

Professionnel

### ElarScan A2-KS

Semi-automatique aérien. Scanner DIN A2+ avec vitre plate rabattable

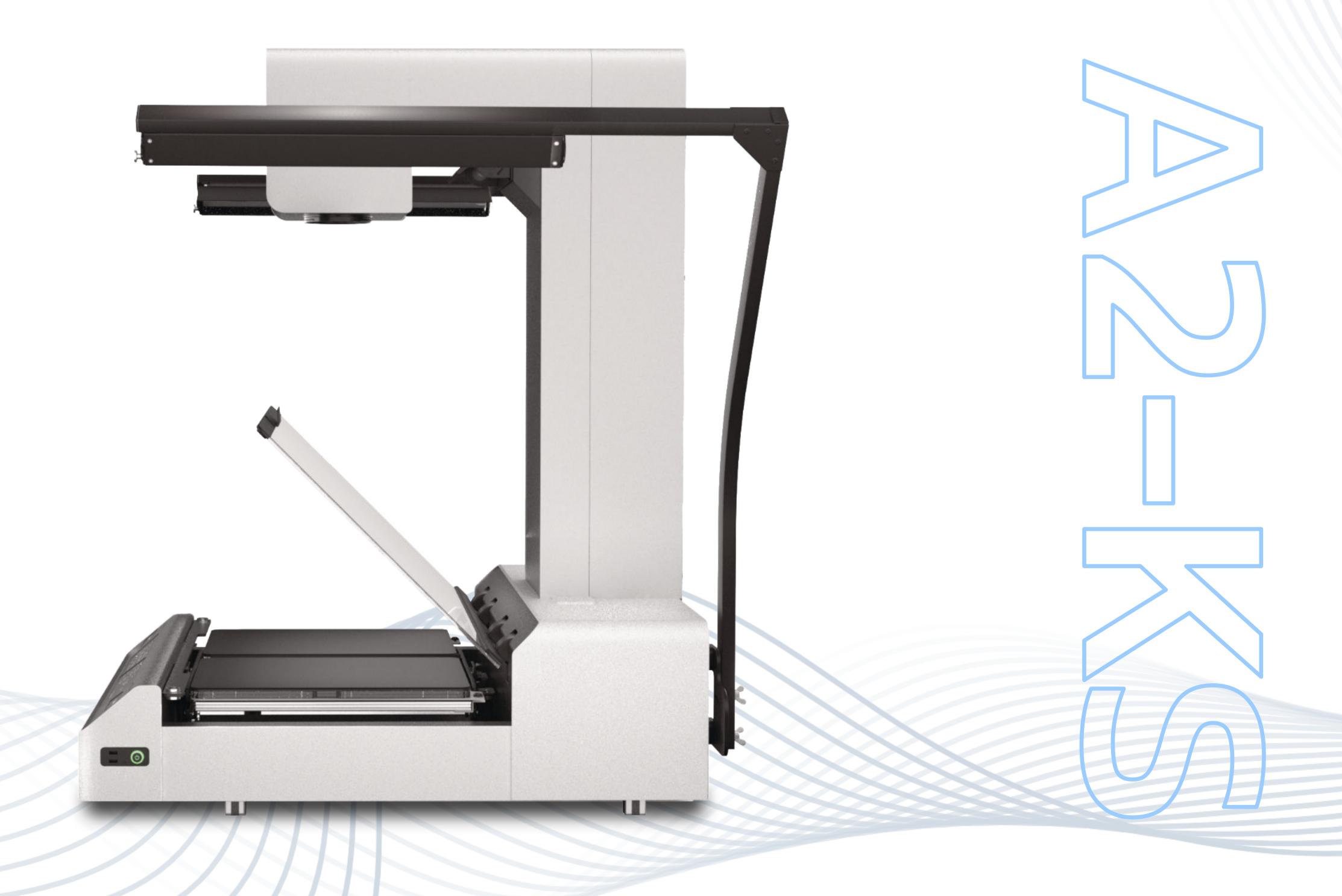




ElarScan A2-400KS: 300-600 dpi, réglable optiquement; ElarScan A2-600KS: 400-800 dpi, réglable optiquement; ElarScan A2-800KS: 600-1000 dpi, réglable optiquement La série de scanners aériens ElarScan A2–KS est conçue pour la numérisation automatisée de documents reliés et séparés au format jusqu'à DIN A2+ de différents types dans n'importe quel état physique, y compris ceux avec une ouverture incomplète, ayant des bourrages et d'autres spécialités. Le scanner est équipé d'un verre plat rabattable avec serrures électromagnétiques et prend en charge un fonctionnement semi–automatique: la numérisation commence par la fermeture du verre et le verre s'ouvre immédiatement après la fin de la numérisation.

Les modèles ElarScan A2 sont équipés de capteurs CMOS RVB avec une grande profondeur de champ, la possibilité de pré-traiter les numérisations en mode LiveView, un système de mise au point automatique et un zoom optique interactif pour le contrôle numérique de la résolution de numérisation.

Years can est un appareil tout-en-un avec un ordinateur intégré prêt à l'emploi. Les utilisateurs d'ElarScan ont tout ce dont ils ont besoin pour commencer à numériser juste après l'installation du scanner.



# WW.ELARSCAN.COM

#### Numérisation semi-automatique

La principale caractéristique d'ElarScan A2K est le verre plat rabattable DIN A2 intégré avec serrures électromagnétiques et commande électronique depuis le panneau avant. Le scanner prend en charge le mode semi-automatique, l'opérateur ne peut que tourner la page et fermer la vitre, aucune autre action. La numérisation commence lorsque le verre est fermé et le verre s'ouvre immédiatement après la fin de la numérisation.

#### Berceau universel motorisé

ElarScan A2KS est équipé d'un berceau à livres en forme de V avec réglage indépendant de la hauteur des logements et d'un évidement réglable pour la colonne vertébrale. Le berceau s'ouvre à 90, 120 et 180 degrés et est conçu pour numériser des originaux jusqu'à 10 cm d'épaisseur (jusqu'à 15 cm sans utiliser le verre) et pesant jusqu'à 15 kg. La pression de l'original sur la vitre est assurée par un berceau motorisé et est contrôlée par des boutons à l'avant du scanner.

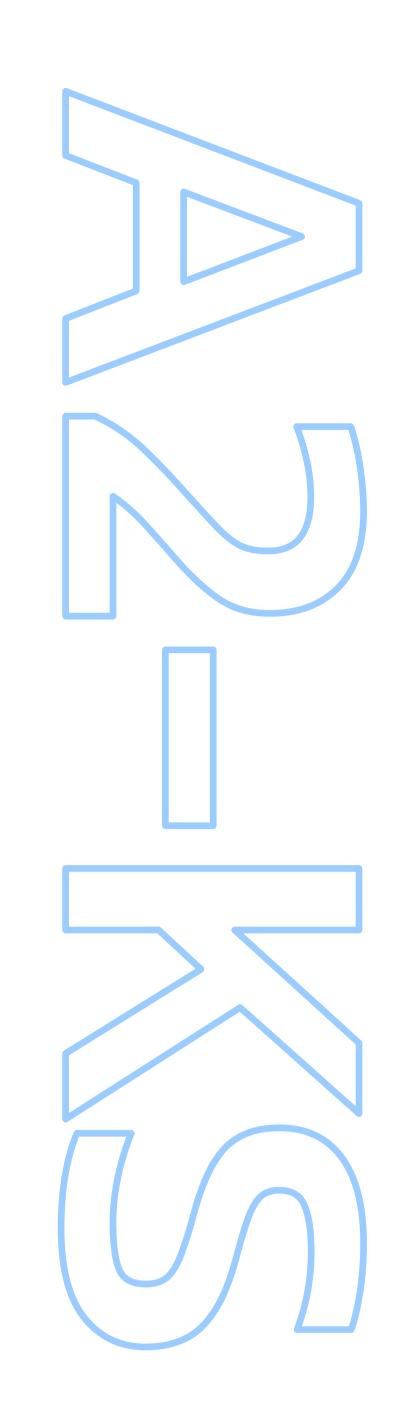
Le verre plat de l'ElarScan A2-KS
n'interfère pas avec la numérisation
des originaux en utilisant le mode
V du berceau. Le verre peut être fixé
en position verticale, offrant un travail
pratique avec des originaux qui
s'ouvrent à 120 ou 180 degrés.



#### Briquets réglables de type repro

La haute qualité de numérisation et la reproduction correcte des couleurs de l'ElarScan A2 sont assurées, entre autres, par la technologie moderne de reproduction de l'éclairage. Le scanner dispose de trois illuminateurs: un frontal pour numériser en mode V et un système are pro avec deux illuminateurs latéraux réglables pour numériser en mode plat.

Les lampes LED froides n'émettent pas de rayons UV et IR nocifs et offrent une longue durée de vie. Le système d'éclairage adaptatif flexible d'ElarScan permet d'éliminer les stores, les reflets et les ombres, même lors de l'utilisation de verres à pression. L'activation de l'éclairage se produit pendant la numérisation, vous pouvez également définir le mode d'éclairage constant.



#### Zoom optique interactif à commande numérique

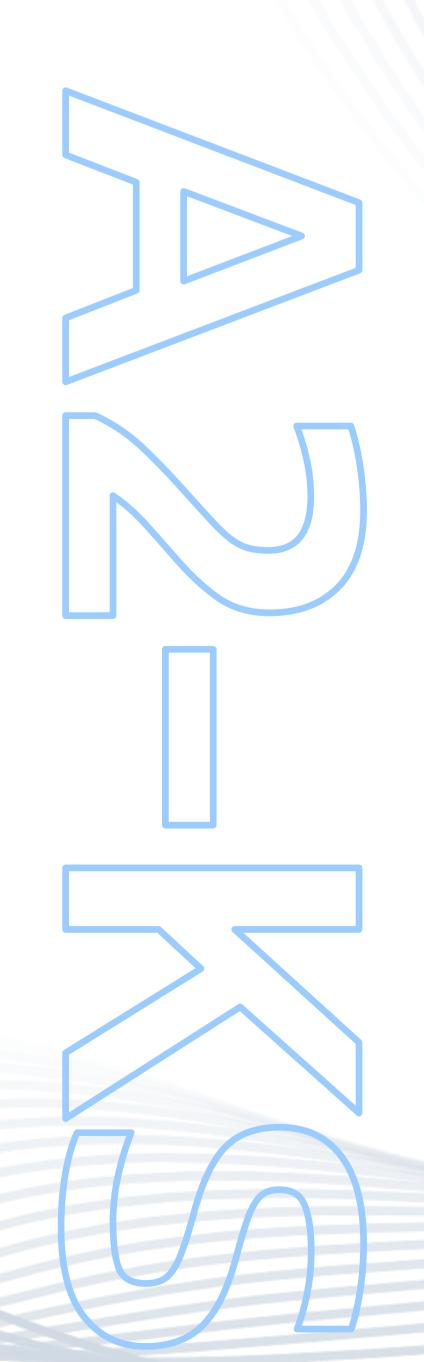
La caractéristique unique d'ElarScan A2 est un zoom optique interactif qui vous permet de numériser de petits objets et fragments avec une résolution optique accrue sans interpolation logicielle, de sélectionner et de contrôler rapidement la résolution de numérisation de sortie optimale. Un contrôle intuitif à partir de l'interface du programme ou du panneau de configuration vous permet de définir la taille souhaitée ou de sélectionner le format du document. Pris en charge par un logiciel professionnel d'imagerie documentaire (SDI), le système optique détermine automatiquement la zone de numérisation optimale, reconfigurant en douceur l'optique pour obtenir une résolution maximale.



#### Numérisation de haute qualité

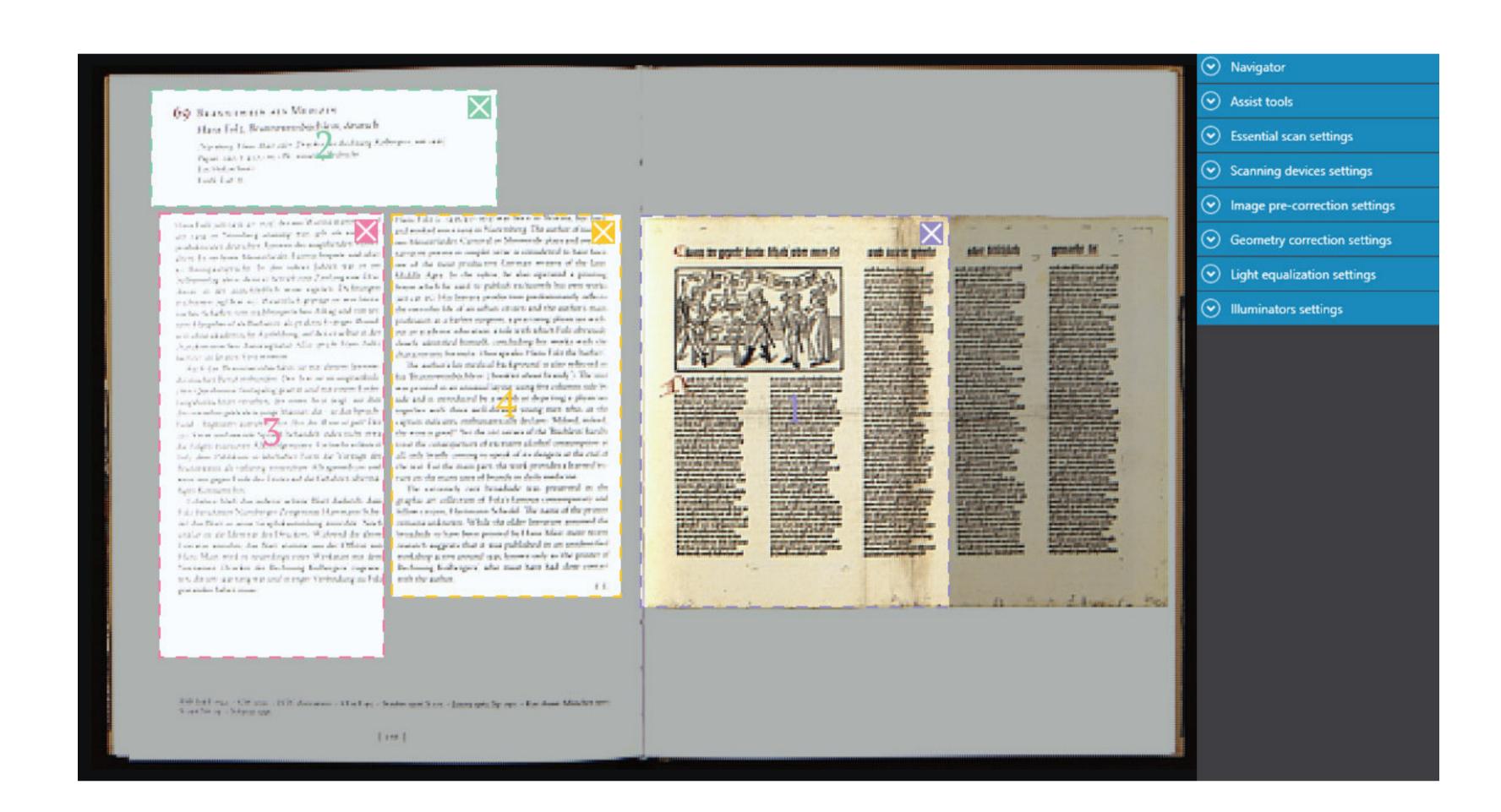
La série ElarScans A2-600 est équipée de caméras industrielles avec une résolution optiquement réglable dans la plage de 400 à 800 dpi. La haute qualité de numérisation conforme à la norme ISO-19264-1 répond aux exigences de la numérisation pour une grande variété de projets et de types de documents.





#### Prétraitement des images en mode LiveView

L'original à numériser n'est pas seulement affiché à l'écran en temps réel (LiveView), mais permet également un prétraitement des images sans prénumérisation-par prévisualisation en direct sur l'écran de l'opérateur: y compris FreeFrame pour numériser jusqu'à 20 fragments à la fois, pour le formatage automatique, le multi – masquage, le fractionnement de page, le recadrage et d'autres opérations. La fonctionnalité est prise en charge par la version complète du logiciel d'imagerie documentaire (SDI).



#### Commandes ergonomiques

La numérisation d'ElarScan est organisée pour la commodité de l'opérateur et offre les performances de numérisation les plus élevées. Il suffit à l'utilisateur de placer le document sur le socle (face vers le haut) et de lancer la numérisation de l'une des manières pratiques: à l'aide du logiciel de contrôle intégré, à l'aide des boutons de démarrage de la numérisation sur le boîtier ou de la pédale en option. À l'aide du logiciel d'imagerie documentaire (SDI), il est possible de configurer le démarrage de la numérisation avec un délai prédéfini et le démarrage automatique de la numérisation lors de la détection de la fin d'un tour de page (ou de la modification d'un original).

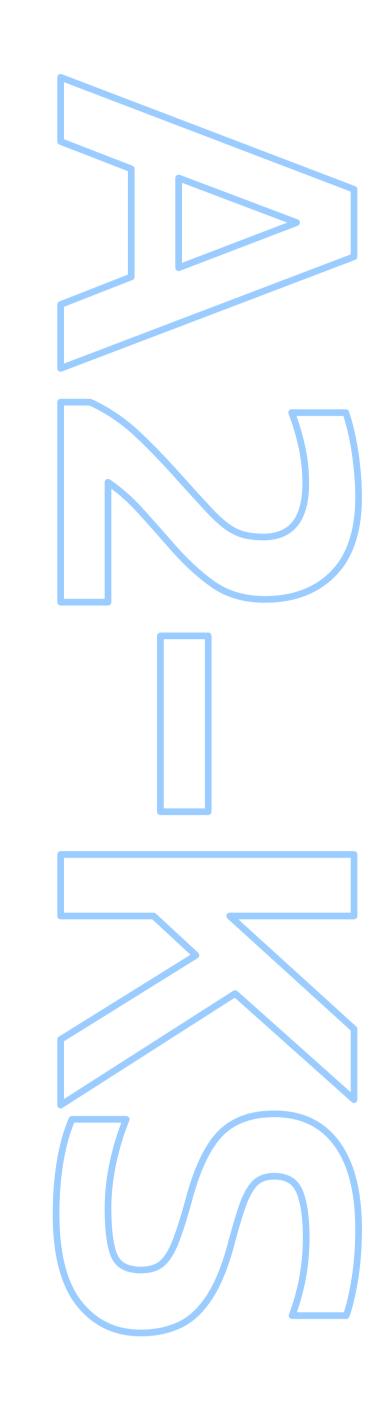
Le panneau de commande ergonomique ElarScan A 2 a été développé sur la base de nombreuses années d'expérience dans les projets de numérisation de documents en masse. Une conception de protection contre la poussière et l'humidité avec indication par LED des modes de fonctionnement est mise en œuvre. Tous les boutons du panneau de commande ont des pictogrammes clairs.

## PC de contrôle intégré avec logiciel professionnel pour l'imagerie documentaire (SDI)

ElarScan est un appareil autonome avec un poste de travail intégré, 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 fonctionnement ininterrompu de l'équipement.

L'utilisateur reçoit un complexe préparé pour le travail, il ne reste plus qu'à connecter l'alimentation. L'ordinateur intégré offre la possibilité d'organiser le stockage des fichiers numérisés dans la mémoire interne.

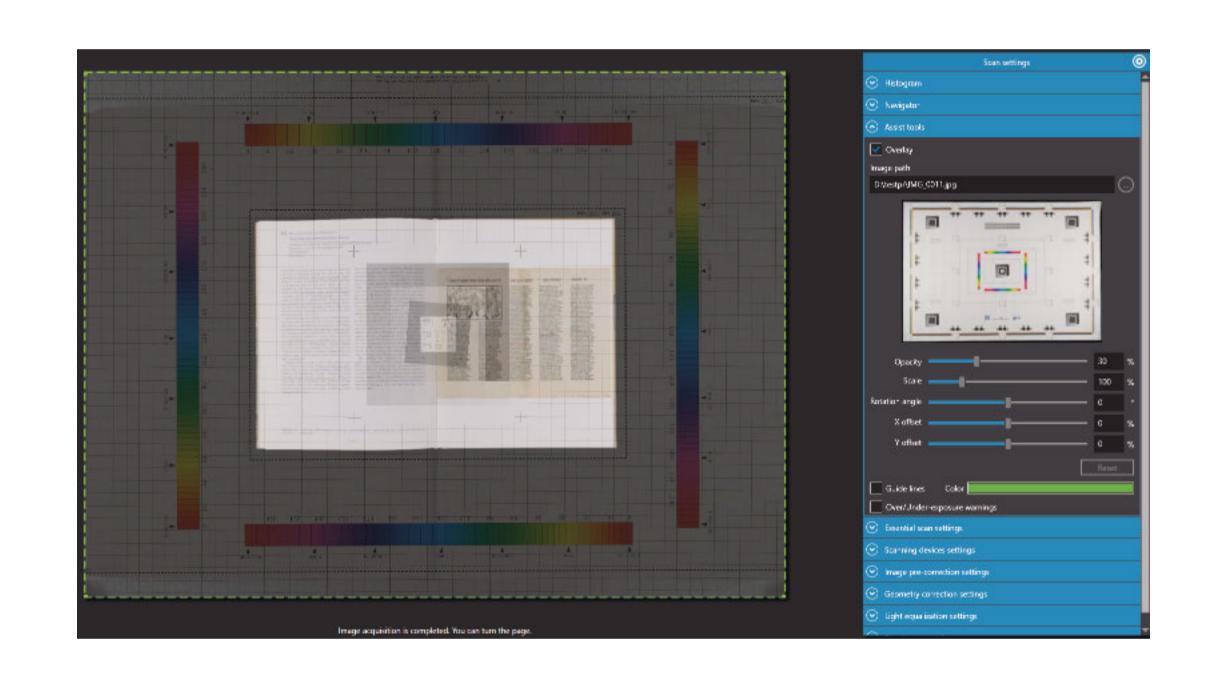
Vous n'êtes pas limité par le firmware. Installez toutes les applications compatibles avec le système d'exploitation – office (word, Excel, email etc.) pour la préparation et l'envoi de documents, rapports et lettres de motivation directement à partir du scanner; professionnel pour le traitement supplémentaire, la visualisation, l'indexation et la publication de fichiers; spécialisé pour la protection et la sécurité.



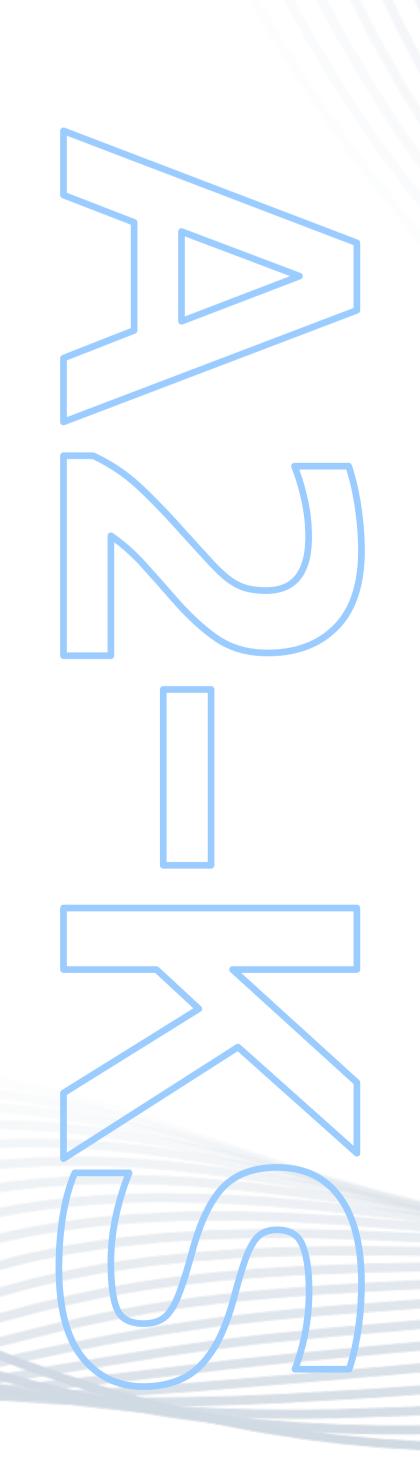


#### Le logiciel SDI (software for document imaging) comprend un large éventail de fonctions de numérisation intelligentes, de gestion de projet et de profil utilisateur, de post-traitement d'image, notamment:

- Prétraitement des scans basé sur l'aperçu en direct. ElarScan effectue de nombreuses opérations d'imagerie en mode LiveView avant la numérisation, y compris la sélection de jusqu'à 20 zones (fragments) pour la numérisation simultanée en trame libre, la configuration du formatage automatique, le multi-masquage, la pagination, le recadrage, etc. Placez plusieurs objets sur le berceau le système les détectera automatiquement et créera des fichiers séparés en une seule analyse.
- Le moteur OCR intégré. En mode de post-traitement en continu, les alarmes peuvent reconnaître automatiquement le texte dans plus de 50 langues et créer des PDF/A avec une capacité de recherche en texte intégral.
- Assistants virtuels. Des gabarits translucides de documents précédemment numérisés et une grille de lignes de guidage superposées à l'image en direct à l'écran aident l'opérateur à positionner l'original sur le berceau.



- Laser 3D-Correction de la courbure de la page. S'il n'est pas possible de lisser les verres à pression, le système laser effectuera une analyse tridimensionnelle de l'original en temps réel et aidera à éliminer la courbure des images numérisées.
- Gérer les projets et les profils utilisateurs. L'opérateur peut enregistrer les paramètres optimaux sélectionnés pour une utilisation ultérieure pour des documents similaires. Chaque projet de numérisation démarré peut être copié sur d'autres ElarScans pour un travail conjoint avec des paramètres communs, ainsi qu'exporté (transféré) vers un autre ElarScan à n'importe quel stade de l'exécution avec les numérisations et le post-traitement déjà effectués.
- 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 "nuit" et en 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 configurer des "dossiers actifs" pour la collecte et le post-traitement collaboratif d'images à partir de plusieurs appareils, y compris des scanners de documents d'autres types et fabricants.





## A-B-C Productions Europe DOO

+381 11 4149075 +381 66 8067191 (\*\*) (\*\*) (\*\*) www.elarscan.com info@abcproductions.rs

Kneza Viseslava 63, 11000 Belgrade, Serbia