



PAPIER BLANC

Professionnel

ElarScan A1/A1-KS

Scanner DIN A1+ aérien avec système d'éclairage à 4 segments

A1/A1-KS

A-B-C PRODUCTIONS EUROPE DOO



WWW.ELARSCAN.COM

300-800 dpi
réglable optiquement



Le scanner professionnel aérien ElarScan A1 est conçu pour la numérisation sans contact rapide et pratique de livres, de documents reliés et séparés de différents types dans n'importe quel état physique, d'autres objets jusqu'au format A1+, y compris des applications telles que:

- Numérisation d'éditions de livres anciens et d'originaux vintage
- Création de collections numériques muséales
- Numérisation de dossiers agrafés et d'autres documents d'archives
- Centres de numérisation équipant

Berceau automatisé universel

ElarScan A1 est équipé d'un berceau automatisé renforcé pour travailler avec des originaux massifs jusqu'à 30 cm d'épaisseur et pesant jusqu'à 50 kg. La pression de l'original sur le verre plat intégré est contrôlée par des boutons sur le panneau de commande du scanner. Le berceau de livre a un mode en forme de V avec des angles d'ouverture de 90, 120 et 180 degrés. Il est possible de soulever les ailes du berceau indépendamment et de les écarter pour l'épaisseur du pli du livre. Ensuite étendu, le berceau a un évidement pour la reliure du livre, ce qui empêche sa déformation et son endommagement. Tous les principaux éléments structurels du berceau sont en métal et conçus pour une utilisation intensive prolongée.



A1A1KS



A1/A1-KS

Points forts et avantages

- Numérisation de tous documents et objets jusqu'à DIN A1+
- Conformité de qualité ISO-19264-1 avec une résolution optiquement réglable dans la plage de 300 à 800 dpi pour les originaux de DIN A1 à DIN A4 +
- Prétraitement des images en mode LiveView (temps réel)-sans pré-numérisation
- Numérisation FreeFrame avec jusqu'à 20 fragments à la fois
- Berceau universel intégré qui peut être ouvert à 90, 120 et 180 degrés pour numériser tous les originaux jusqu'à 30 cm d'épaisseur et pesant jusqu'à 20 kg
- Briquets adaptatifs de type repro à 4 segments sans IR et UV et avec réglage indépendant de chaque segment
- Le mode "Anti-éblouissement" pour l'élimination automatique de l'éblouissement permet d'obtenir l'image améliorée de l'original brillant ou réfléchissant dans diverses conditions d'éclairage.
- Système de balayage planétaire prêt à l'emploi avec ordinateur intégré et logiciel intégré
- Solutions de numérisation basées sur 30 ans d'expérience dans la numérisation en continu.

Résolution optique réglable

Les caméras CMOS industrielles à résolution optiquement réglable permettent la numérisation avec ajustement pour des originaux de différentes tailles, épaisseurs et textures. Le scanner offre une résolution de 300 dpi selon la norme de qualité ISO-1926451 pour le format DIN A1 complet et ISO 400 dpi pour le format DIN A2 complet. Pour les petits objets et fragments en mode macro, ElarScan A1 offre une résolution allant jusqu'à 800 dpi.

Briquets adaptatifs de type repro avec mode "antireflet"

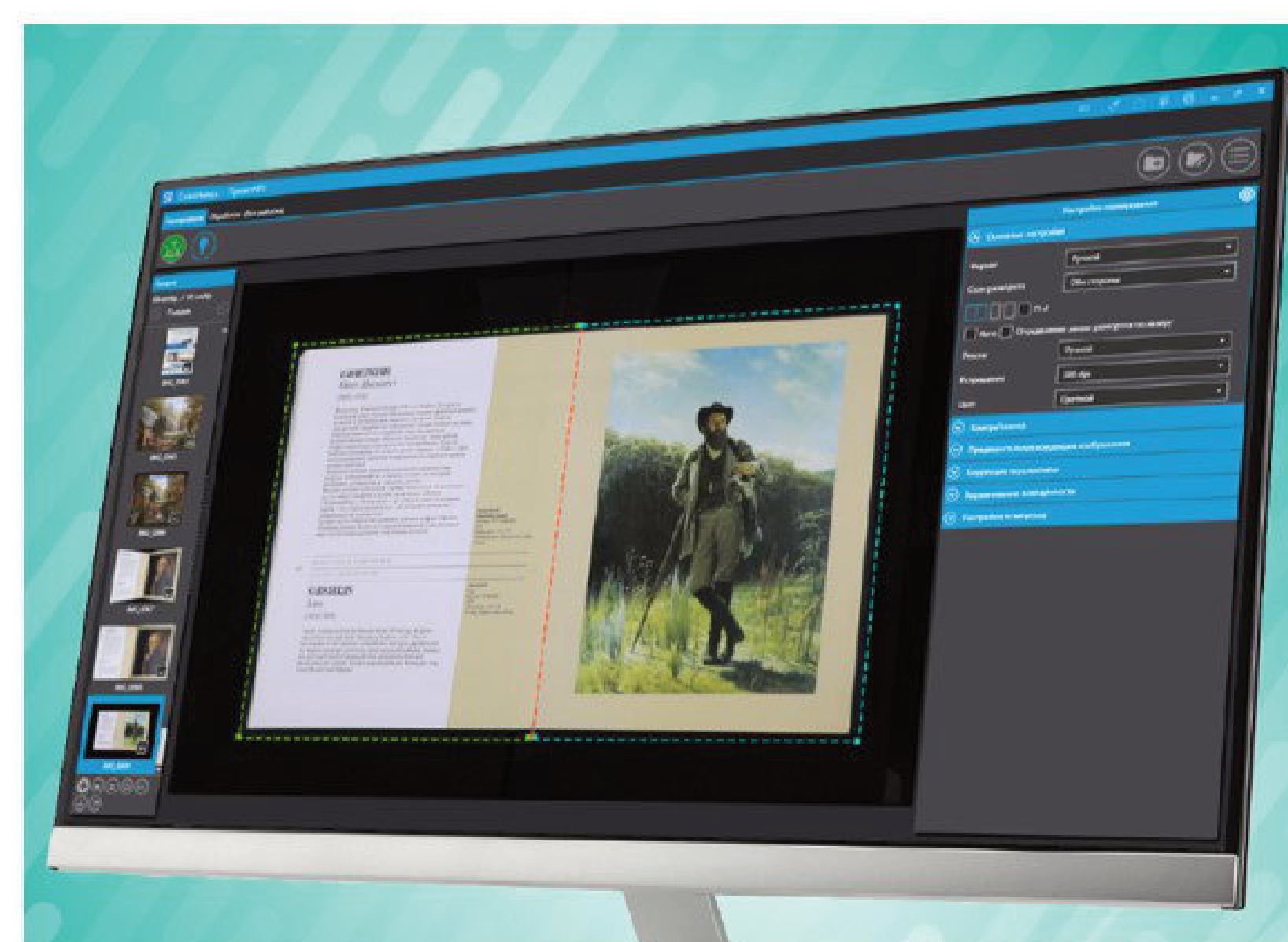
Le scanner est équipé d'un système d'éclairage LED adaptatif réglable à 4 zones qui ne provoque pas de lumière ultraviolette et infrarouge nocive et fournit un éclairage égal sur la zone de numérisation. Le système d'éclairage ElarScan A1 se compose de quatre briquets de type reproduction à LED avec réglage indépendant de l'angle d'inclinaison, permettant d'éliminer les reflets et les ombres, ainsi que de transmettre la texture des objets d'art.

En mode "Anti-éblouissement", le scanner synthétise automatiquement l'image correcte de l'original brillant et réfléchissant à partir de plusieurs numérisations prises dans différentes conditions d'éclairage, assurant l'élimination des zones aveugles.

PC intégré avec logiciel

ElarScan est un appareil autonome avec un ordinateur intégré. Les utilisateurs d'ElarScan ont tout ce dont ils ont besoin pour commencer à numériser immédiatement après la fin de l'installation du scanner. Les images électroniques peuvent être enregistrées sur la mémoire interne du scanner, sur une clé USB externe ou transférées sur le réseau via une interface Gigabit Ethernet: vers n'importe quel PC, serveur ou stockage en nuage.

La "version professionnelle" du logiciel (option) est le meilleur choix pour un travail professionnel pratique. Il prend en charge un ensemble complet de fonctions matérielles et de capacités logicielles flexibles, basées sur de nombreuses années d'expérience dans la numérisation de masse de documents.



A1/A1-KS

PAPIER BLANC



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

+381 11 4149075 +381 66 8067191   

www.elarscan.com info@abcproductions.rs

Kneza Visaslava 63, 11000 Belgrade, Serbia