



La vitesse du numérique. La puissance du microfilm.

Kodak

2400DSV-E et 3000DSV-E

Lecteurs reproducteurs numériques

Logiciel POWERFILM

Protégez vos données essentielles grâce à l'archivage de référence.

Le jour où vous aurez besoin de documents pour valider des transactions, résoudre un litige ou respecter les obligations légales et réglementaires, les retrouverez-vous ? Avec l'archivage de référence, les documents sont stockés à un format analogique sur des supports micrographiques standards ISO grâce à une technologie d'enregistrement de données numériques sur film, comme les enregistreurs de la série KODAK i9600.

Le microfilm n'a jamais été aussi polyvalent.

Le microfilm constitue le support idéal pour gérer vos documents et vos données, et pour constituer des archives de référence économiques et fiables. Avec un lecteur reproducteur numérique KODAK 2400DSV-E ou 3000DSV-E, vous pouvez obtenir rapidement des documents sous forme numérique et papier. Ce numériseur remplace avantageusement les lecteurs reproducteurs analogiques et les scanners de film de première génération. En outre, ils allient les performances établies des microfilms à la souplesse du numérique. Vous bénéficiez désormais d'un compromis idéal.

Lecteur reproducteur numérique KODAK 2400DSV-E.

Le 2400DSV est un lecteur reproducteur idéal pour les applications en groupes de travail et traite rapidement les impressions et les numérisations à la demande. Il suffit d'appuyer sur un bouton pour numériser des images. Ces images peuvent ensuite être envoyées à l'imprimante laser vidéo rapide (en option) ou à un ordinateur pour diffusion en local ou en réseau.

Lecteur reproducteur numérique KODAK 3000DSV-E.

Si votre application nécessite un débit élevé et/ou des documents de grand format, choisissez le lecteur reproducteur 3000DSV. Son écran confortable, de 303 x 440 mm, permet d'afficher deux images 16 mm, deux images 35 mm entières ou deux cartes à fenêtre, ce qui facilite les conversions à grande échelle. Vous disposez d'applications en plein écran, centrées et en écran partagé.





Représenté avec un kit de masquage manuel



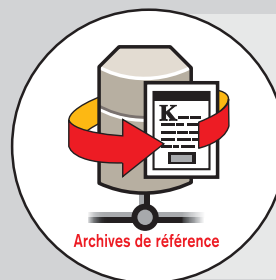
Pour une utilisation efficace. Les deux lecteurs reproducteurs numériques sont équipés de commandes aisément accessibles en face avant. Il suffit d'appuyer sur un bouton pour passer de l'impression à la numérisation. Les écrans haute résolution anti-reflet avec réglage de luminosité limitent la fatigue oculaire.

Pour les deux modèles :

- Interface avec une imprimante vidéo et un ordinateur
 - Un câble d'imprimante vidéo et un câble SCSI sont inclus.
- Accepte tous les supports courants et deux modèles de contrôleurs intelligents pour les films 16 mm à marqueurs d'image
- Imprime sur une imprimante laser vidéo rapide (20 ppm), en option ; produit des tirages 11 x 17/Letter/Legal/A3/A4
 - Le contrôle du zoom électronique permet d'imprimer à une échelle comprise entre 50 et 200 %
- Correction de la distorsion des images
- Système d'économie d'énergie Energy Star
- Horodatage des pages imprimées
- Fonctions de rotation automatique et de redressement automatique des images disponibles en standard
- Choix d'objectifs interchangeables (en option)
- Installation par Kodak
- Productivité et efficacité maximales grâce à KODAK Service & Support dans le monde entier
- Options disponibles :
 - Sortie en 256 niveaux de gris sur un ordinateur
 - Kit de masquage manuel
 - Logiciel POWERFILM

Système d'archivage de référence

Des archives de référence peuvent être mises en place simplement dans le cadre de votre stratégie de gestion documentaire. Améliorez intégrité et rentabilité tout en offrant un accès continu. Pour en savoir plus, contactez votre revendeur agréé de produits KODAK.



Produits numériques Des périphériques réseau aux performances élevées.

Un traitement numérique solide Chargez, stockez et extrayez des documents numériques sans problèmes.

Analogique Des documents réellement lisibles. Sans équipements complexes.

Fiable et sûr Documents conservés à un format reconnu juridiquement. Accessibles seulement quand vous en avez besoin.

Améliorez encore votre productivité avec ces accessoires.

- **Impression** Notre imprimante laser vidéo rapide produit des tirages d'excellente qualité en cinq secondes seulement. Le plateau et la cassette universelle sont compatibles avec plusieurs formats de papier.

Impression rapide :	13 secondes à froid/5 secondes à chaud
Impressions multiples :	20 ppm en Letter/A4 par minute
Formats de tirage :	11 x 17 po/Letter/Legal/A3/A4
Alimentation papier :	plateau universel de 150 feuilles ; cassette universelle de 250 feuilles
Préchauffage :	moins de 70 secondes à l'allumage



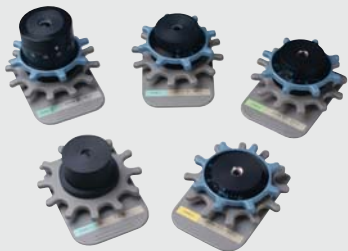
- **Contrôleurs MARS** Ces pavés permettent de paramétrer le mode de recherche et d'entrer l'adresse des images à extraire. Les contrôleurs MARS sont utilisés avec les modèles de lecteur reproducteur équipés de supports de film 16 mm pour effectuer des recherches dans les films à marqueurs d'image.



MARS 2

MARS IV

*Le câble série représenté ne doit être utilisé qu'avec le logiciel POWERFILM et un ordinateur.

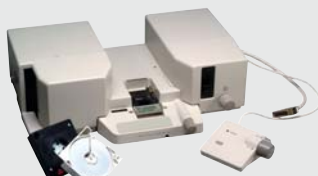


- **Objectifs** Un choix de cinq objectifs (à focale fixe ou variable) permettant d'agrandir les images pour la visualisation ou la numérisation.

- **Chargeurs de films** Nous proposons des supports pour tous les usages et les formats de film. Les descriptions ci-dessous peuvent vous aider à sélectionner des supports adaptés à votre application.



- Support de cartouche 15 A**
- Films 16 mm en cartouches ANSI
 - Utilisé en général avec les films à marqueurs d'image
 - Chargement automatique
 - Carte d'interface fournie



- Support de cartouche 21 A/M**
- Système de transport rapide
 - Films 16 mm en cartouches ANSI ou 3M
 - Utilisé en général avec les films à marqueurs d'image
 - Module d'obturation rapide disponible en option
 - Carte d'interface à commander à part



- Support universel UC2**
- Chargement semi-automatique
 - Odomètre inclus
 - Accepte :
 - Les films 16 mm et 35 mm à bobine ouverte
 - Les fiches, les jaquettes et les cartes à fenêtre
 - Carte d'interface fournie

- Support de cartouche 15 M**
- Films 16 mm en cartouches 3M
 - Utilisé en général avec les films à marqueurs d'image
 - Chargement automatique
 - Carte d'interface fournie



- Support de fiche 5**
- Pour utilisation manuelle avec les fiches, les jaquettes et les cartes à fenêtre



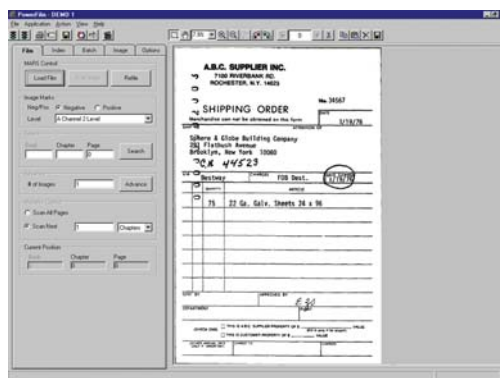
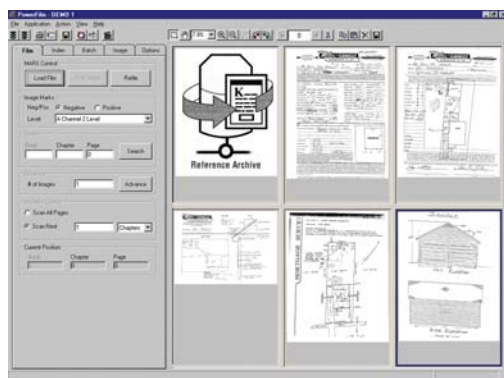
- Support 9B**
- Film 16 mm ou 35 mm à bobine ouverte
 - Chargement semi-automatique
 - Carte d'interface fournie



- Automatic Card Feeder 7 - ACF***
- Entrée carte à carte ou par lot de 150 cartes
 - Chargeur automatique
 - Mode d'aperçu et de numérisation
 - Carte d'interface fournie

*Utilisation conseillée uniquement avec le 3000DSV-E

Logiciel POWERFILM

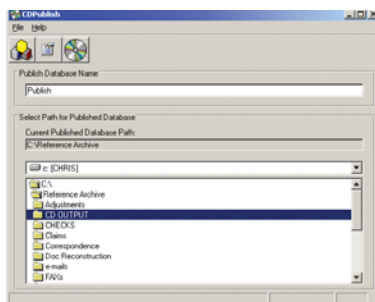


Le logiciel POWERFILM combine une interface ergonomique et une large gamme d'outils permettant l'indexation, l'extraction et la diffusion. Il est conçu pour permettre la numérisation par lot de tous les formats de microfilm. Il offre également des fonctions de traitement d'images, de conversion de tous les supports de microfilms et des fonctions de création de CD-ROM grâce à l'application fournie CD Publish/CD Retrieve.

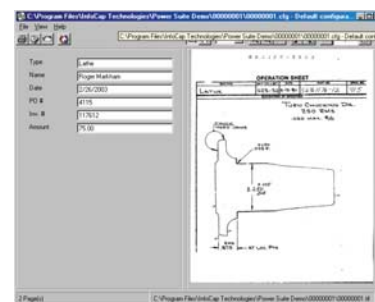
Voici quelques fonctions qui vous permettront d'augmenter votre productivité.

• Création de CD-ROM

Créez une base de données d'images numérisées avec CD Publish. Utilisez ensuite CD Retrieve pour rechercher les images à partir de critères d'indexation personnalisés.



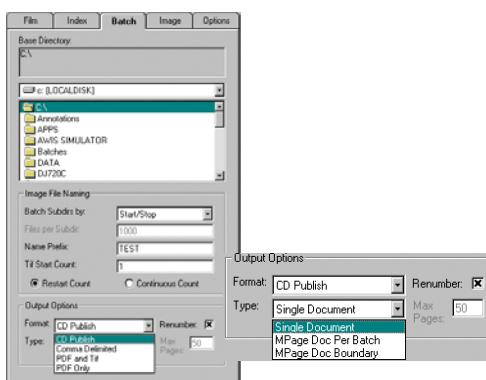
CD Publish

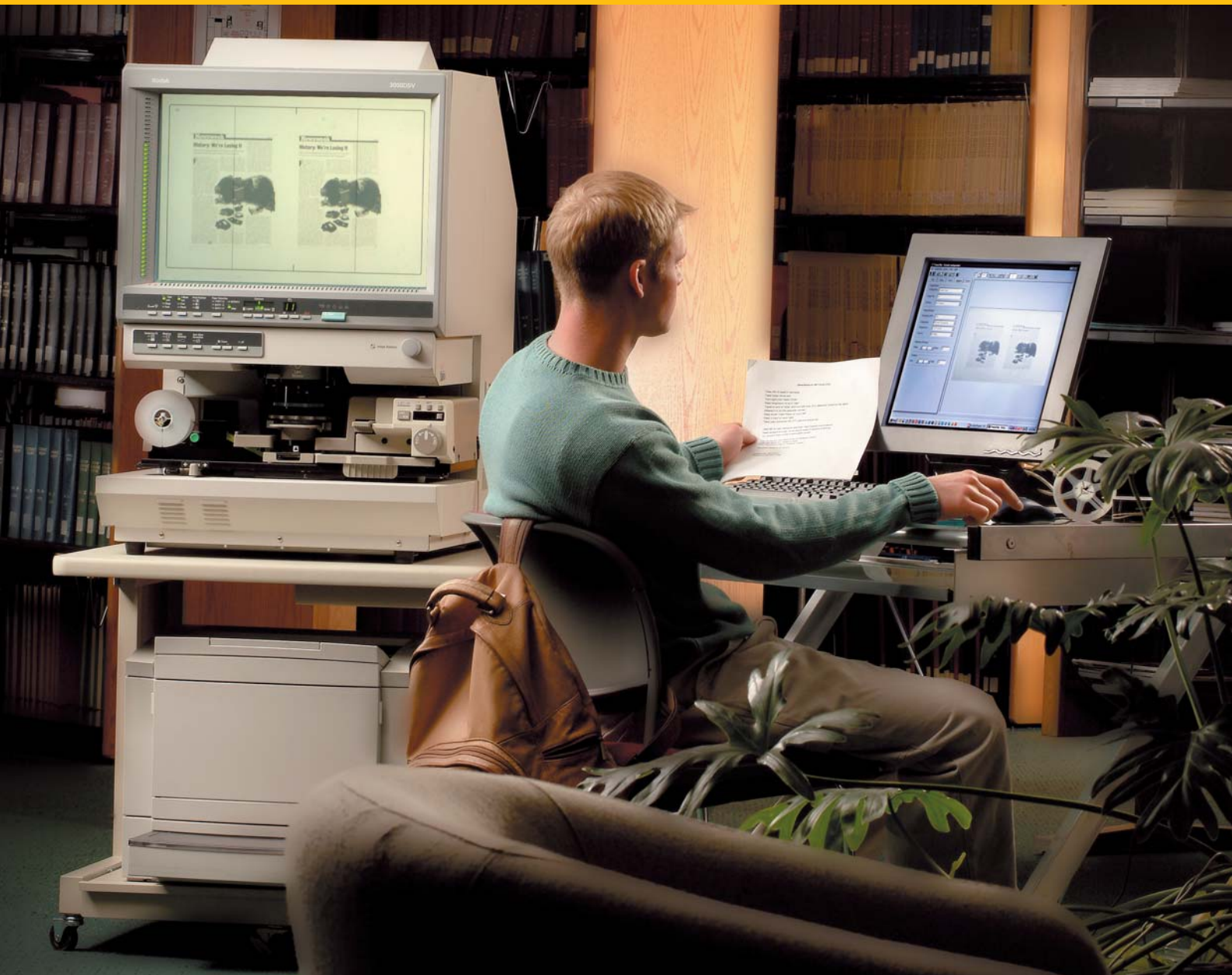


CD Retrieve

• Formats de sortie

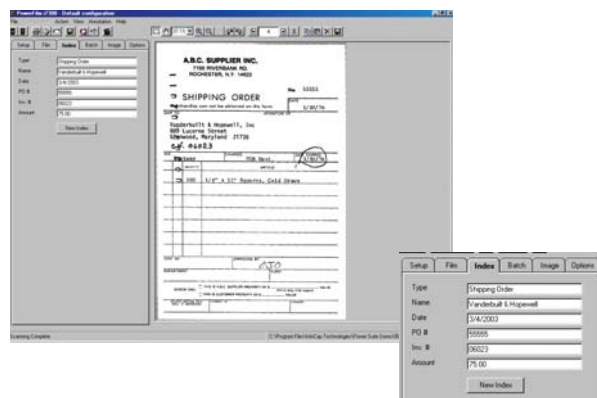
Fichiers TIFF (monopage ou multipage), CD Publish, PDF et en option, le module Ascent de Kofax.





• Fonctions d'indexation

L'indexation flexible permet d'utiliser 10 champs alphanumériques pouvant contenir jusqu'à 32 caractères chacun. Pour plus d'efficacité, le logiciel comprend également une fonction d'indexation automatique (« date courante », par exemple).



• Suspendre le lot

Cette fonction indispensable permet à l'utilisateur d'interrompre une tâche et de suspendre le lot pour continuer ultérieurement. Elle permet d'améliorer la flexibilité et la productivité pour des projets nécessitant plusieurs conversions.



Spécifications

2400DSV-E et 3000DSV-E	
Format d'affichage	2400DSV-E : 303 x 303 mm 3000DSV-E : 303 x 440 mm
Formats de film	Microfiches, jaquettes, cartes à fenêtre, films en bobine 16 mm et 35 mm, cartouches de film 16 mm M et ANSI
Grossissement	2400DSV-E : 7,5 x (focale fixe), 9-16 x, 13-27 x, 23-50 x (focales variables) 3000DSV-E : 20-50 x (focale variable), 7-7,5 x (objectif pour ingénierie)
Mise au point	2400DSV-E : manuelle 3000DSV-E : manuelle (kit de mise au point automatique en option ; disponibilité variable)
Rotation d'image	Automatique pour l'impression ; motorisée pour l'affichage
Vitesses de numérisation	Jusqu'à 3 secondes à 200 dpi
Résolutions de numérisation	200, 300, 400, 600, 800 dpi (format d'image limité)
Volume quotidien recommandé	2400DSV-E : 300 numérisations par jour 3000DSV-E : à partir de 1000 numérisations par jour
Zoom électronique	50-200%
Impressions multiples	2400DSV-E : de 1 à 19 exemplaires 3000DSV-E : de 1 à 99 exemplaires
Interfaces	Vidéo (impression directe) ; PC (SCSI II) ; avec USB 2 (en option à partir de l'été 2005)
Contrôle de l'exposition	Automatique et manuel
Fonctions de numérisation	Centrage auto, masquage auto du cadre, rotation auto des images, redressement auto, pédale (en option), numérisation en niveaux de gris (avec POWERFILM seulement), masquage et recadrage manuels (en option), lissage de l'image (3000DSV-E)
Eclairage	Halogène 20 V, 150 W
Alimentation nécessaire	120 V, 50/60 Hz ; 230 V, 50/60 Hz ; 100 V, 50/60 Hz
Consommation électrique	350 W
Logiciel POWERFILM	
Système d'exploitation	WINDOWS 2000*, XP Professionnel
Configuration minimale de l'ordinateur	PENTIUM III avec 256 Mo de mémoire vive, disque dur de 20 Go, carte graphique PCI avec 16 Mo de mémoire vive, écran 17 po
Cartes SCSI prises en charge	Contrôleur SCSI ADAPTEC 2940, 2930 ou 2904 Modèles 2390 ou 2490 recommandés pour la numérisation en niveaux de gris
Impression vidéo laser grande vitesse 11 x 17 po/Letter/Legal/A3/A4	
Type d'imprimante	Electrostatique à laser
Système de développement	Micro-toning
Résolution d'impression	400/600 dpi
Vitesse d'impression	Jusqu'à 20 images A4 ou 13 images A3 par minute
Vitesse de première impression	Moins de 5 secondes
Alimentation nécessaire	120 V à 60 Hz, 230 V à 50/60 Hz (selon le marché)
Consommation électrique	750 W
Dimensions	Hauteur : 409 mm, largeur : 561 mm profondeur : 521 mm, poids : 28 kg

Vous souhaitez renouveler votre matériel ? Le scanner KODAK i7300 peut aussi vous intéresser. Pour plus d'informations, consultez le site Web www.kodak.fr/go/di.

*CD Retrieve peut fonctionner sur Windows 98 SE, Windows NT4 ou Windows 2000. PowerFilm Version 5 ne fonctionne sur Windows NT4 et 2000 qu'avec les lecteurs reproducteurs 2400DSV-E et 3000DSV-E.

Pour plus d'informations : www.kodak.fr/go/docimaging



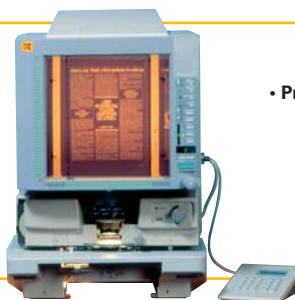
Eastman Kodak Company est partenaire ENERGY STAR®. Ce produit respecte les critères d'économie d'énergie ENERGY STAR®.

Nous sommes là pour vous servir.
Kodak Service & Support



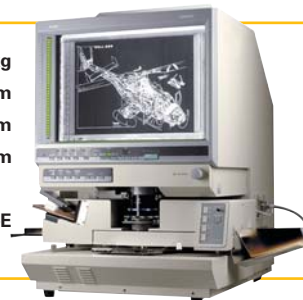
- Poids : 39 kg
- Profondeur : 821 mm
- Largeur : 503 mm
- Hauteur : 716 mm

2400DSV-E



- Poids : 65 kg
- Profondeur : 760 mm
- Largeur : 560 mm
- Hauteur : 853 mm

3000DSV-E



France, Espagne, Portugal: Kodak Pathé Document Imaging, 26, rue Villiot, 75594 Paris cedex 12, Tel : +33 1 40 01 40 82, Fax : +33 1 40 01 34 98, e-mail : di-fr@kodak.com
www.kodak.fr/go/docimaging

Belgium, Luxembourg: N.V. KODAK S.A. Ikaroslaan 18 B-1930 Zaventem
Tel : +32 (0)2 626 8506 Fax: +32 (0)2 626 8502, e-mail : di-fr@kodak.com
www.kodak.be/go/docimaging

La Suisse : KODAK GmbH, Hedelfingerstr. 60, 70327 Stuttgart, Deutschland
Tel : +49 (0)71 1/406-2535, E-mail : sicher.archivieren@kodak.com
www.kodak.de/go/docimaging



Innovation you can count on™

© Eastman Kodak Company, 2005. Kodak est une marque déposée d'Eastman Kodak Company. PowerFilm est une marque déposée d'InfoCAP Technologies, utilisée sous licence par Eastman Kodak Company. M logo officiel de la Canadian Olympic Association. N° cat. 740 9980 DoldeMedien 0034_05