau d'alimentation et le rouleau de séparation pour les pages nécessitant une manipulation particulière (par ex. papier épais, enveloppes, cartes rigides). Lors de l'utilisation du déblocage de l'espacement, sortez-le complètement pour insérer des pages spéciales. Quand vous avez terminé, remettez-le en place.

4 **Capot du scanner** : lorsqu'il est ouvert, il permet d'accéder aux composants internes du scanner, comme la zone de numérisation et les rouleaux d'alimentation et de séparation.

5 **Butée d'arrêt** : peut être soulevée lors de la numérisation afin d'améliorer l'empilement des pages en sortie.

Vue avant



6 **Plateau de sortie** : permet de récupérer les pages numérisées. Le plateau de sortie peut être tiré et allongé pour accueillir des pages d'une longueur maximale de 35,56 cm (14 po). Pour les pages plus longues, gardez la butée d'arrêt abaissée.

7 **Bouton d'alimentation** : permet d'allumer ou d'éteindre le scanner. Le bouton d'alimentation s'allume lorsque le scanner est sous tension. Le bouton allumé clignote quand une situation requiert votre attention : par exemple, fermer le capot du scanner. Il clignote plus lentement quand le scanner est en mode basse consommation.

8 **Bouton i** : ouvre un écran d'informations sur le scanner.

9 **Bouton X** : ce bouton multifonction permet de **mettre fin** à une tâche de numérisation, de la **mettre en pause** ou d'**annuler** pour quitter un menu. Sa fonction varie à différents moments de l'utilisation du scanner.

10 **Bouton Accueil** : revient à l'écran d'accueil du scanner. Pour les applications de numérisation KODAK, vous verrez la liste des configurations de numérisation. Pour les applications qui doivent lancer une numérisation sur le PC, vous verrez l'écran Prêt.

11 **Écran du scanner** : grand écran tactile couleur affichant les informations et commandes du scanner. L'écran donne accès aux applications de numérisation KODAK qui vous permettent de lancer une numérisation sur le scanner.

REMARQUES :

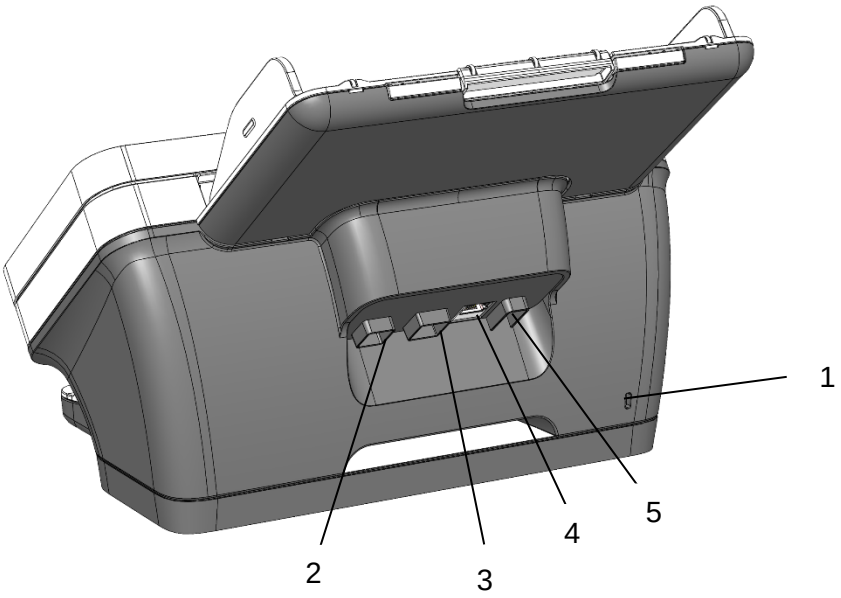
- Les fonctions Lecture, Haut et Bas sont disponibles depuis l'écran tactile du scanner.
- En raison de la conception à angle fixe de l'écran tactile du produit, les reflets dus à la lumière ambiante ou un contraste d'affichage réduit peuvent affecter la visibilité dans certains environnements. Il est recommandé de placer et d'utiliser correctement l'appareil afin d'améliorer la visibilité de l'écran et la facilité d'utilisation.
- Instructions de nettoyage de l'écran tactile : utilisez uniquement un chiffon propre non pelucheux ou des lingettes de nettoyage de précision. Évitez les serviettes en papier, les mouchoirs ou les chiffons rugueux, car ils sont abrasifs et peuvent laisser des rayures permanentes. Essuyez doucement l'écran par petits mouvements circulaires. N'appuyez pas trop fort.

12 **Levier de déblocage du capot du scanner** : ouvre le scanner pour permettre l'accès au trajet du papier pour le nettoyage ou la résolution d'un bourrage papier.

13 **Positionnement de carte d'identité** : pour numériser une carte de petit format (par ex. un permis de conduire américain ou d'autres cartes au format carte de crédit) en orientation paysage. Reportez-vous à « Numérisation de petits objets » à la page 32 pour positionner précisément la carte de crédit.

14 **Fermez le capot du scanner en appuyant ici**.

Vue arrière



1 **Port du verrou de sécurité** : vous permet de poser un verrou de sécurité sur le scanner. Vous pouvez acheter un verrou de sécurité standard dans un magasin de fournitures de bureau.

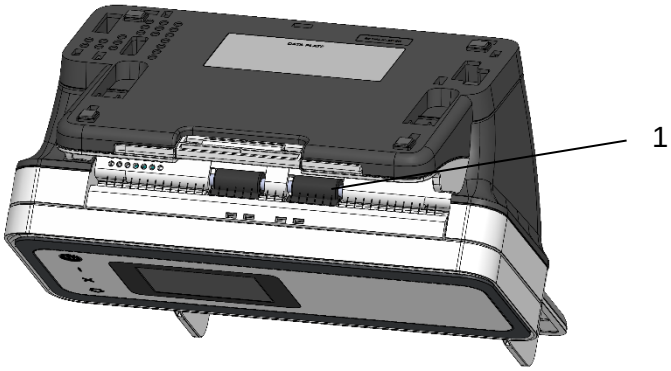
2 **Port d'alimentation** : permet de brancher le câble d'alimentation sur le scanner.

3 **Port USB 3.1 Super Speed** : permet de relier le scanner à l'ordinateur.

4 **Port Ethernet** : relie le scanner au réseau.

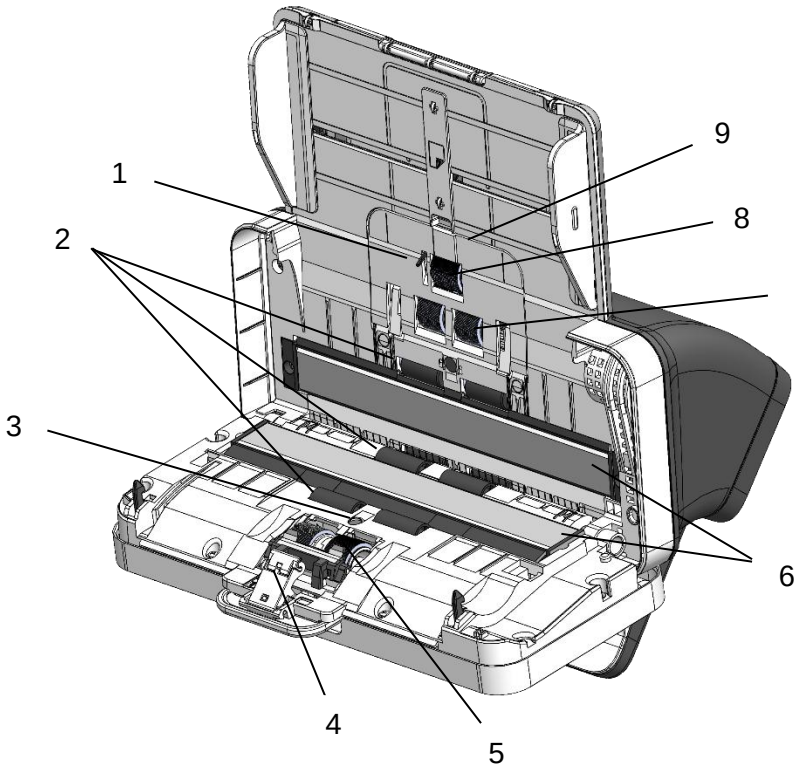
5 **Port USB** : permet de connecter le scanner à un module de numérisation à plat intégré KODAK
ou à un module de numérisation à plat pour passeport.

Vue du dessous



1 **Rouleaux de transport** : il y a huit rouleaux de transport. Six rouleaux de transport doivent être nettoyés depuis l'intérieur du scanner (consultez la section « Vue intérieure » à la page 11) ; ces deux-ci doivent être nettoyés depuis le dessous.

Vue intérieure



1 **Capteur de détection du papier** : détecte la présence de papier sur le plateau d'entrée.

2 **Rouleaux de transport** : ces six rouleaux (trois paires), plus les deux visibles dans la « Vue du dessous » à la page 10, aident à déplacer le papier en douceur dans le scanner.

3 **Capteur d'alimentation multiple** : détecte les pages entraînées simultanément et celles qui se froissent dans le scanner.

4 **Tampon de pré-séparation** : aide à alimenter une page à la fois depuis le plateau d'entrée.

5 **Rouleau de séparation** : assure une insertion et une séparation régulière des pages, quelles que soient leur taille, leur épaisseur et leur texture.

6 **Vitre de numérisation** : la zone du scanner où se déroule la numérisation.

7 **Rouleau d'alimentation** : assure une insertion et une séparation régulière des pages, quelles que soient leur taille, leur épaisseur et leur texture.

8 **Rouleau d'entraînement** : tire la page suivante dans le scanner depuis le plateau d'entrée.

9 **Capot du rouleau d'alimentation** : donne accès aux rouleaux d'alimentation.

2 Installation

Déballage du scanner

Suivez ces étapes afin de déballer votre scanner et d'être prêt à le configurer.

1. Ouvrez la boîte du scanner.
2. Retirez tout le contenu de la boîte du scanner.
3. Retirez la bande de livraison du scanner.
4. Trouvez le *Guide d'installation* et ouvrez-le.
5. Vérifiez le contenu de la boîte du scanner (reportez-vous au panneau de gauche du *Guide d'installation*).

Configuration du scanner

Suivez les étapes du *Guide d'installation*.

1. Installez le plateau d'entrée.
2. Branchez l'adaptateur secteur CA à l'alimentation. Reliez l'alimentation au scanner, puis à la prise secteur.

   REMARQUE : ne branchez aucun autre câble au scanner à ce moment (par ex. USB). Il vous sera demandé de suivre cette procédure en temps voulu.

3. Mettez le scanner sous tension en appuyant sur le bouton d'alimentation ⏻ situé à l'avant du scanner.

Étapes supplémentaires de configuration :

En plus des étapes ci-dessus du *Guide d'installation*, vous devrez configurer les paramètres réseau du scanner depuis son écran.

L'écran Sélection de la langue s'affichera, à moins que le scanner ne soit déjà configuré. Si le scanner a déjà été configuré, vous pouvez réinitialiser le scanner afin de recommencer la configuration :

- Appuyez sur  sur l'écran du scanner afin d'ouvrir le menu Paramètres.
- Faites défiler vers le bas jusqu'à « Réinitialiser », puis appuyez dessus.
- Suivez les instructions qui s'affichent.

REMARQUE : le menu Paramètres peut également être utilisé pour modifier les paramètres d'alimentation et de réseau.

Pour parcourir les écrans de configuration du scanner, effectuez votre sélection, puis appuyez sur la flèche de droite  pour passer à l'écran/l'étape suivante. Pour revenir à l'étape ou à l'écran suivant, appuyez sur la flèche de gauche .

Il existe deux principaux parcours de configuration :

- « Assistant de configuration » : il vous permet d'utiliser l'écran du scanner pour définir trois configurations communes. C'est un bon choix pour les installations dans les petites entreprises ou les petits groupes. Les différentes possibilités sont :
  - Réseau filaire : le branchement USB est également disponible.
  - USB uniquement : l'accès filaire est désactivé.
- « Numériser un document EasySetup » : numérisez un document de configuration EasySetup existant. Cette méthode est plus adaptée aux grandes installations où un administrateur système peut définir les paramètres pour une utilisation uniforme sur l'ensemble de la société ou sur plusieurs sites.

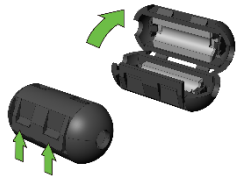
  Pour créer un document de configuration EasySetup, accédez à https://easysetup.kodakalaris.com et suivez les instructions. Vous pouvez ensuite imprimer le fichier PDF pour votre utilisation ou l'envoyer à vos utilisateurs.

REMARQUE : vous pouvez annuler le processus de configuration du réseau en appuyant sur le bouton ✕ du scanner. En cas d'annulation, le scanner utilisera les paramètres réseau par défaut : le réseau filaire est activé en mode automatique (DHCP) et l'USB est disponible.

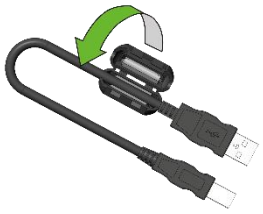
Installation du tore magnétique (Ethernet)

Si vous utilisez un câble Ethernet, vous devrez installer le tore magnétique fourni. Sans tore magnétique correctement attaché, le scanner peut causer des interférences avec les appareils sans fil à proximité.

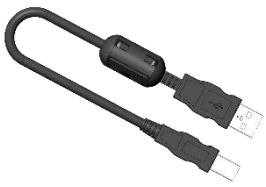
1. Ouvrez le tore magnétique livré avec le scanner.



2. Enroulez le câble Ethernet autour du tore magnétique comme indiqué. Placez-le à environ 3 po (7,6 cm) de l'extrémité du câble Ethernet qui sera branché au scanner.

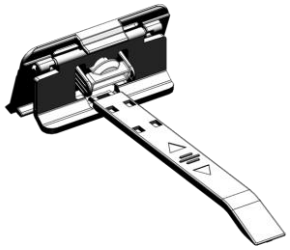


3. Fermez le tore magnétique en faisant attention de ne pas pincer le câble Ethernet.



Installation de l'accessoire déflecteur d'empilement

Contenu de la boîte :



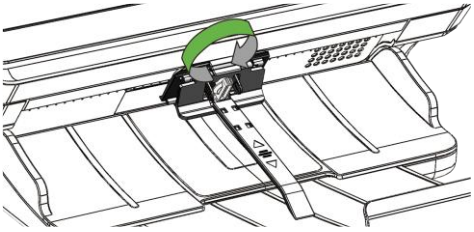
- Un accessoire de déflecteur d'empilement pour les modèles de scanners N2000.

Utilisation prévue du déflecteur d’empilement :

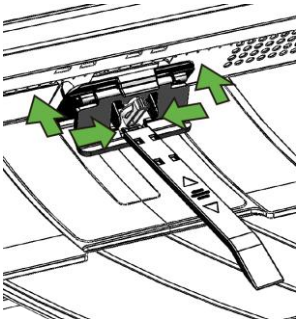
L'accessoire de déflecteur d'empilement se fixe sur le bord inférieur avant du capot du scanner. Il aide le papier à rester dans l'ordre en sortie du scanner et à s'empiler correctement.

Procédure d'installation :

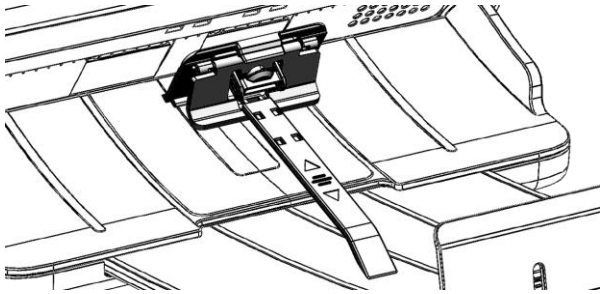
1. Tournez le bouton de verrouillage en position verticale.



2. Tenez l'accessoire de déflecteur d'empilement légèrement devant et sous le bord inférieur avant du capot du scanner, la patte orientée à l'opposé du scanner.
3. L'accessoire d'empilement dispose de quatre ergots. Ces ergots doivent être alignés sur les quatre emplacements présents sur le rebord inférieur du capot du scanner.
4. Une fois les ergots alignés sur les emplacements, appuyez sur les petites languettes de part et d'autre du bouton de verrouillage. Appuyez puis insérez les quatre ergots dans les emplacements prévus à cet effet. Cessez d'appuyer une fois que l'accessoire d'empilement est installé sur le rebord inférieur du capot du scanner.



5. Tournez le bouton de verrouillage en position horizontale afin de verrouiller l'accessoire. L'accessoire d'empilement est désormais fixé au scanner. Si l'accessoire est installé correctement, il doit atteindre le plateau de sortie en partie déployé.



Installation du logiciel pilote

1. Si votre ordinateur dispose d'un accès à Internet, procurez-vous le logiciel pilote depuis le site Web produit du scanner :

   - Accédez au site Web d’assistance du produit de votre scanner : www.KodakAlaris.com/go/N2000support

   - Faites défiler la page jusqu’à la section pilote qui correspond au système d’exploitation de votre ordinateur.

   - Sélectionnez le fichier à télécharger. Pour Windows, « Windows — EXE ». Pour Linux, choisissez le package correspondant à votre distribution.

   - Exécutez l’assistant d’installation du logiciel pilote.

2. Si vous êtes dans l'impossibilité de télécharger le pilote (TWAIN) depuis le site Web du produit du scanner et que votre ordinateur fonctionne sous un système d'exploitation Windows :

   - Placez le disque de la boîte du scanner dans le lecteur de votre ordinateur.

   - Si votre ordinateur ne lance pas l’assistant d’installation automatiquement, accédez au disque et exécutez le fichier set_up.exe.

3. Suivez les étapes de l'installation du logiciel pilote « Scanners KODAK de la série N2040/N2050 ».

Logiciel de numérisation KODAK disponible

Les applications de numérisation KODAK simples d'utilisation ont été personnalisées afin de fonctionner avec votre scanner (consultez les descriptions ci-dessous). Elles peuvent être téléchargées depuis le site d'assistance produit de votre scanner :

www.KodakAlaris.com/go/N2000support

Smart Touch

Une application facile d'utilisation qui vous permet de numériser vos documents papier, ainsi que de rechercher et de consulter les documents numérisés.

3 Numérisation

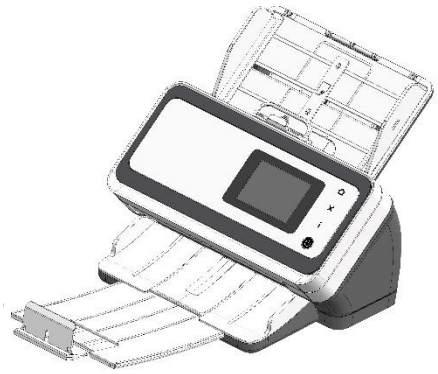
Numérisation basique

Commandes du scanner

Le capot du scanner comporte un écran tactile avec un affichage couleur et quatre boutons.

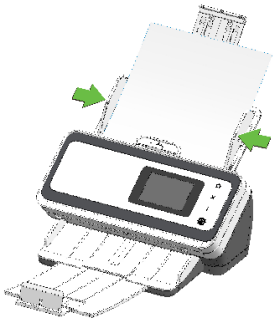
Le bouton d'alimentation ⏻ permet d'allumer ou d'éteindre le scanner.

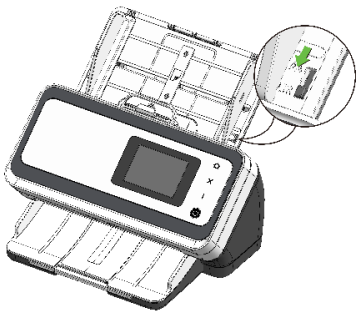
Reportez-vous à « Affichage et boutons du scanner » à la page 25 pour plus d'informations.



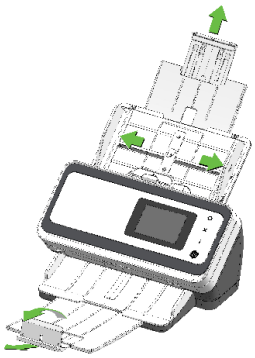
Préparation du scanner à la numérisation

1. Assurez-vous que le scanner est sous tension et prêt à numériser (le bouton d'alimentation est allumé et le voyant est éclairé).





2. Réglez les guides latéraux (en les faisant glisser vers l'intérieur ou l'extérieur) à la taille des documents que vous numérisez. Lors de la numérisation d'un papier au format lettre ou A4, les guides latéraux peuvent être limités à la largeur maximale du papier à l'aide du bouton présenté dans la vignette en bas à droite. Le bouton est en position pour un format lettre.
3. Voir « Préparation des documents pour la numérisation », étape numéro 6, à la page 30.
4. Si nécessaire, vous pouvez ajuster les plateaux d'entrée et de sortie à la longueur de vos pages. Le plateau de sortie peut être allongé pour accueillir des pages d'une longueur maximale de 35,56 cm (14 po). Une butée d'arrêt permet d'aider à empiler les pages en sortie. Soulevez cette butée au besoin pour numériser des pages jusqu'à 14 pouces/35,6 cm. Gardez la butée *en bas* pour numériser des pages plus longues. Consultez « Papier long » à la page 33.



Préparation des pages pour la numérisation

Consultez les sections suivantes pour une aide détaillée :

- « Capacité du plateau d'entrée » à la page 29
- « Préparation des documents pour la numérisation » à la page 29

Les sections suivantes de ce chapitre fournissent des conseils sur la manière de numériser des cartes rigides, des lots de papier de formats différents, du papier NCR, etc.

Applications de numérisation

Numérisation initiale avec une application de numérisation KODAK

Les applications de numérisation KODAK sont disponibles au téléchargement en complément de l'achat de votre scanner et vous permettent d'effectuer rapidement et simplement les tâches de numérisation les plus courantes, telles que :

- créer un PDF indexable à partir d’un rapport imprimé ;
- numériser une facture et l’archiver ;
- numériser une photo pour l’ajouter à une présentation.

Si vous avez installé une application de numérisation KODAK, les étapes suivantes expliquent comment créer un fichier de sortie à partir de votre document. Pour plus d'informations sur les options de numérisation rendues possibles par les applications de numérisation KODAK, consultez la documentation spécifique à votre application.

1. Insérez le papier dans le plateau d'entrée du scanner, recto vers le bas et le bord avant en premier.

2. À l’aide de la barre de défilement sur l’écran d’affichage du scanner, faites défiler vers le haut ou vers le bas jusqu’à ce que *PDF couleur* s’affiche. Le recto et le verso de vos pages seront numérisés et enregistrés au format PDF en couleur.
3. Appuyez sur l'écran du scanner pour commencer la numérisation.

   Le document sera numérisé. Lors de la sortie, le fichier PDF contenant vos images sera envoyé vers un dossier. Consultez la documentation de votre application de numérisation KODAK pour de plus amples informations relatives à l'emplacement du dossier.

Partage du scanner entre plusieurs PC

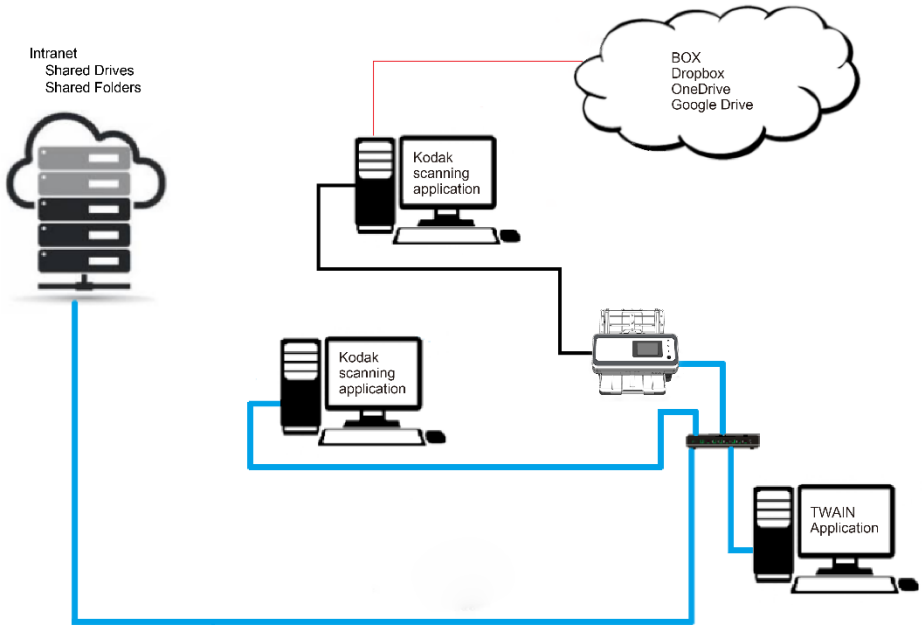
REMARQUE : cette section concerne uniquement la numérisation depuis les applications via bouton-poussoir, ce qui permet à la numérisation d'être lancée depuis le scanner (une application de numérisation KODAK est requise).

Par défaut, les scanners de la série N2000 :

- permettent à n'importe quel PC de se connecter via une connexion filaire activée.
- sont en mode Multiple PC. Le mode Multiple PC permet un accès illimité aux PC utilisant les pilotes TWAIN ou WIA sur une connexion réseau. Jusqu'à 10 PC avec des applications via bouton-poussoir installées s'afficheront sur l'écran du scanner. La limitation de l'accès du scanner à un PC unique est expliquée dans la section « Restriction de l'utilisation du scanner à un PC unique » à la page 24.

Configuration du partage du scanner réseau entre des PC :

1. Le scanner est configuré pour les connexions filaires.
2. Plusieurs PC ou ordinateurs portables peuvent installer le pilote du scanner N2000 et une application de numérisation KODAK.
3. Les utilisateurs peuvent ajouter un code PIN numérique à 4 chiffres à la configuration de leur application de numérisation KODAK.
4. Les utilisateurs peuvent définir des activités personnalisées dans une application de numérisation KODAK en fonction de leurs besoins. Par exemple, les utilisateurs peuvent définir une activité pour numériser vers leur propre compte One Drive.



Restriction de l'utilisation du scanner à un PC unique

Les scanners N2000 peuvent être configurés pour limiter l'accès aux PC utilisant des pilotes TWAIN ou WIA sur une connexion réseau. En activant le *mode PC unique* sur l'écran d'affichage (menu Paramètres) ou sur le site Web intégré du scanner, seul le « PC propriétaire » peut se connecter à l'aide des pilotes du scanner. Le « PC propriétaire » est le premier PC à se connecter (en utilisant l'utilitaire de connexion du scanner) après que le scanner a basculé en mode PC unique. L'écran du scanner affichera directement les activités des PC propriétaires (par ex. les activités, les tâches ou les raccourcis de bouton).

En mode PC unique, les applications KODAK activées par bouton ne permettront aucune sélection d'utilisateur sur l'écran du scanner.

En mode PC unique, utilisez le scanner de cette manière :

1. Connectez-vous au PC « propriétaire » du scanner.
2. Chargez vos pages sur le plateau d'entrée.
3. Depuis l'écran tactile, faites défiler jusqu'au nom de l'activité souhaitée (par ex. *Licence*). Choisissez le nom qui lance la numérisation.
4. Récupérez vos pages sur le plateau de sortie.
5. Accédez à vos images sur le PC à l'aide de l'application de numérisation KODAK ou du système de fichiers.

Autres applications de numérisation

KODAK offre des options de numérisation, comme Info Input Solution. Ces applications possèdent d'autres capacités qui peuvent améliorer la capture, le traitement et la récupération de données. Contactez votre revendeur pour plus d'informations, ou rendez-vous sur www.KodakAlaris.com/go/software.

Vous pouvez déjà disposer d'une application de numérisation différente qui accède à votre scanner en utilisant son pilote TWAIN.

Boutons et affichage du scanner :

Conventions sur les écrans d'affichage du N2000

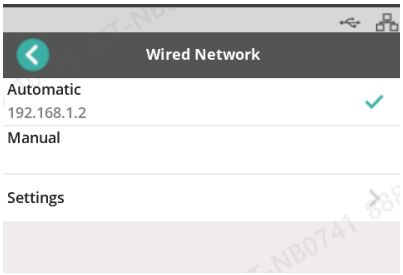
La barre d'état de l'écran affiche les connexions du scanner : USB ou réseau filaire.

Le bouton Retour revient à l'écran précédent.

Le bouton Suivant permet de passer à l’écran suivant.

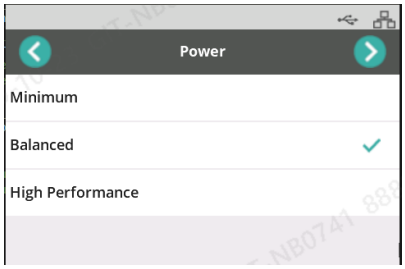
L'icône Menu conduit aux paramètres réseau et d'alimentation.

Cette icône à côté d'une option de menu signifie que vous avez le choix entre « Activé » ou « Désactivé » pour l'option :

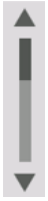


L’icône colorée signifie « Activé » et l’icône grise signifie « Désactivé ».

Une coche signifie que l’option est sélectionnée :



Quand plus d’options sont disponibles que ce que peut afficher l’écran, une barre de défilement est fournie :



Prêt

Plusieurs affichages sont possibles quand le scanner est prêt à démarrer la numérisation :

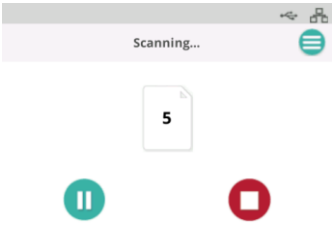
- Choisissez votre nom dans la liste des utilisateurs possibles.
- Choisissez le paramètre ou l'activité de numérisation à utiliser.
- L'écran Prêt générique (illustré ici) s'affiche si votre application de numérisation vous permet de lancer la numérisation.



REMARQUE : si un autre utilisateur est en train de numériser, l'écran indique que le scanner est utilisé par quelqu'un d'autre.

Numérisation

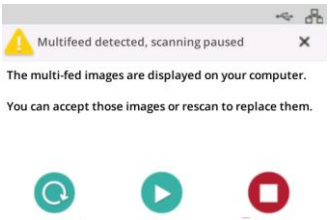
Lors de la numérisation, l'écran affiche le nombre de pages de cette session de numérisation. Il vous permet également de mettre en pause la numérisation ou de terminer la tâche.



En attente

Parfois, le scanner attendra que vous procédiez à une action particulière :

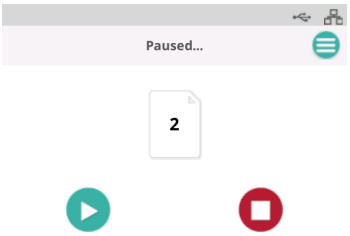
- Une situation d'alimentation comme une alimentation multiple attendra que vous procédiez à une action particulière. L'écran du scanner vous indique les possibilités : renumériser, accepter les images et continuer à numériser ou terminer la numérisation.



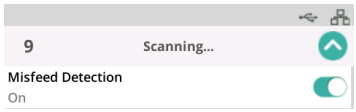
Pause

- Redémarrage nécessaire : éteignez le scanner, attendez 5 secondes, puis rallumez-le.
- Capot du scanner ouvert : fermez-le.

Mettez le scanner en pause avec le bouton ✖ ou Pause sur l'écran du scanner. L'écran du scanner indique la pause ; le scanner attend que vous choisissiez de reprendre ou d'arrêter la numérisation ✖ ou .



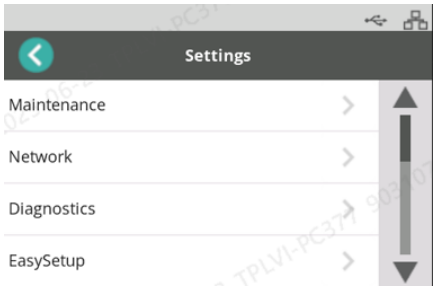
Si vous mettez en pause le scanner, des options sont disponibles dans le menu. Par exemple, si vous savez qu'une enveloppe va entrer dans le scanner et ne souhaitez pas qu'une alimentation multiple soit signalée, vous pouvez mettre la numérisation en pause, choisir l'icône de menu et désactiver la détection d'alimentation multiple pendant la pause.





Paramètres du scanner

Depuis l'écran Paramètres, vous pouvez consulter ou modifier les paramètres de réseau et d'alimentation pour le scanner.



Dans Paramètres, vous pouvez également :

- Enregistrer les événements de Maintenance du scanner, notamment le nettoyage ou le remplacement de pièces.
- Choisir la langue de l'affichage.
- Choisir si l'utilisateur d'un seul PC ou des utilisateurs de plusieurs PC peuvent lancer une numérisation sur le scanner.
- Accéder aux diagnostics.

Défis et solutions de la manipulation du papier

Capacité du plateau d'entrée

Le grammage et le format du papier déterminent la manière dont le papier peut être alimenté sans blocage depuis le plateau d'entrée. Le plateau d'entrée peut contenir 100 pages de 20 lb (papier de 75 g/m²). Même si vous utilisez du papier plus fin, ne chargez pas plus de 100 feuilles :

Grammage du papier : g/m²	Grammage du papier : lb	Formats A4, lettre ou plus petits	Format Legal
27 - 80	7,2 - 21	100 feuilles	80 feuilles
80 - 105	21 - 28	80 feuilles	60 feuilles
105 - 128	28 - 34	65 feuilles	50 feuilles
128 - 157	34 - 42	55 feuilles	40 feuilles
157 - 209	42 - 56	40 feuilles	30 feuilles
209 - 256	56 - 69	35 feuilles	25 feuilles
256 - 413	> 69	20 feuilles	16 feuilles

Préparation des documents pour la numérisation

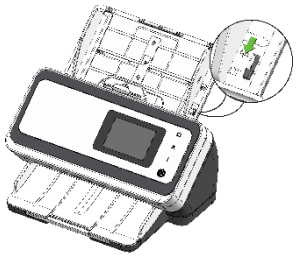
Les pages numérisées et la configuration physique du scanner affectent la manière dont vos pages sont alimentées sans blocage dans le scanner et empilées après être passées dans le scanner. Les pages de format standard s'insèrent facilement.

Veillez à ce que vos pages soient conformes au format, au grammage et au type de documents que votre scanner peut traiter. Consultez les spécifications du scanner pour votre modèle à l'adresse www.KodakAlaris.com/go/N2000

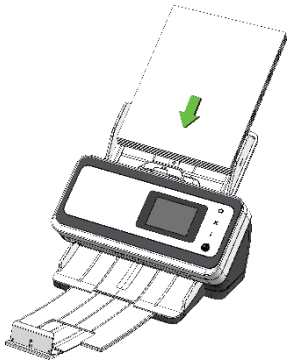
Suivez ces bonnes pratiques pour garantir une alimentation de qualité :

1. Retirez toutes les agrafes et tous les trombones.
2. Les encres et les liquides correcteurs sur le papier doivent être secs avant le lancement de la numérisation.
3. Si vos pages sont collées, elles pourront avoir des problèmes d'alimentation une à la fois. Déramez les pages pour les séparer avant de les placer dans le plateau d'entrée. Il peut être utile de les déramer dans les deux sens si elles collent fortement (par ex. à cause de l'électricité statique ou si elles sont très souples).
4. Après le déramage, redressez les piles de pages. Si les pages sont de formats différents, resserrez uniquement le bord qui entre en premier dans le scanner. Si les pages sont toutes du même format, resserrez-les d'abord sur un bord latéral puis sur le bord avant.
5. Centrez les pages dans le plateau d'entrée entre les guides latéraux. Placez le recto de vos pages contre le plateau d'entrée et la partie supérieure de la page en premier dans celui-ci (le bord avant en premier). Allongez le plateau d'entrée afin qu'il supporte la pile.

6. Faites glisser les guides latéraux afin qu'ils touchent les bords de votre pile. Si votre papier est au format standard lettre ou A4, le plateau d'entrée possède un bouton permettant de verrouiller l'ouverture des guides latéraux, comme illustré.



7. Allongez le plateau d’entrée afin qu’il dépasse la pile d’environ 1/2 pouce / 1 cm. Soulevez la butée du plateau de sortie si le papier est plus court que 14 pouces / 35 cm.
8. Pour les pages difficiles à alimenter ou à séparer, décalez le bord avant de la pile, comme illustré. Maintenez l'arrière de la pile et courbez la pile afin que les bords avant des documents du bas soient avant les documents du haut. Maintenez la forme de cette pile quand vous placez les pages dans le plateau d'entrée.



9. Certains types de papier peuvent affecter la performance d'alimentation et de séparation :
   - Papiers thermiques
   - Papiers couchés
   - Papiers encollés
   - Pages perforées
   - Papier autocopiant
   - Papier préplié
   - Papiers avec charge statique
   - Photographies (brillantes)
   - Papier fortement texturé
   - Documents préalablement agrafés

Vous devrez peut-être expérimenter ces conseils (voir « Papier mixte » à la page 31) afin de déterminer les étapes de préparation et la taille de la pile d'entrée adéquates pour vos documents.

Paramètres pour une alimentation fiable

Papier de format différent

Suivez les conseils de « Préparation des documents pour la numérisation » à la page 29. Essayez d'empiler le papier en entrée afin qu'il soit centré et bord à bord dans le plateau d'entrée. Les bords avant doivent être alignés ou décalés.

Papier léger

Redressez la pile de papier en entrée puis déramez les pages avant de les placer dans le chargeur, le bord avant en premier.

Ne poussez pas le papier léger trop loin dans le plateau d'entrée. Le scanner doit détecter les pages ; si vous poussez trop loin, vous risquez de froisser le papier délicat.

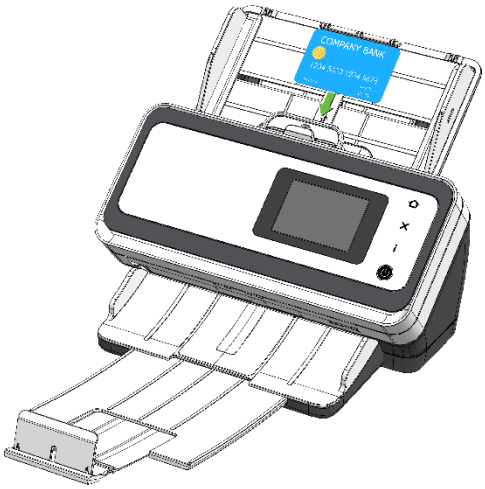
Papier NCR

Le papier NCR (« No carbon required ») est recouvert de produits chimiques qui affectent les rouleaux du scanner et peuvent dégrader les performances d'alimentation du scanner.
Nettoyez le scanner après avoir numérisé du papier NCR. Voir « Procédures de nettoyage » à la page 41.

Numérisation d'objets de petit format

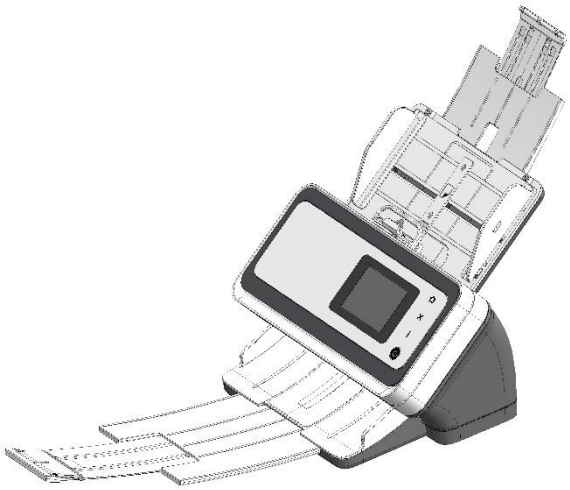
Si vous numérisez de petits objets comme un permis de conduire ou une carte de crédit, en particulier des cartes rigides relativement épaisses, numérisez-les avec le côté en relief vers le haut, idéalement une par une. Vous pouvez avoir besoin de les faire avancer à la main.

Une carte doit être numérisée en premier dans un lot avec des pages plus grandes. Insérez les cartes rigides en orientation paysage.



Papier long

1. Soutenez la pile en entrée. Pour le papier long, allongez le plateau d'entrée aussi loin que possible. Apportez un soutien supplémentaire manuel au papier très long, si nécessaire.
2. Positionnez la longueur du plateau de sortie au maximum. Ne soulevez pas la butée d'arrêt.

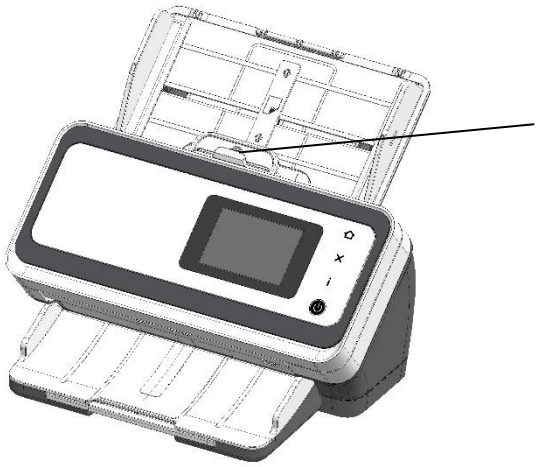


Papier fragile ou surdimensionné

Manipuler avec soin

Si vous craignez que des pages délicates ne se froissent lors de leur passage dans le scanner, l'utilisation du déblocage de l'espacement est une autre option pour manipuler le papier avec précaution. Une certaine pression est appliquée pour séparer la première page (en bas) d'une pile du reste. Si vous souhaitez alimenter une page délicate ou une photo sans lui appliquer de pression, tirez la languette du levier d'écartement, placez votre page dans le plateau d'entrée et numérisez-la. Remettez la langue du levier d'écartement à sa position normale pour numériser une pile de pages.

- Il est recommandé de réaliser des tests afin de trouver le paramètre optimal pour vos pages spécifiques, afin de trouver l'équilibre entre le soin apporté à vos pages et le débit de numérisation.



Manipuler avec un soin supplémentaire

Pour du papier délicat que vous ne souhaitez pas endommager, placez chaque page dans une pochette de documents (ou commandez les pochettes de transport KODAK, disponibles par lot de 5 ; consultez le lien correspondant à votre scanner dans la section « Fournitures et consommables » à la page 55). Pour activer la numérisation avec une pochette de transport, consultez l'aide du pilote TWAIN ou les guides de configuration. Les manuels d'installation sont disponibles sur la page d'assistance de votre modèle.

- Placez le papier dans la pochette et numérisez.

Si vous numérisez régulièrement du papier fragile, il est conseillé d'ajouter un module de numérisation à plat KODAK. Afin de prendre connaissance des différents modules de numérisation à plat KODAK disponibles, consultez le lien relatif à votre scanner dans la section « Fournitures et consommables » à la page 55.

Papier surdimensionné

Si vous souhaitez numériser du papier d'une largeur supérieure à celle de l'entrée du scanner, tout en restant inférieure au double de cette largeur, vous pouvez le numériser plié, dans une pochette (afin de commander les pochettes de transport KODAK, disponibles par lot de 5 ; consultez le lien relatif à votre modèle de scanner dans la section « Fournitures et consommables » à la page 55). Pour activer la numérisation d'un document plié, consultez l'aide du pilote TWAIN ou les guides de configuration. Les manuels d'installation sont disponibles sur la page d'assistance de votre modèle :

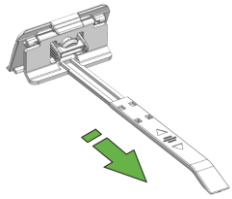
- Pliez le papier en deux pour qu'il rentre dans la pochette.
- Les deux côtés du document plié seront numérisés et les images seront fusionnées en une.

Utilisation de l'accessoire de déflecteur d'empilement

Numérisation de papiers de différentes longueurs

1. La patte du déflecteur d'empilement est abaissée pour l'utilisation.

2. Leur longueur est réglable. Lorsque vous souhaitez modifier la longueur des fourches, saisissez l'accessoire d'empilement par les languettes situées sur sa partie centrale.



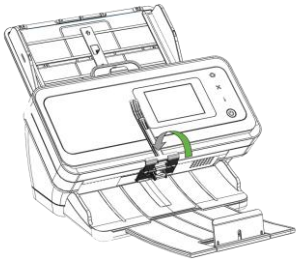
3. Lorsque vous numérisez des pages de longueurs différentes (telles qu'un formulaire accompagné d'un chèque), réglez la patte de l'accessoire de déflecteur d'empilement afin qu'elle retienne la page la plus courte. Les pages plus longues passeront sous la patte du déflecteur, tandis que les pages plus courtes resteront près du scanner.



4. Si vous numérisez des pages de longueurs différentes (par exemple, des pages de 3 po, 5 po et 11 po de long), réglez les pattes du déflecteur afin qu'elles retiennent toutes les pages plus courtes. Dans cet exemple, réglez les pattes pour retenir les pages de 5 po. Les pages de longueurs inférieures seront maintenues auprès du scanner, tandis que les pages les plus longues seront poussées au-delà des fourches de l'accessoire d'empilement.

Numérisations normales

Si vos numérisations s'empilent correctement sans le concours de l'accessoire d'empilement, vous pouvez le relever et le laisser reposer contre le capot du scanner.
Abaissez-le lorsque vous en avez besoin. L'accessoire d'empilement est *déconseillé* pour les pages de plus de 150 mm (5,9 pouces) au grammage plus léger.



Alimentations multiples

Une alimentation multiple est le fait que plus d'une page passent ensemble dans la zone de numérisation. En conséquence, il est possible qu'une ou plusieurs pages ne soient pas numérisées ou encore qu'une image combine le contenu de plusieurs pages.

Détecter les alimentations multiples pendant la numérisation

Ajustez la sensibilité de l'alimentation multiple dans votre application de numérisation.

Si une alimentation multiple se produit pendant que vous numérisez (et si l'alimentation multiple interactive est définie pour votre tâche) :

1. Regardez l'image sur votre PC. Si l'image est acceptable, choisissez de l'accepter dans votre application de numérisation ou appuyez sur le bouton Accepter sur le scanner pour reprendre la numérisation.
2. Si l'image n'est pas acceptable :
   - Ouvrez le capot du scanner.
   - Séparez les pages ayant causé l'alimentation multiple et placez-les en bas de la pile.
   - Remettez la pile en bonne forme pour l'alimentation.
   - Fermez le scanner.
   - Placez la pile dans le plateau d'entrée.
   - Choisissez **Renumériser** sur le scanner ou dans votre application de numérisation.
     L'image sera supprimée et la numérisation reprendra.

Si le scanner s'arrête quand il n'y a pas d'alimentation multiple

Ajustez la sensibilité de l'alimentation multiple dans votre application de numérisation. Consultez l'aide du pilote TWAIN ou le guide de configuration. Les manuels d'installation sont disponibles sur la page d'assistance de votre modèle. Il est recommandé de réaliser des tests afin de trouver le paramètre idéal pour vos types de pages.

Si vous avez toujours des problèmes

Si vous avez essayé les autres suggestions de cette section et si vous avez toujours des problèmes, vérifiez le scanner :

- Voir « Procédures de nettoyage » à la page 41 pour savoir comment nettoyer le scanner. La propreté et l'usure des rouleaux affectent l'alimentation des pages.
- Consultez la section « Procédures de remplacement » à la page 50 pour vous assurer que les rouleaux d'alimentation, les rouleaux de séparation et le tampon de pré-séparation sont correctement installés.

Améliorer la qualité d'image

Votre scanner est capable de produire des images optimisées pour vos besoins. Voici certaines des améliorations les plus couramment utilisées. Ces fonctionnalités et bien d'autres sont décrites dans le système d'aide de votre pilote (TWAIN). Elles sont configurées via le pilote, de sorte que votre application de numérisation KODAK peut les utiliser dans des profils ou des paramètres de numérisation programmés.

Paramètres recommandés

Les raccourcis Perfect Page Noir et blanc et Perfect Page Couleur dans votre pilote fournissent nos paramètres recommandés pour la numérisation de documents.

Autres paramètres Perfect Page

Les paramètres suivants peuvent améliorer l'apparence de vos images ou de vos documents :

1. Suppression automatique des pages vierges : les images avec peu de données ou aucune donnée peuvent être automatiquement supprimées de la sortie afin d'éviter des manipulations manuelles de modification ou de stockage.
2. Remplissage des perforations : les trous noirs provenant des perforations peuvent être modifiés avec la couleur de fond de l'image.
3. Lissage des couleurs de fond : dans les images couleur, une couleur de fond d'image non uniforme peut être modifiée en un fond plus uniforme, pour une image plus nette.
4. Réduction du bruit (suppression des défauts) : les images en noir et blanc peuvent afficher du bruit (poussières noires) à cause d'une épaisseur de papier inégale. Des options de réduction du bruit peuvent rendre l'image plus nette. Il y a également un risque de suppression d'informations de l'image. Si la reconnaissance de données automatisée est votre objectif principal, la réduction du bruit peut ne pas être un bon choix.
5. Bord de l'image : pour supprimer tout l'arrière-plan à la bordure de l'image, activez Bordure.
6. Remplissage des bords de l'image : pour supprimer toutes les déchirures au bord de l'image, activez le remplissage des bords (automatique ou automatique avec déchirures).
7. Suppression de couleur : supprime les lignes de formulaire inutiles, en une ou plusieurs couleurs.
8. Fusion d'image : les images avant et arrière peuvent être fusionnées en une seule : par ex. le recto et le verso d'un chèque peuvent devenir une seule image.
9. Double flux : vous pouvez recevoir une image en noir et blanc et une image en couleur (ou en niveaux de gris) de la page numérisée, pour le recto, le verso ou les deux faces.
   REMARQUE : certaines options que vous sélectionnez peuvent ralentir le débit du scanner.

Mise hors tension du scanner

Pour éteindre le scanner, appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 1 seconde.

REMARQUE : la fonctionnalité *Éteindre* associée au mode Économiseur d’énergie met le scanner hors tension après une durée définie lorsque ce mode est activé. La valeur par défaut est de 240 minutes. Pour les scanners N2040/N2050, configurez sur l'écran tactile du scanner ou sur le site Web embarqué.

Actions d'« Éveil »

Depuis l'arrêt

- Appuyez sur le bouton d'alimentation du scanner.

Depuis un état de veille ou de veille prolongée

Exécutez une des actions suivantes pour réveiller le scanner depuis un mode basse consommation :

- Appuyez sur le bouton d'alimentation du scanner.
- Placez du papier dans le plateau d'entrée.
- Utilisez une application de numérisation qui est connectée au scanner.
- Accédez au scanner via USB ou Ethernet.

4 Maintenance

Compteurs du scanner

Votre scanner possède de nombreux compteurs fournissant des informations sur le nettoyage et le remplacement de diverses pièces. Utiliser les compteurs aide à maintenir la qualité d'image et les performances de numérisation.

Pour voir l'affichage des compteurs, choisissez Maintenance sur l'écran du scanner. Les affichages des compteurs montreront les symboles d'outil en bleu (limite de nettoyage ou de remplacement non atteinte) ou en jaune (il est temps de nettoyer ou de remplacer) :

Aucun nettoyage ni remplacement nécessaires	Temps avant le nettoyage ou le remplacement d'une pièce	Compteurs (numérisations depuis le dernier nettoyage ou remplacement)







Choisir **Compteurs** depuis cet écran affichera le nombre de numérisations depuis le dernier nettoyage ou remplacement de pièce, et le numéro auquel le nettoyage du scanner ou le remplacement de la pièce est nécessaire.

Choisir Réinitialiser pour *Nettoyer* ou *Kit d'alimentation* remettra le compteur à 0 (nombre de numérisations depuis le dernier nettoyage/remplacement).

Ouverture du capot du scanner

1. Tirez le levier de déblocage du capot du scanner pour libérer et ouvrir ce dernier.



2. Une fois que vous avez terminé de nettoyer le scanner ou de remplacer une pièce, fermez le capot.

Procédures de nettoyage

Le scanner doit être nettoyé régulièrement. Pour tous les problèmes suivants, vous devriez commencer par nettoyer le scanner :

- Vos pages ne s'alimentent pas facilement
- Plusieurs pages s'alimentent en même temps
- Des traînées apparaissent sur vos images
- Les pages qui sortent du scanner ont des traces de rouleau/anneau

Des feuilles de nettoyage du transport, des tampons de nettoyage des rouleaux et la solution Brillianize sont disponibles à l'achat auprès de Kodak Alaris. Reportez-vous au lien correspondant à votre scanner dans « Fournitures et consommables » à la page 55 pour les fournitures nécessaires au nettoyage de votre scanner.

IMPORTANT : n'utilisez que des nettoyants recommandés par Kodak Alaris. N'utilisez pas de nettoyants ménagers. N'utilisez pas d'alcool ou de produits contenant de l'alcool.

Laissez les surfaces refroidir à température ambiante avant de les nettoyer. N'appliquez pas de produits nettoyants sur des surfaces chaudes.

La ventilation doit être suffisante. N'utilisez pas de produits nettoyants dans un lieu confiné.

Après le nettoyage, laissez les rouleaux sécher avant de reprendre la numérisation.

Nettoyez dans cet ordre

1. Utilisez une feuille de nettoyage du système de transport plusieurs fois pour retirer les résidus des rouleaux. Cette technique de nettoyage est plus simple pour vous et aide à préserver les rouleaux. Voir « Passage d'une feuille de nettoyage du transport ».
2. Si les rouleaux ne sont pas propres avec la feuille de nettoyage du transport, nettoyez-les avec les tampons de nettoyage de rouleau. Reportez-vous à « Nettoyage du rouleau de séparation » et « Nettoyage des rouleaux d'alimentation ».
3. Quand les rouleaux sont propres, nettoyez la zone de numérisation. Voir « Nettoyage de la zone de numérisation ».
4. Lavez-vous les mains à l’eau savonneuse immédiatement après chaque opération de maintenance.
5. Sur l'écran du scanner, accédez à *Maintenance* et choisissez **Nettoyer** > **Réinitialiser**. Voir « Compteurs du scanner » à la page 40.

Passage d’une feuille de nettoyage du transport

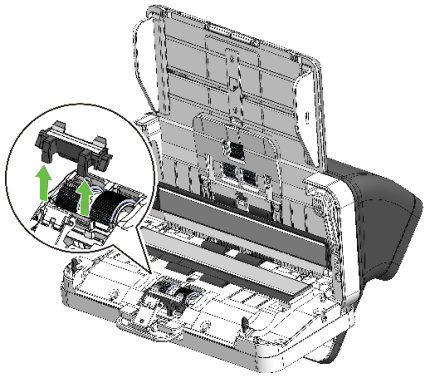
1. Retirez l’emballage de la feuille de nettoyage du système de transport.
2. Réglez les guides latéraux à la largeur de la feuille de nettoyage.
3. Placez une feuille de nettoyage du système de transport dans le plateau d'entrée (face adhésive vers le haut, vers vous) en mode portrait.
4. En utilisant votre application de numérisation, numérisez la feuille de nettoyage du système de transport.
5. Une fois la feuille de nettoyage du système de transport numérisée, retournez-la (face adhésive vers le bas, contre le plateau d'entrée) et numérisez-la à nouveau.
6. Ouvrez le capot du scanner et essuyez la zone de numérisation avec un chiffon non pelucheux.
7. Fermez le capot du scanner.
8. Numérisez quelques pages. Vérifiez que l'encre ou le toner des rouleaux ne sont pas visibles sur les pages ou les images numérisées.
9. Si nécessaire, répétez cette procédure.

REMARQUE : si la feuille de nettoyage du système de transport est très sale, jetez-la et utilisez-en une autre. Si la feuille n'est pas sale, replacez-la dans son emballage pour la réutiliser.

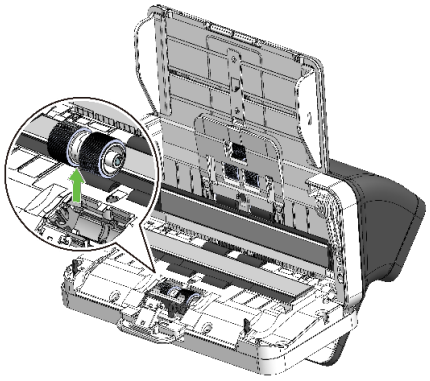
Nettoyage du rouleau de séparation

Pour nettoyer le rouleau de séparation correctement, vous devez le retirer du scanner.

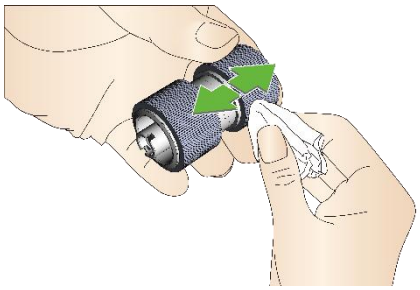
1. Ouvrez le capot du scanner.
2. Retirez le tampon de pré-séparation : saisissez-le et tirez-le en le maintenant droit.



3. Saisissez le rouleau de séparation et tirez-le en le maintenant droit.



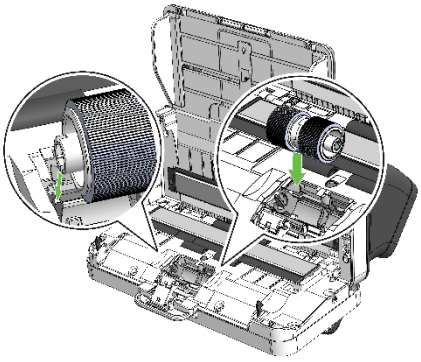
4. Essuyez les anneaux du rouleau de séparation avec un tampon de nettoyage des rouleaux. En cas de rainures dans les anneaux, essuyez dans le sens de celles-ci. Les anneaux de votre modèle peuvent paraître différents de ceux présentés sur l'illustration.



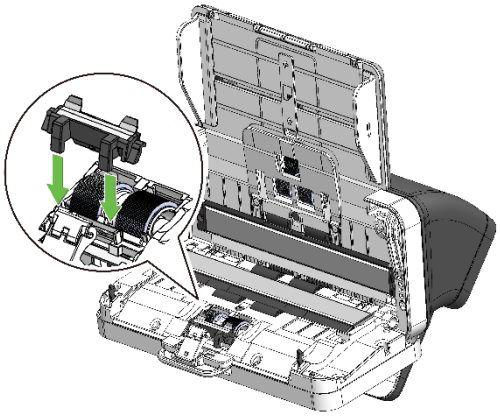
5. Examinez le rouleau de séparation.

   Si les anneaux du rouleau de séparation présentent des signes d'usure ou sont endommagés, remplacez l'ensemble de rouleaux de séparation. Pour plus d'informations, consultez la section « Procédures de remplacement » à la page 46.

6. Réinstallez le rouleau de séparation en alignant la languette avec la fente et en l'enclenchant.



7. Réinstallez le tampon de pré-séparation en alignant les fentes avec les orifices sur le tampon de pré-séparation et en l'enclenchant.

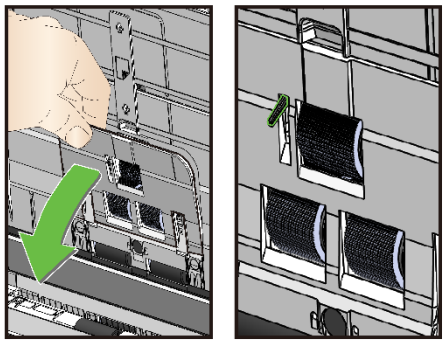


8. Fermez le capot du scanner.

Nettoyage des rouleaux d'alimentation

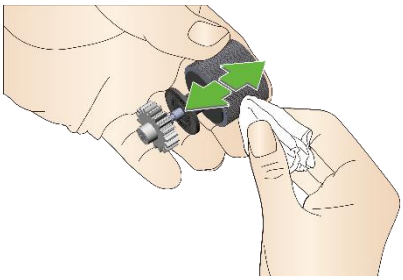
1. Ouvrez le capot du scanner.
2. Saisissez la partie supérieure du capot du rouleau d'alimentation et soulevez-le.

   REMARQUE : attention à ne pas endommager le capteur de présence du papier lorsque vous retirez le rouleau d'alimentation ou nettoyez ses alentours.



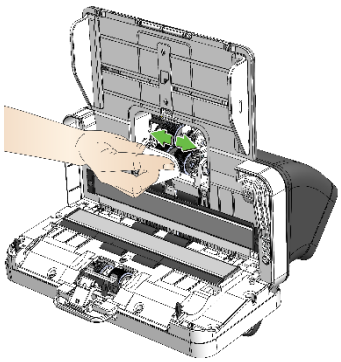
3. Retirez le rouleau d'entraînement puis nettoyez-le avec un tampon de nettoyage des rouleaux.





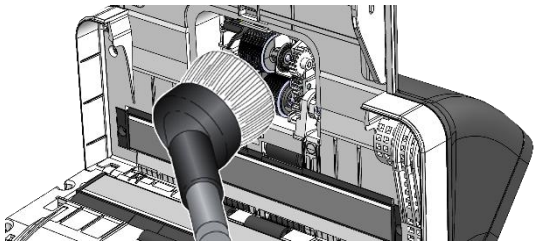
4. Remplacez le rouleau d'entraînement.

5. Nettoyez les anneaux du rouleau d'alimentation inférieur sans les retirer. Faites tourner le rouleau en place d'une main et essuyez avec l'autre main en utilisant un tampon de nettoyage des rouleaux.

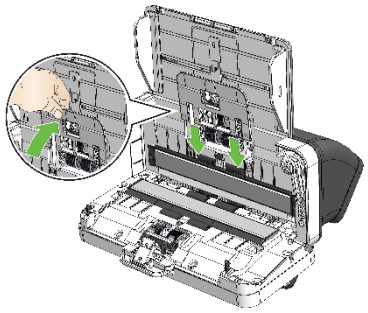


6. Examinez les rouleaux d'alimentation. Si les anneaux du rouleau d'alimentation présentent des signes d'usure ou sont endommagés, remplacez-le. Pour plus d'informations, consultez la section « Procédures de remplacement » à la page 49.

7. Inspectez la cavité dans laquelle les rouleaux d'alimentation sont logés. Si elle semble contenir une accumulation de poussière, nettoyez-la avec un tampon de nettoyage des rouleaux plié. Vous pouvez également utiliser un aspirateur pour nettoyer cette zone.

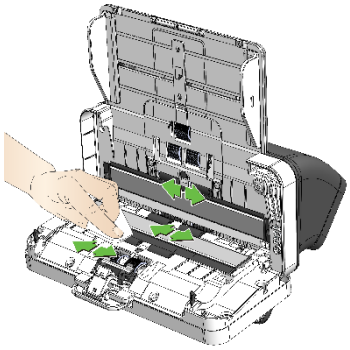


8. Réinstallez le capot du rouleau d'alimentation en le positionnant autour du capteur de présence du papier (étape 1), en alignant le rebord inférieur du capot avec le scanner (étape 2) et en appuyant dessus jusqu'à ce qu'il s'enclenche (étape 3).



Nettoyage des rouleaux de transport

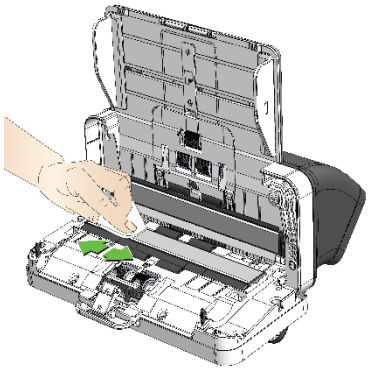
Utilisez un tampon de nettoyage des rouleaux pour nettoyer les rouleaux de transport. Six sont accessibles depuis l'intérieur du scanner (illustrés ci-dessous). Deux sont plus facilement atteints depuis le dessous. Voir « Vue du dessous » à la page 10.



Nettoyage de la zone de numérisation

1. Essuyez les zones de numérisation supérieure et inférieure avec la solution Brillianize et un chiffon en microfibre. Attention à ne pas rayer la zone de numérisation lors du nettoyage.

IMPORTANT : la solution Brillianize contient de l'isopropanol, qui peut provoquer une irritation des yeux et dessécher la peau. Lavez-vous les mains à l'eau savonneuse immédiatement après chaque opération de maintenance. Pour plus d'informations, consultez la fiche de données de sécurité.



2. Essuyez à nouveau les zones de numérisation supérieure et inférieure avec un chiffon en microfibre afin d'éliminer les traces.
3. Lorsque vous avez terminé, refermez le capot du scanner.

Procédures de remplacement

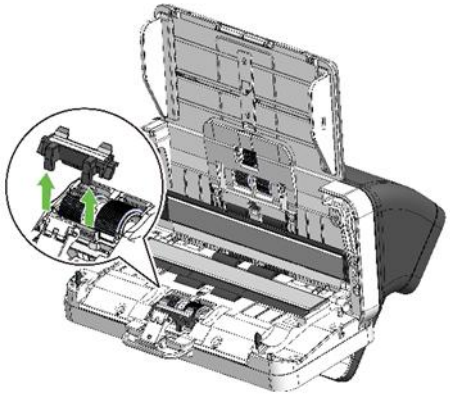
Les scanners KODAK sont équipés de modules de rouleaux d'alimentation remplaçables qui permettent d'insérer des documents de type, de format et d'épaisseur très variés. L'environnement d'exploitation, le type de document, l'état des pages numérisées, la fréquence de nettoyage du trajet du papier et des anneaux, et le fait de ne pas suivre le calendrier recommandé pour changer le module de rouleau d'alimentation peuvent réduire la durée de vie des consommables. Remplacez le module de rouleau d'alimentation si vous constatez une augmentation du nombre d'alimentations multiples ou d'arrêts ou une baisse des performances du chargeur non résolue par les procédures de nettoyage.

REMARQUES :

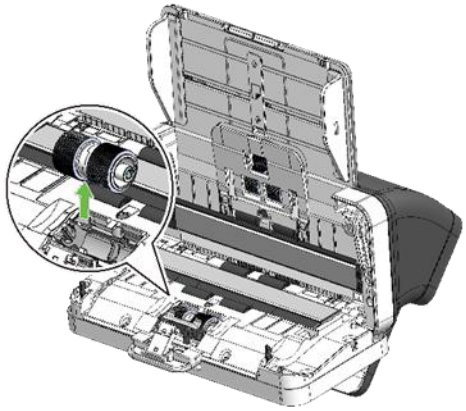
- Avant de remplacer les pièces, débranchez l'alimentation électrique.
- Certains types de papier (tels que le papier autocopiant ou les journaux), un entretien irrégulier et/ou l'emploi de produits de nettoyage non recommandés peuvent réduire la durée de vie des rouleaux.

Remplacement du rouleau de séparation

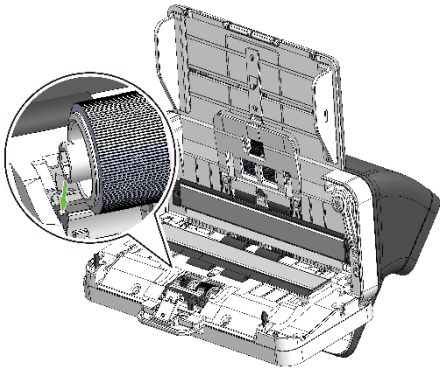
1. Ouvrez le capot du scanner.
2. Retirez le tampon de pré-séparation : saisissez-le et tirez-le en le maintenant droit.



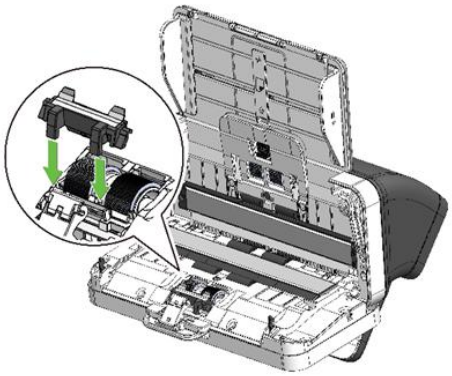
3. Saisissez le rouleau de séparation et tirez-le en le maintenant droit. Mettez-le au rebut.



4. Installez le nouveau rouleau de séparation en alignant la languette avec la fente et en l'enclenchant.



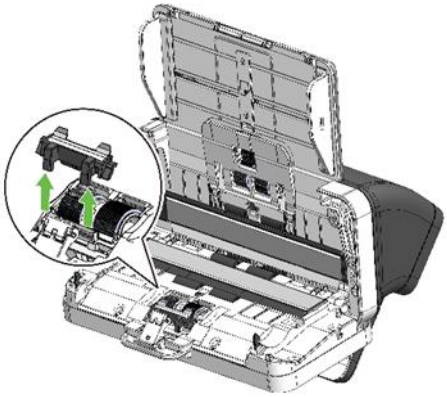
5. Réinstallez le tampon de pré-séparation en alignant les fentes avec les orifices sur celui-ci et en l'enclenchant.



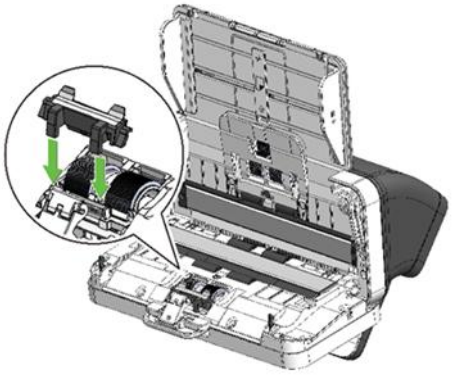
6. Fermez le capot du scanner.
7. Sur l'écran du scanner, accédez à *Maintenance* et choisissez **Anneaux** > **Réinitialiser**. Voir « Compteurs du scanner » à la page 40.

Remplacement du tampon de pré-séparation

1. Retirez le tampon de pré-séparation en le saisissant et en le retirant de sa position.



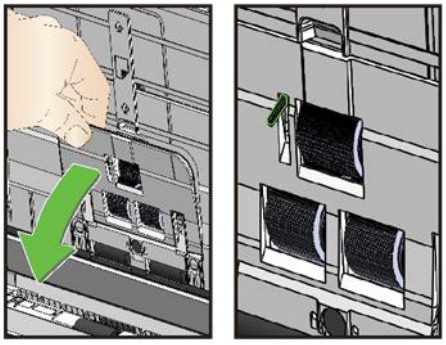
2. Jetez le tampon de pré-séparation usé.
3. Installez le nouveau tampon de pré-séparation en alignant les fentes avec les orifices sur celui-ci et en l'enclenchant.



4. Sur l'écran du scanner, accédez à *Maintenance* et choisissez **Tampon de séparation** > **Réinitialiser**. Voir « Compteurs du scanner » à la page 40.

Remplacement de l'anneau pour rouleau d'entraînement

1. Ouvrez le capot du scanner.
2. Tirez sur le bord du capot du rouleau d'alimentation et soulevez-le pour le dégager.



REMARQUE : attention à ne pas endommager le capteur de présence du papier lorsque vous retirez le rouleau d'alimentation ou nettoyez ses alentours.

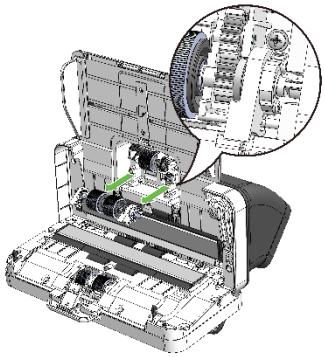
3. Retirez le rouleau d'entraînement et remplacez l'anneau.



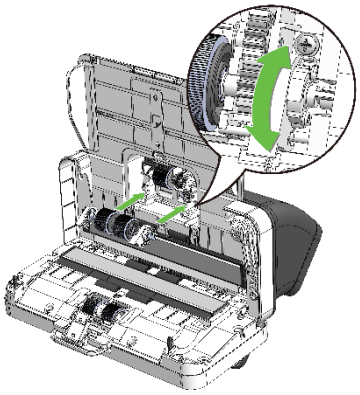
4. Réinstallez le rouleau d'entraînement et alignez-le correctement.

Remplacement du rouleau d'alimentation

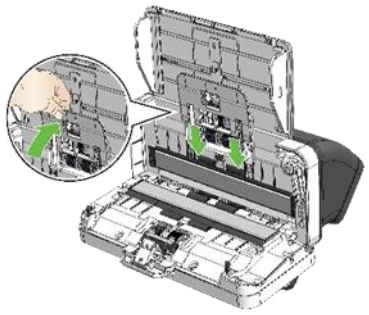
1. Faites tourner le rouleau d'alimentation de sorte que la broche soit alignée avec la fente ouverte. Le rouleau tourne dans une seule direction. Utilisez le support blanc à l'extrémité pour faire tourner le rouleau. Quand la broche est correctement alignée, soulevez le rouleau.



2. Jetez le rouleau d'alimentation usé.
3. Installez le nouveau rouleau d'alimentation : alignez les broches avec les fentes ouvertes et insérez-le. Vérifiez que les engrenages et les supports sont bien alignés et que le rouleau est enclenché.



4. Réinstallez le capot du rouleau d'alimentation en le positionnant autour du capteur de présence du papier, en alignant le rebord inférieur du capot avec le scanner et en appuyant dessus jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



Fournitures et consommables

Pièces et accessoires remplaçables par l'utilisateur

Pour une liste complète des fournitures de nettoyage du scanner, des consommables, des accessoires et des directives de maintenance, consultez la page d'assistance de votre scanner (ci-dessous) et cliquez sur « Fournitures : »

www.KodakAlaris.com/go/N2000support

Pour commander des fournitures, contactez le revendeur de l’appareil.

Mises à jour

Vous pouvez mettre à jour les pilotes et le micrologiciel interne de votre scanner. Trouvez les derniers téléchargements du pilote et du micrologiciel du scanner ici :

www.KodakAlaris.com/N2000support

Sur l'écran de votre scanner, utilisez l'affichage **Paramètres** > **Informations** pour voir la version du micrologiciel de votre scanner. Accédez à l'écran **À propos** dans le pilote TWAIN pour trouver la version de pilote installée sur votre ordinateur. Les versions les plus récentes contiennent normalement des corrections de problèmes et peuvent également comporter des améliorations de fonctions.

Contacter l'assistance technique

Rendez-vous sur www.KodakAlaris.com/go/contactus pour obtenir le numéro de téléphone le plus récent pour votre pays.

Avant d’appeler, veuillez préparer les informations suivantes :

- Une description de votre problème.
- Le modèle et le numéro de série du scanner.
- La configuration de votre ordinateur.
- L’application de numérisation que vous utilisez.

Annexe A Informations réglementaires

Remarques

Les informations non traduites dans cette section s'appliquent uniquement aux clients de ces régions.
Les scanners KODAK N2040/N2050 sont destinés à un usage professionnel/commercial.

Informations sur l'environnement

- Les scanners KODAK sont conçus pour respecter les normes internationales sur l'environnement.
- Des instructions vous expliquent comment mettre au rebut des consommables qui sont remplacés au cours des opérations de maintenance ou de dépannage. Appliquez la réglementation locale ou contactez le représentant Kodak Alaris le plus proche pour avoir de plus amples informations.
- La mise au rebut de cet équipement peut être réglementée à des fins de protection de l'environnement. Pour des informations sur l'élimination ou le recyclage, contactez les autorités locales ou, aux États-Unis, consultez le site : https://corporate.kodakalaris.com/About-Us/Environment,-Health-and-Safety/EHS-CDR-Waste-Management.
- L'emballage du produit est recyclable.
- Les scanners des séries KODAK N2000 sont conformes à la norme Energy Star et sont configurés en usine avec un délai de mise en veille de 15 minutes.
- Les scanners KODAK N2040 et N2050 sont destinés à un usage professionnel/commercial.

Union européenne



Ce symbole indique que le dernier utilisateur souhaitant mettre ce produit au rebut doit l'envoyer à un centre de récupération et de recyclage approprié. Contactez votre représentant local Kodak Alaris ou consultez le site https://corporate.kodakalaris.com/About-Us/Environment,-Health-and-Safety pour obtenir des informations supplémentaires sur les programmes de collecte et de récupération disponibles pour ce produit.

Veuillez consulter le site https://corporate.kodakalaris.com/About-Us/Environment,-Health-and-Safety pour obtenir des informations sur la présence de substances incluses dans la liste candidate conformément à l'article 59(1) du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH).

Caractéristiques

SPÉCIFICATION	N2040	N2050
Débits	40 ppm/80 ipm	50 ppm/100 ipm
Capacité du chargeur	Jusqu'à 100 feuilles de papier de 80 g/m² (20 lb.)	Jusqu'à 100 feuilles de papier de 80 g/m² (20 lb.)
Connectivité	10/100/1000 ETHERNET	10/100/1000 ETHERNET
Taille maximale des documents	Largeur (direction x) : 8,5 po maximum Longueur (direction y) : 14 po maximum	Largeur (direction x) : 8,5 po maximum Longueur (direction y) : 14 po maximum
Taille minimale des documents	Largeur (direction x) : 52 mm minimum (2,05 po) (portrait A8) Longueur (direction y) : 52 mm minimum (2,05 po) (paysage A8)	Largeur (direction x) : 52 mm minimum (2,05 po) (portrait A8) Longueur (direction y) : 52 mm minimum (2,05 po) (paysage A8)
Épaisseur et grammage du papier	34 à 413 g/m² (9 à 110 lb) Papier de riz/papier NCR Cartes « rigides » (jusqu'à 1,2 mm, gaufrées et non gaufrées) [TIGER-29] Pochette personnalisée - non signalée comme alimentation multiple	34 à 413 g/m² (9 à 110 lb) Papier de riz/papier NCR Cartes « rigides » (jusqu'à 1,2 mm, gaufrées et non gaufrées) [TIGER-29] Pochette personnalisée - non signalée comme alimentation multiple
Accessoires et consommables	Accessoire de numérisation à plat A4 intégré Accessoire de numérisation à plat pour passeport intégré	Accessoire de numérisation à plat A4 intégré Accessoire de numérisation à plat pour passeport intégré
Émissions sonores	Inactif : <20 dB(A) En numérisation : niveau de pression acoustique <= 50 dB(A) En numérisation : niveau de puissance sonore <= 63,5 dB(A)	Inactif : <20 dB(A) En numérisation : niveau de pression acoustique <= 50 dB(A) En numérisation : niveau de puissance sonore <= 63,5 dB(A)
Certifications produit et approbations	Argentine (S-Mark - requis sur les EPS et les fiches/cordons CA... non requis sur les scanners 24 VCC) Australie/Nouvelle-Zélande (RCM) Canada (cTUVus & ICES-003) Chine (CCC) Union européenne (CE) Union européenne (GS Mark) Inde (BIS) Japon (VCCI) Mexique (NOM) Corée du Sud (KC) Taïwan (BSMI) Royaume-Uni (UKCA) États-Unis (cTUVus & FCC)	Argentine (S-Mark - requis sur les EPS et les fiches/cordons CA... non requis sur les scanners 24 VCC) Australie/Nouvelle-Zélande (RCM) Canada (cTUVus & ICES-003) Chine (CCC) Union européenne (CE) Union européenne (GS Mark) Inde (BIS) Japon (VCCI) Mexique (NOM) Corée du Sud (KC) Taïwan (BSMI) Royaume-Uni (UKCA) États-Unis (cTUVus & FCC)
Lecture des codes-barres	Interleaved 2 of 5 Code 3 of 9 Code 128 UPC-A UPC-E EAN-13 EAN -8 PDF417 Codabar QR (sélectionnable par l'utilisateur, un ou plusieurs)	Interleaved 2 of 5 Code 3 of 9 Code 128 UPC-A UPC-E EAN-13 EAN -8 PDF417 Codabar QR (sélectionnable par l'utilisateur, un ou plusieurs)
Sécurité des données	Ce scanner traite les données numérisées avec de la mémoire volatile dans le seul but de garantir que les données de numérisation sont effectivement supprimées lors de la mise hors tension.	Ce scanner traite les données numérisées avec de la mémoire volatile dans le seul but de garantir que les données de numérisation sont effectivement supprimées lors de la mise hors tension.
Dimensions et poids	Dimensions du produit : Profondeur : 218 mm (sans plateau d'entrée) Profondeur : 276 mm (avec plateau d'entrée) Largeur : 307 mm Hauteur : 183 mm (sans plateau d'entrée) Hauteur : 233 mm (avec plateau d'entrée) Poids du produit : entre 3,2 kg et 5,5 kg (7 à 12 lb)	Dimensions du produit : Profondeur : 218 mm (sans plateau d'entrée) Profondeur : 276 mm (avec plateau d'entrée) Largeur : 307 mm Hauteur : 183 mm (sans plateau d'entrée) Hauteur : 233 mm (avec plateau d'entrée) Poids du produit : entre 3,2 kg et 5,5 kg (7 à 12 lb)
Alimentation requise	Entrée 100-240 V CA, 50/60 Hz. 1,0 A max.	Entrée 100-240 V CA, 50/60 Hz. 1,0 A max.
Certification environnementale	Certifié Energy Star Critères d'éco-conception (anciennement critères EPEAT Gold)	Certifié Energy Star Critères d'éco-conception (anciennement critères EPEAT Gold)

Formats de fichier en sortie (depuis le scanner et le logiciel)	Depuis le scanner : TIFF JPEG Avec les applications logicielles prises en charge : TIFF monopage et multipage JPEG RTF BMP PDF PDF indexable TXT PNG CSV Word Excel PPTX	Depuis le scanner : TIFF JPEG Avec les applications logicielles prises en charge : TIFF monopage et multipage JPEG RTF BMP PDF PDF indexable TXT PNG CSV Word Excel PPTX
Options de résolution de sortie d'image (DPI)	75,100,150,200,240,250,260,300,400,500,600,1200 ppp	75,100,150,200,240,250,260,300,400,500,600,1200 ppp
Protocoles réseau	DHCP (ou IP statique) TCP/IP	DHCP (ou IP statique) TCP/IP
Compatibilité des systèmes d'exploitation	Windows 10 32 bits et 64 bits WINDOWS 11 64 bits Windows Server 2012 R2, éditions X64 Windows Server 2016, éditions X64 Windows Server 2019, éditions X64 Windows Server 2022, éditions X64 Open SUSE 11.3 (i586) 32 bits Open SUSE LEAP 15.1 64 bits SUSE Linux Enterprise Desktop 12.2 64 bits SUSE Linux Enterprise Desktop 15 SPS 64 bits Ubuntu 16.04 64 bits et 32 bits Ubuntu 18.04 64 bits Ubuntu 20.04 64 bits	Windows 10 32 bits et 64 bits WINDOWS 11 64 bits Windows Server 2012 R2, éditions X64 Windows Server 2016, éditions X64 Windows Server 2019, éditions X64 Windows Server 2022, éditions X64 Open SUSE 11.3 (i586) 32 bits Open SUSE LEAP 15.1 64 bits SUSE Linux Enterprise Desktop 12.2 64 bits SUSE Linux Enterprise Desktop 15 SPS 64 bits Ubuntu 16.04 64 bits et 32 bits Ubuntu 18.04 64 bits Ubuntu 20.04 64 bits
Température de fonctionnement / Humidité de fonctionnement	Températures de fonctionnement : 10 °C à 35 °C (50 °F à 95 °F) Humidité de fonctionnement : 15 à 80 %	Températures de fonctionnement : 10 °C à 35 °C (50 °F à 95 °F) Humidité de fonctionnement : 15 à 80 %
Panneau de commandes	Écran tactile couleur avec zone active de 3,5 po de diagonale et boutons de commande de l'opérateur	Écran tactile couleur avec zone active de 3,5 po de diagonale et boutons de commande de l'opérateur
Options du trajet du papier	Les documents suivent un trajet direct.	Les documents suivent un trajet direct.
Fonctions de manipulation du papier (SurePath)	Alimentation multiple interactive avec affichage de l'image sur l'hôte Détection d'alimentation multiple en longueur Technologie d'alimentation multiple ultrasonique	Alimentation multiple interactive avec affichage de l'image sur l'hôte Détection d'alimentation multiple en longueur Technologie d'alimentation multiple ultrasonique

Logiciel d'amélioration de l'image Perfect Page	Traitement adaptatif des seuils Ajouter ou supprimer une bordure Recadrage agressif Équilibrage automatique des blancs Recadrage automatique Luminosité/contraste automatique Balance automatique des couleurs Détection automatique des couleurs Orientation automatique Recadrage automatique des photos Lissage des couleurs de fond Lecture de codes-barres Segmentation de l'image en noir et blanc Réglage de la luminosité et du contraste Suppression automatique des pages blanches en fonction du contenu Redressement Tampon numérique Numérisation à double flux Suppression électronique des couleurs Réglage amélioré des couleurs Gestion améliorée des couleurs Recadrage fixe Seuil fixe Suppression des demi-teintes Remplissage des bords de l'image Remplissage des trous d'image Fusion d'images Fractionnement des images iThresholding Suppression du bruit des pixels isolés Numérisation de documents longs (jusqu'à 3000 mm/118 po). Suppression du bruit par règle majoritaire Suppression multicolore Sortie de plusieurs documents Rotation orthogonale Compression de sortie - CCITT Groupe IV, JPEG, sortie non compressée Recadrage relatif Renforcement de la netteté Numérisation de pochette (pour numériser des documents A3 ou plusieurs petits documents) Filtre de stries	Traitement adaptatif des seuils Ajouter ou supprimer une bordure Recadrage agressif Équilibrage automatique des blancs Recadrage automatique Luminosité/contraste automatique Balance automatique des couleurs Détection automatique des couleurs Orientation automatique Recadrage automatique des photos Lissage des couleurs de fond Lecture de codes-barres Segmentation de l'image en noir et blanc Réglage de la luminosité et du contraste Suppression automatique des pages blanches en fonction du contenu Redressement Tampon numérique Numérisation à double flux Suppression électronique des couleurs Réglage amélioré des couleurs Gestion améliorée des couleurs Recadrage fixe Seuil fixe Suppression des demi-teintes Remplissage des bords de l'image Remplissage des trous d'image Fusion d'images Fractionnement des images iThresholding Suppression du bruit des pixels isolés Numérisation de documents longs (jusqu'à 3000 mm/118 po). Suppression du bruit par règle majoritaire Suppression multicolore Sortie de plusieurs documents Rotation orthogonale Compression de sortie - CCITT Groupe IV, JPEG, sortie non compressée Recadrage relatif Renforcement de la netteté Numérisation de pochette (pour numériser des documents A3 ou plusieurs petits documents) Filtre de stries
Consommation électrique	Alimentation : 115 V / 60 Hz, 230 V / 50 Hz et 100 V / 50 Hz Fonctionnement : moins de 36 watts Mode veille : moins de 3,2 watts Mode attente : ne dépasse pas 0,50 W Veille en réseau : ne dépasse pas 2,00 W Mode Hors tension : ne dépasse pas 0,30 W	Alimentation : 115 V / 60 Hz, 230 V / 50 Hz et 100 V / 50 Hz Fonctionnement : moins de 36 watts Mode veille : moins de 3,2 watts Mode attente : ne dépasse pas 0,50 W Veille en réseau : ne dépasse pas 2,00 W Mode Hors tension : ne dépasse pas 0,30 W
Volume quotidien recommandé	Client moyen : 2,000 jour Cycle de fonctionnement annoncé : ne pas dépasser 5 000 à 12 000/jour	Client moyen : 2,000 jour Cycle de fonctionnement annoncé : ne pas dépasser 5 000 à 12 000/jour
Configuration système recommandée	Intel Core i5 12e génération - 2,5 GHz 8 Go	Intel Core i5 12e génération - 2,5 GHz 8 Go
Technologie de numérisation	Capteur CIS (CMOS) à double éclairage LED RVB ; profondeur de bits de sortie en niveaux de gris : 256 niveaux (8 bits), profondeur de bits de sortie couleur : 24 bits (8 x 3) profondeur de bits de capture couleur : 48 bits (16 x 3)	Capteur CIS (CMOS) à double éclairage LED RVB ; profondeur de bits de sortie en niveaux de gris : 256 niveaux (8 bits), profondeur de bits de sortie couleur : 24 bits (8 x 3) profondeur de bits de capture couleur : 48 bits (16 x 3)
Logiciel standard et pilotes	TWAIN WIA Linux	TWAIN WIA Linux

Tableau de composition du produit – Scanners KODAK N2040/N2050

有毒有害物质或元素名称及含量标识表

Tableau des substances dangereuses et de leur concentration

部件名称 Component name	有毒有害物质或元素 hazardous substances' name									
	铅 (Pb) 0.1%	汞 (Hg) 0.1%	镉 (Cd) 0.01%	六价铬 (Cr6+) 0.1%	多溴联苯 (PBB) 0.1%	多溴二苯醚 (PBDE) 0.1%	邻苯二甲酸二丁酯(DBP) 0.1%	邻苯二甲酸苄丁酯 (BBP) 0.1%	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (BEHP) 0.1%	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP) 0.1%
适配器 (AC Adapter)	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O
电路板 Circuit Board	X	O	O	O	O	O	O	O	O	O

O: 该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB 26572-2025规定的限量要求以下。

X: 该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB 26572-2025 规定的限量要求。

O: indicates hazardous substance concentration lower than MCV

X: indicates hazardous substance concentration higher than MCV

环保使用期限（EFUP）



在中国大陆，该值表示电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，用户使用此产品不会对环境造成严重污染或对人身、财产造成严重损害的期限（以年计）。
该值根据操作说明中所规定的产品正常使用条件而定

Environment-Friendly Use Period (EFUP)

In mainland China, this number indicates the time period (calculated by year) within which any hazardous substances present in the product are not expected to be released such that there is risk to human health, property, or the environment.

This value is assigned based on normal use of the product as described in the operating instructions.

Déclarations relatives à la CEM pour les scanners de la série N2040/N2050 :

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Avis aux utilisateurs aux États-Unis : cet appareil est conforme à la section 15 des réglementations de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Cet appareil ne doit pas causer d'interférences et
2. Cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, et même celles qui peuvent entraîner un fonctionnement non souhaité.

Les modifications effectuées sans l'autorisation expresse de la partie responsable de la conformité de l'appareil peuvent annuler le droit de l'utilisateur à le faire fonctionner.

REMARQUE : cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limitations relatives aux appareils numériques de classe B, conformément à la section 15 des réglementations de la FCC

.

Note à l'attention des utilisateurs au Japon : il s'agit d'un équipement de classe B. Bien que cet appareil soit destiné à une utilisation dans un environnement résidentiel, il peut entraîner une mauvaise réception s'il est utilisé à proximité d'une radio ou d'un récepteur de télévision. Veuillez suivre les instructions du manuel d'instructions.

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI－B

Kodak alaris

Toutes les marques commerciales et les dénominations commerciales utilisées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

La marque commerciale et l'identité visuelle de Kodak sont utilisées sous licence acquise auprès de la société Eastman Kodak Company.

© 2026 Kodak Alaris LLC
TM/MC/MR : Alaris
9/26