



PAPIER BLANC

Professionnel

ElarScan A2-400

Scanner planétaire professionnel
économique et compact

A2-400

A-B-C PRODUCTIONS EUROPE DOO BEOGRAD



WWW.ELARSCAN.COM

300-600dpi
réglable optiquement



Les scanners planétaires de la série ElarScan A2-400 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.

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.



Zoom optique interactif avec contrôle numérique

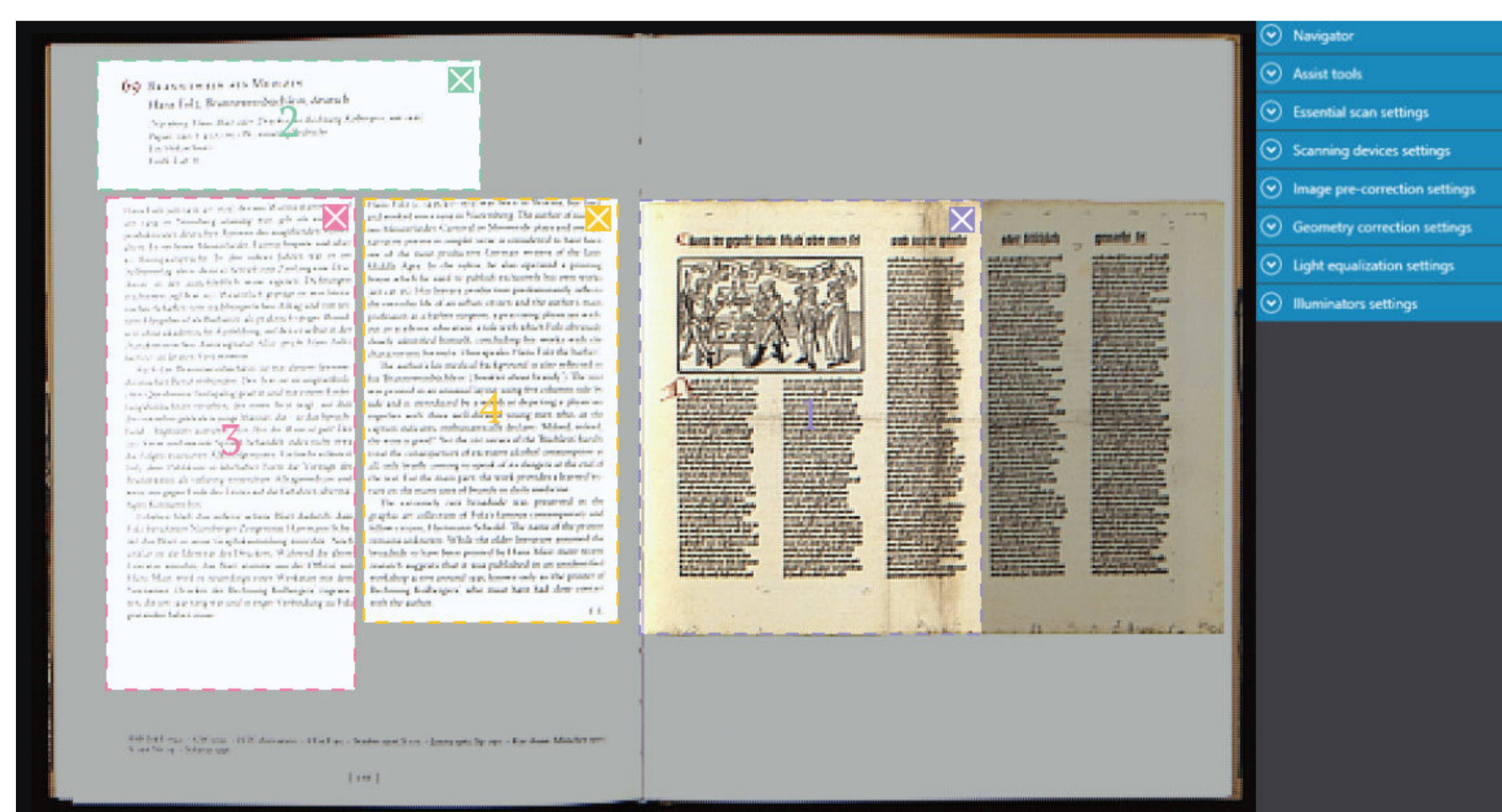
Une caractéristique unique d'ElarScan A2 est le zoom optique interactif, qui vous permet de numériser de petits objets et fragments avec une résolution optique accrue sans interpolation logicielle, de sélectionner et de contrôler rapidement la résolution de scannage optimale. Une utilisation intuitive 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 «ScanImage Version Professionnelle», le système optique détermine automatiquement la zone de scannage optimale, en réajustant en douceur l'optique pour obtenir une résolution maximale.



A2-400

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».



A2-400

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.

Lumières adaptatives intégrées

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.

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.



A2-4000

Berceau universel

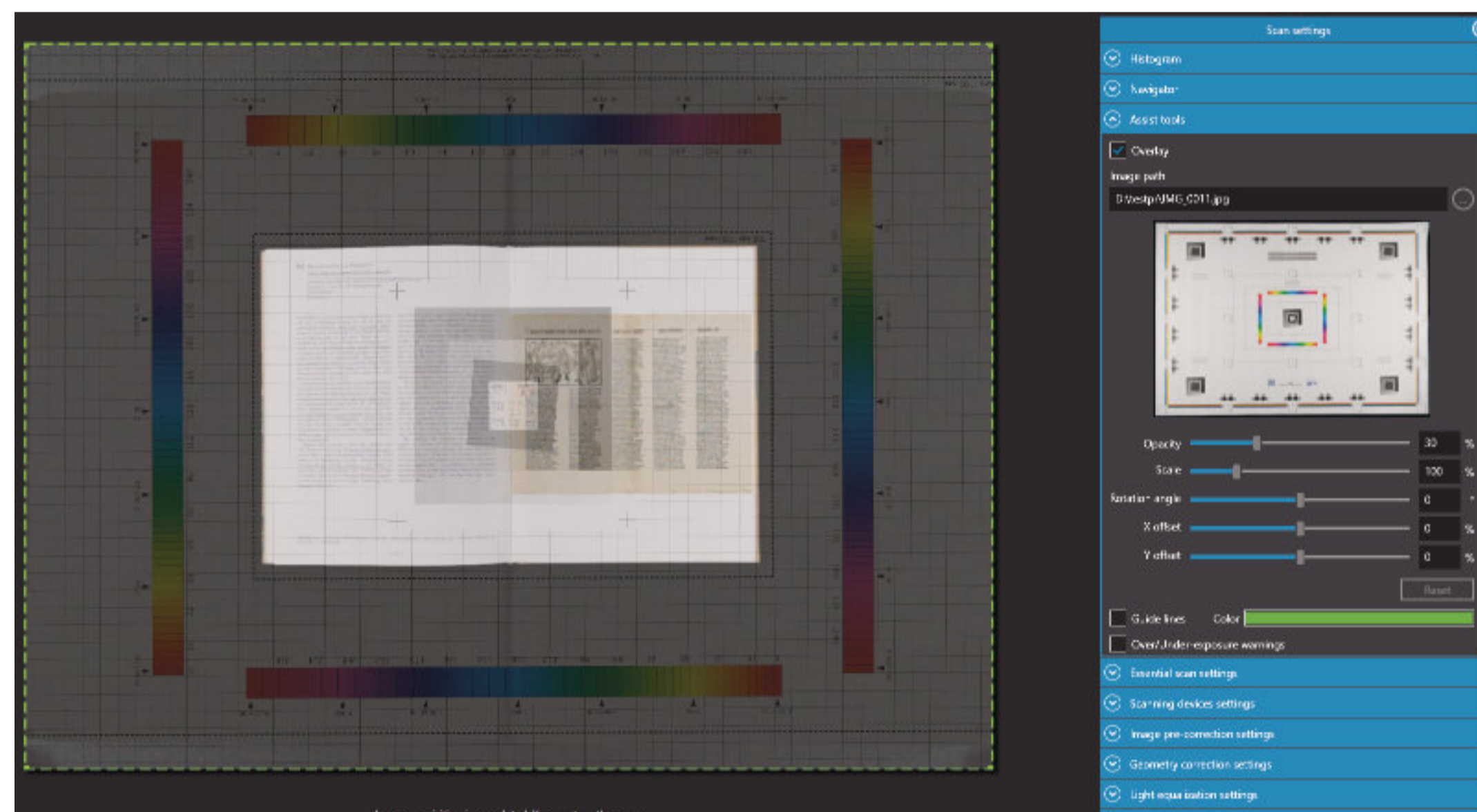
Le berceau peut s'ouvrir à 90, 120 et 180 degrés et est conçu pour scanner des originaux jusqu'à 15 cm d'épaisseur et pesant jusqu'à 15 kg.

Tous les éléments structurels de base du berceau du livre sont en métal et sont conçus pour un travail intensif à long terme. Si vous souhaitez aligner des originaux en mode V, vous pouvez utiliser une vitre de fixation séparée (en option).



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 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.



A21400

P A P I E R B L A N C



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

+381 11 4149075 +381 66 8067191   

www.elarscan.com info@abcproductions.rs

11000 Serbia Rakovica Belgrade Kneza Viseslava 63