



PAPEL BRANCO

Professional

ElarScan A2-400

Scanner aéreo profissional econômico
e que economiza espaço

A2-400

A-B-C PRODUCTIONS EUROPE DOO BEOGRAD



WWW.ELARSCAN.COM

300-600 dpi
ajustável opticamente



A série aérea do varredor de ElarScan A2-400 é projetada digitalizar documentos limitados e lisos de vários tipos até o ruído A2+ em todo o estado físico, incluindo aqueles com abertura incompleta, atolamentos e outras características.

Os modelos ElarScan A2 estão equipados com sensores CMOS RGB com uma grande profundidade de campo, a capacidade de pré-processar digitalizações em Modo LiveView, um sistema de focagem automática e um zoom óptico interativo para controlo digital da resolução de digitalização.



Zoom óptico interativo com controlo digital

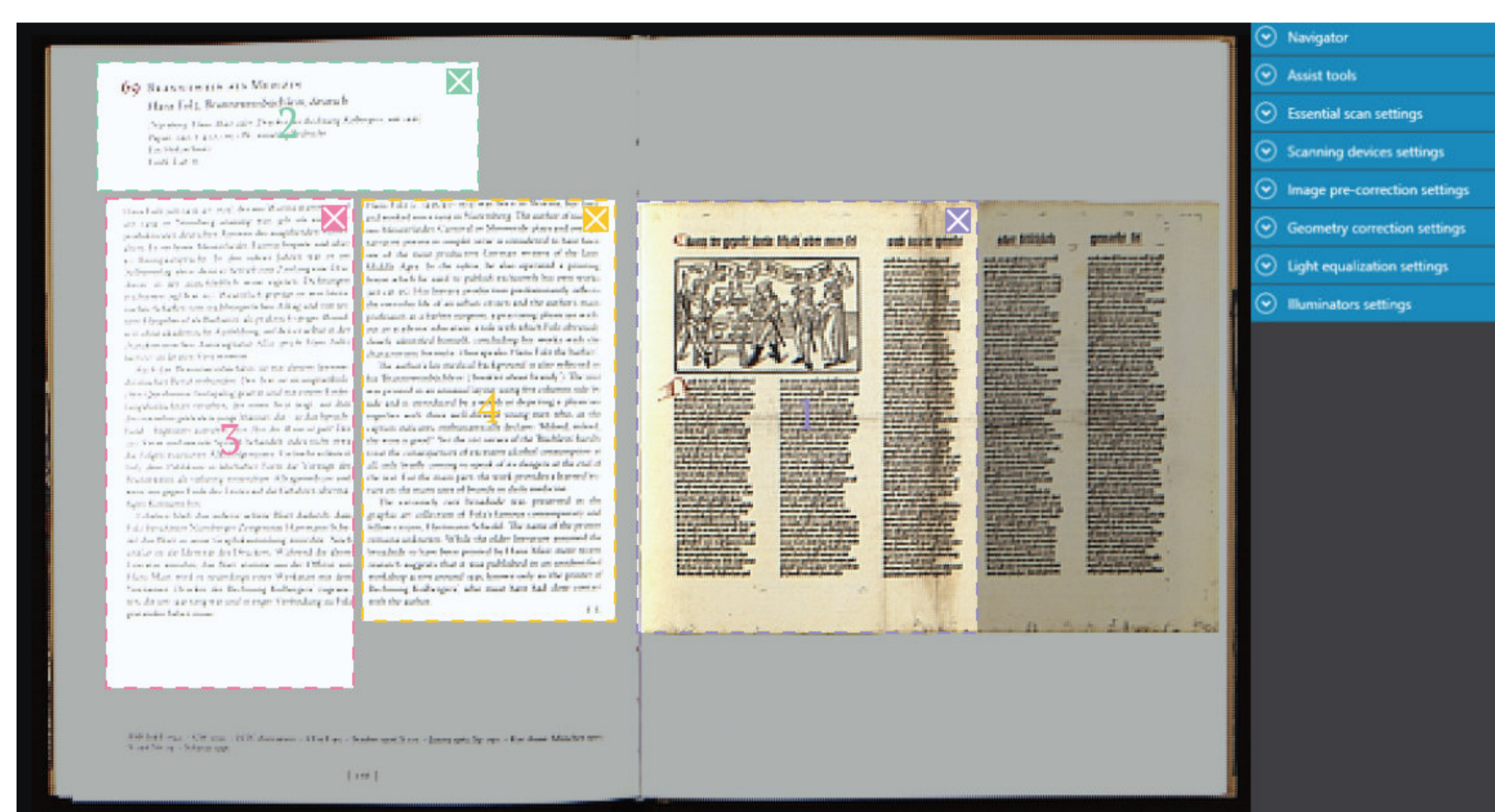
O recurso exclusivo do ElarScan A2 é um zoom óptico interativo que permite digitalizar pequenos objetos e fragmentos com maior resolução óptica sem interpolação de software, seleccionar e controlar rapidamente a resolução de digitalização de saída ideal. O controlo intuitivo a partir da interface do programa ou do painel de controlo permite definir o tamanho desejado ou seleccionar o formato do documento. Apoiado pelo software profissional para a imagem latente do documento (SDI), o sistema ótico determina automaticamente a área ótima da exploração, reconfigurando lisamente o sistema ótico para conseguir a definição máxima.



A2-400

Pré-processamento de imagens em Modo LiveView

O original a digitalizar não é apenas apresentado no ecrã em tempo real (Visualização ao vivo), mas também permite o pré-processamento de imagens sem pré-digitalização – através de pré-visualização ao vivo no ecrã do operador: incluindo o quadro livre para digitalizar até 20 fragmentos de uma só vez, para operações de formatação automática, multi-mascaramento, divisão de páginas, corte e outras. O recurso é suportado pelo software profissional opcional para imagens de documentos (SDI).



A2-4000

Controlos ergonómicos

A digitalização da ElarScan é organizada por conveniência do operador e proporciona o mais alto desempenho de digitalização. O utilizador só precisa de colocar o documento na base (virada para cima) e iniciar a digitalização de qualquer uma das formas convenientes: utilizar o software de Controlo incorporado, utilizar os botões de início de digitalização na caixa ou o pedal opcional. Usando o software profissional para a imagem latente do documento (SDI), é possível estabelecer o começo da exploração com um tempo de atraso pré-ajustado e o auto-começo da exploração em cima da detecção da conclusão de uma volta de página (ou mudar um original).

Painel de controlo ergonómico ElarScan a 2 foi desenvolvido com base em muitos anos de experiência em projectos de digitalização de documentos em massa. O projeto da proteção da poeira e da umidade com indicação do diodo emissor de luz de modos de funcionamento é executado. Todos os botões do painel de controlo têm pictogramas claros.

Luzes adaptativas integradas

A alta qualidade da digitalização e a reprodução correta das cores são garantidas, entre outras coisas, pela moderna tecnologia de reprodução de iluminação.

As luzes LED Frias não emitem radiações UV e IR prejudiciais e proporcionam uma longa vida útil. O sistema de iluminação adaptável flexível de ElarScan torna possível eliminar cortinas, brilhos e sombras, mesmo quando usando vidros da pressão. A ativação da iluminação ocorre durante a digitalização, Você também pode definir o modo de luz constante.



A2-4000

Berço Universal

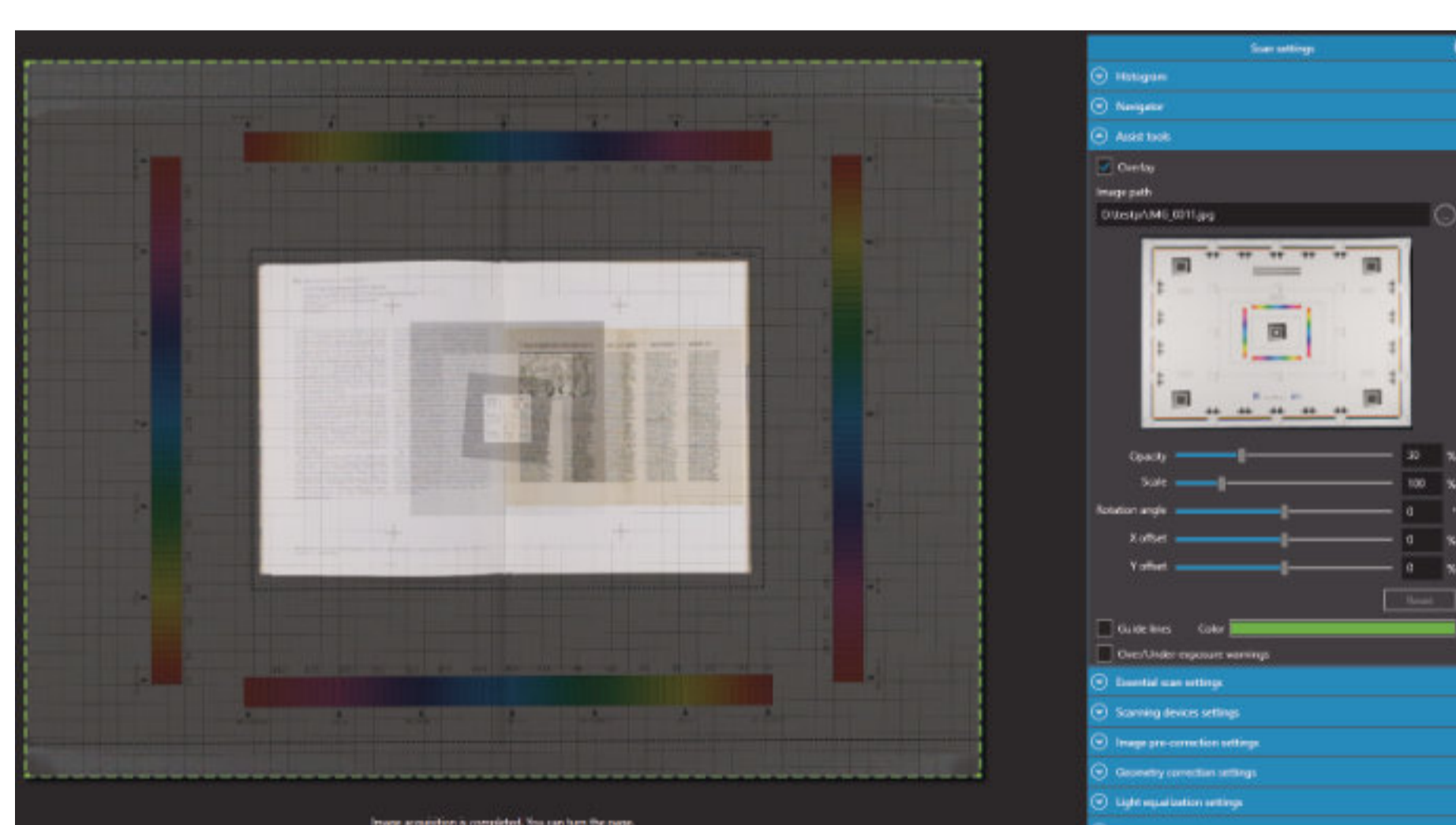
O berço tem a capacidade para abrir 90, 120 e 180 graus e é projetado fazer a varredura dos originais até 15 cm grossos e pesando até 15 quilogramas.

Todos os elementos estruturais principais do berço do livro são feitos do metal e projetados para o trabalho intensivo a longo prazo. Se for necessário alinhar os originais no modo V, é possível utilizar o vidro de aplanamento autónomo (opção).



O SDI (software for document imaging) inclui uma vasta gama de funções de digitalização inteligente, gestão de projetos e perfis de utilizadores, pós-processamento de imagens, incluindo:

- Pré-processamento de varreduras com base na Visualização ao vivo. O ElarScan realiza muitas operações de imagem em Modo de Visualização ao vivo-antes da digitalização, incluindo a seleção de até 20 áreas (fragmentos) para digitalização simultânea de quadros livres, configuração de formatação automática, mascaramento múltiplo, paginação, corte, etc. Coloque vários objetos no berço - o sistema detectará automaticamente cada um e criará arquivos separados em uma varredura.
- O motor OCR integrado. No modo de pós-processamento de streaming, o ElarScan reconhece automaticamente o texto em mais de 50 idiomas e cria PDF/A com capacidade de pesquisa de texto completo.
- Assistentes virtuais. Modelos translúcidos de documentos previamente digitalizados e uma grelha de linhas-guia sobrepostas à imagem ao vivo no ecrã ajudam o operador a posicionar o original no suporte.
- Correção a laser 3D da curvatura da página. Se as páginas não puderem ser alisadas com vidros de pressão, o sistema laser efectua uma análise 3D em tempo real do original e ajuda a eliminar as dobras nas imagens digitalizadas.
- Gerir projetos e perfis de utilizador. O operador pode guardar as definições óptimas seleccionadas para utilização posterior em documentos semelhantes. Cada projecto de digitalização iniciado pode ser copiado para outros ElarScans para trabalhos conjuntos com definições comuns, bem como exportado (transferido) para outro ElarScan em qualquer fase da execução - juntamente com as digitalizações e pós-processamento já efectuados.
- Editor de pós-processamento. Mais de 40 filtros integrados estão disponíveis para configurar o pós-processamento automático em lote, implementado inclusive em "noite" e em segundo plano-incluindo correção e aprimoramento de imagem, geração de formatos de arquivo de saída. O sistema permite configurar "hot folders" para a recolha e pós-processamento colaborativo de imagens de vários dispositivos, incluindo scanners de documentos de outros tipos e fabricantes.



PAPEL BRANCO



**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