



PAPIER BLANC

Professionnel

## ElarScan A2-KS50

Scanner planétaire universel avec vitre plate intégrée et berceau automatisé renforcé pour des originaux d'une épaisseur maximale de 50 cm et d'un poids maximal de 50 kg



A-B-C PRODUCTIONS EUROPE DOO

# A2-KS50

WWW.ELARSCAN.COM

ElarScan A2-400KS50: 300-600 dpi, réglable optiquement;  
ElarScan A2-600KS50: 400-800 dpi, réglable optiquement;  
ElarScan A2-800KS50: 600-1000 dpi, réglable optiquement



Les scanners planétaires de la série ElarScan A2-KS50 sont conçus pour la numérisation automatique de documents reliés et individuels jusqu'au format DIN A2+ de différents types dans n'importe quel état physique, y compris ceux qui présentent une ouverture incomplète, des bourrages et d'autres particularités.

Le scanner est équipé d'une vitre plate à pression avec mécanisme de verrouillage instantané et basculement automatique de la vitre en position verticale, ainsi que d'un berceau automatisé renforcé pour les originaux d'une épaisseur maximale de 50 cm et d'un poids maximal de 50 kg.

Les modèles ElarScan A2 sont dotés de capteurs CMOS RVB avec une grande profondeur de champ, un prétraitement d'image en temps réel, un système autofocus et un zoom optique interactif pour le contrôle numérique de la résolution de numérisation.

ElarScan est un appareil universel avec ordinateur intégré, prêt à l'emploi. Les utilisateurs d'ElarScan disposent de tout ce dont ils ont besoin pour commencer à numériser dès l'installation du scanner.



A2-KS50

## Scannage semi-automatique

La principale caractéristique de l'ElarScan A2-KS50 est la vitre plate intégrée à charnière DIN A2 avec serrures électromagnétiques et contrôle électronique à partir du panneau avant. Le scanner prend en charge le mode semi-automatique, l'opérateur n'ayant qu'à tourner la page et à fermer la vitre, aucune autre action n'étant nécessaire. La numérisation commence lorsque la vitre est fermée, et la vitre s'ouvre immédiatement après la fin de la numérisation.

## Berceau profond renforcé

L'ElarScan A2-KS50 est doté d'un berceau profond renforcé avec des commandes automatisées et la possibilité de régler la hauteur de chaque panneau du berceau. Le berceau s'ouvre à 90, 120 et 180 degrés et est conçu pour numériser des originaux d'une épaisseur maximale de 50 cm et d'un poids maximal de 50 kg. L'original est pressé contre la vitre par un berceau mécanisé et contrôlé par des boutons situés à l'avant du scanner.

La vitre plate de l'ElarScan A2-KS50 n'interfère pas avec la numérisation d'originaux en mode berceau en V. La vitre peut être fixée en position verticale, ce qui permet de manipuler facilement les originaux ouverts à 120 ou 180 degrés.



## Rétro-éclairage adaptatif

La haute qualité de scannage et la reproduction correcte des couleurs de l'ElarScan A2 sont assurées, entre autres, par la technologie de rétro-éclairage de pointe. Le scanner est équipé de trois types d'éclairage : un éclairage frontal pour la numérisation en mode V et un système de rétro-illumination avec deux éclairages latéraux réglables pour la numérisation en mode plat.

Les lampes LED froides n'émettent pas de rayons UV et IR nocifs et ont une longue durée de vie. Le système d'éclairage flexible et adaptatif d'ElarScan élimine le contre-jour, l'éblouissement et les ombres, même avec des lunettes de sécurité. Le rétroéclairage est activé pendant la scannage. Vous pouvez également régler le mode d'éclairage sur un éclairage constant.

# A2-KS50

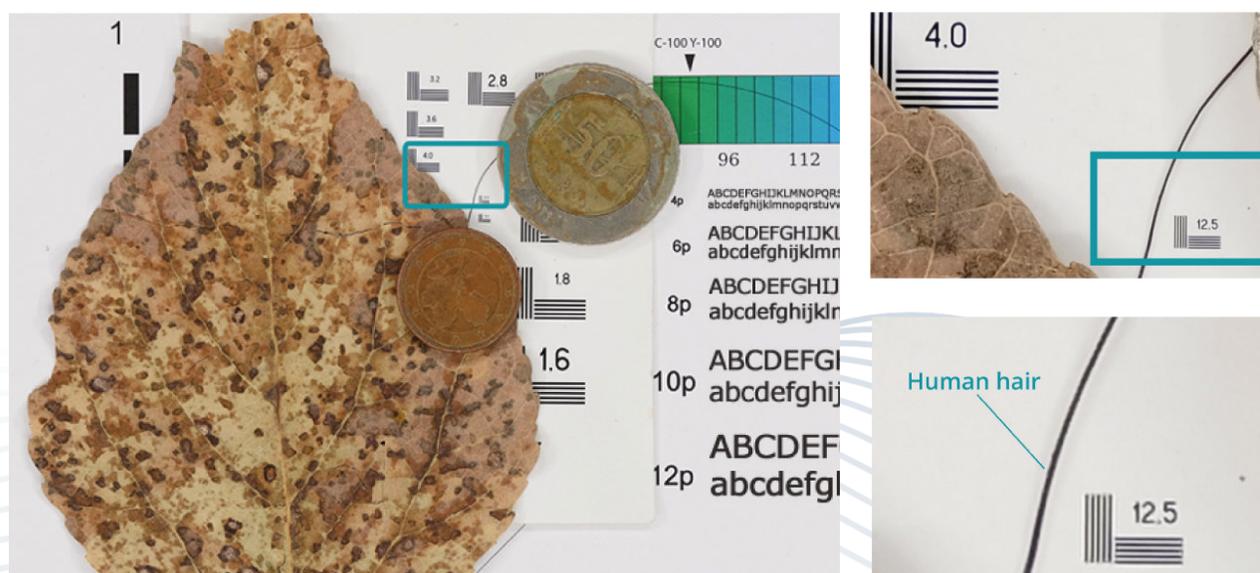
## Zoom optique interactif avec contrôle numérique

Une caractéristique unique d'ElarScan A2 est le zoom optique interactif, qui vous permet de numériser de petits objets et fragments avec une résolution optique accrue sans interpolation logicielle, de sélectionner et de contrôler rapidement la résolution de scannage optimale. Une utilisation intuitive à partir de l'interface du programme ou du panneau de commande vous permet de définir la taille souhaitée ou de sélectionner le format du document. Soutenu par le logiciel SDI (logiciel de création d'images de documents) «Version Professionnelle », le système optique détermine automatiquement la zone de scannage optimale, en réajustant en douceur l'optique pour obtenir une résolution maximale.



## Scannage de haute qualité

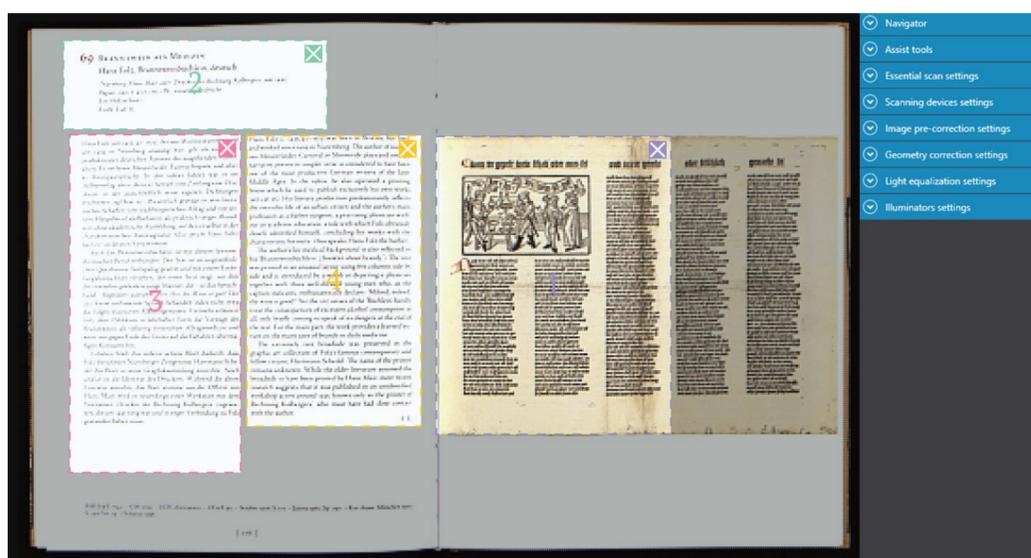
La série d'appareils ElarScan A2-600 comprend des caméras industrielles dont la résolution est réglable de manière optique dans une plage de 400 à 800 dpi. Le scannage de haute qualité conforme à la norme ISO-19264-1 répond aux exigences de numérisation d'un large éventail de projets et de types de documents.



A2-KS50

## Prétraitement des images en temps réel

L'original numérisé est non seulement affiché à l'écran en temps réel (LiveView), mais il permet également de prétraiter les images sans prés scanner en les prévisualisant en temps réel sur l'écran de l'opérateur, y compris FreeFrame pour numériser jusqu'à 20 tranches à la fois, pour l'auto-formatage, le multi-masquage, le fractionnement des pages, le recadrage et d'autres opérations. Cette fonction est prise en charge par le logiciel complémentaire SDI (logiciel de création d'images de documents) «Version Professionnelle ».



# A2-KS50

## Éléments de contrôle ergonomiques

Le scannage ElarScan est organisée pour la commodité de l'opérateur et offre les meilleures performances de numérisation. L'utilisateur n'a qu'à placer le document sur le berceau (face vers le haut) et à lancer le scannage de l'une des manières suivantes : à l'aide du logiciel de contrôle intégré, des boutons de démarrage du scannage situés sur le berceau ou de la pédale de commande optionnelle. Le logiciel SDI (logiciel de création d'images de documents) « Version Professionnelle » permet de configurer le démarrage de la numérisation avec le délai défini et le démarrage automatique du scannage à la détection de la fin de la rotation de la page (ou du remplacement de l'original).

Le panneau de commande ergonomique de l'ElarScan A2 a été développé sur la base d'années d'expérience dans des projets de numérisation de masse. La conception de la protection contre la poussière et l'humidité avec l'indication par LED des modes de fonctionnement est réalisée. Tous les boutons du panneau de commande sont dotés de pictogrammes clairs.

## Ordinateur de contrôle intégré avec logiciel SDI (logiciel de création d'images de documents) professionnel

ElarScan est un appareil autonome avec une station de travail intégrée. Tous les éléments matériels et logiciels sont synchronisés et testés par le développeur dans des conditions d'usine, ce qui garantit la fiabilité et le bon fonctionnement de l'équipement.

L'utilisateur reçoit le complexe prêt à fonctionner, il ne lui reste plus qu'à brancher le bloc d'alimentation. L'ordinateur intégré permet d'organiser le stockage des fichiers numérisés dans la mémoire interne.

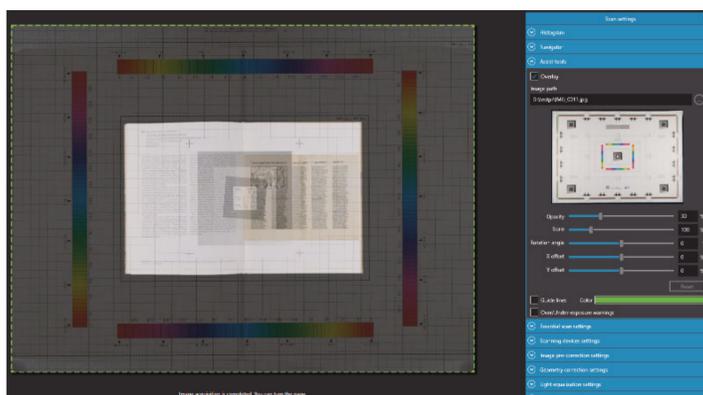
Vous n'êtes pas limité par les logiciels intégrés. Installez toutes les applications compatibles avec votre système d'exploitation - Office (word, excel, email, etc.) pour préparer et envoyer des documents, des rapports et des lettres de motivation directement à partir du scanner professionnel pour le traitement, la visualisation, l'indexation et la publication de fichiers supplémentaires applications spécialisées pour la protection et la sécurité.



AZ-KS50

**Le logiciel SDI (logiciel de création d'images de documents) «Version Professionnelle» comprend une large gamme de fonctions de scannage intelligentes, la gestion de projets et de profils d'utilisateurs, le post-traitement d'images, y compris le traitement de l'image:**

- Prétraitement des scans sur la base de prévisualisations en temps réel. ElarScan effectue de nombreuses opérations avec les images en mode LiveView – avant le scannage, y compris la sélection d'un maximum de 20 zones (fragments) pour le scannage simultané dans un cadre libre, la configuration du formatage automatique, le multitâche, la pagination, le recadrage, etc. Placez plusieurs objets sur le berceau – le système détectera automatiquement chacun d'entre eux et créera des fichiers distincts au cours d'un seul scannage.
- Système de reconnaissance de texte intégré. En mode de post-traitement en continu, ElarScan reconnaît automatiquement le texte dans plus de 50 langues et crée des fichiers PDF/A avec possibilité de recherche en texte intégral.
- Assistants virtuels. Des modèles translucides de documents précédemment scannés et une grille de lignes de guidage superposée à l'image en direct sur l'écran aident l'opérateur à positionner l'original sur le berceau.
- Correction laser 3D de la courbure des pages. Si les pages ne peuvent pas être lissées à l'aide de vitres de fixation, le système laser effectuera une analyse 3D en temps réel de l'original et aidera à éliminer les courbures dans les images scannées.
- Gérez des projets et des profils d'utilisateurs. L'opérateur peut enregistrer les paramètres optimaux sélectionnés pour les utiliser ultérieurement avec des documents similaires. Chaque projet de scannage en cours peut être copié sur d'autres appareils ElarScan pour travailler ensemble avec des paramètres communs, ainsi qu'exporté (transféré) vers un autre ElarScan à n'importe quel stade de l'exécution – avec les scans déjà effectués et le post-traitement.
- Éditeur de post-traitement. Plus de 40 filtres intégrés sont disponibles pour configurer le post-traitement automatique par lots, mis en œuvre, y compris en mode « nuit » et en mode arrière-plan – y compris la correction et l'amélioration de l'image, la génération de formats de fichiers de sortie. Le système vous permet de créer des « hot folders » pour collecter et post-traiter en collaboration des images provenant de plusieurs appareils, y compris des scanners de documents d'autres types et d'autres fabricants.



FAZIKSO

PAPIER BLANC



**A-B-C Productions  
Europe DOO**

+381 11 4149075 +381 66 8067191   

[www.elarscan.com](http://www.elarscan.com) [info@abcproductions.rs](mailto:info@abcproductions.rs)

Kneza Visislava 63, 11000 Belgrade, Serbia