



PAPEL BRANCO

A2-KS

Profissional

# ElarScan A2-KS

Aéreo semiautomático Scanner  
DIN A2+ com vidro plano rebatível

A-B-C PRODUCTIONS EUROPE DOO BEOGRAD



WWW.ELARSCAN.COM

ElarScan A2-400KS: 300-600 dpi, opticamente ajustável;  
ElarScan A2-600KS: 400-800 dpi, opticamente ajustável;  
ElarScan A2-800KS: 600-1000 dpi, opticamente ajustável



A série aérea do varredor de ElarScan A2-KS é projetada para a digitalização automatizada de documentos encadernados e separados no formato até o ruído A2+ de vários tipos em todo o estado físico, incluindo aqueles com abertura incompleta, tendo doces e outras especialidades. O varredor é equipado com um vidro liso da aleta-acima com fechamentos eletromagnéticos e apoia uma operação semiautomática: a varredura começa pelo vidro é fechada e o vidro abre imediatamente depois que a exploração é terminada.

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.

O ElarScan é um dispositivo tudo - em-um com um computador integrado pronto a utilizar. Os utilizadores do ElarScan têm tudo o que precisam para começar a digitalizar logo após a instalação do scanner.



A2-KS

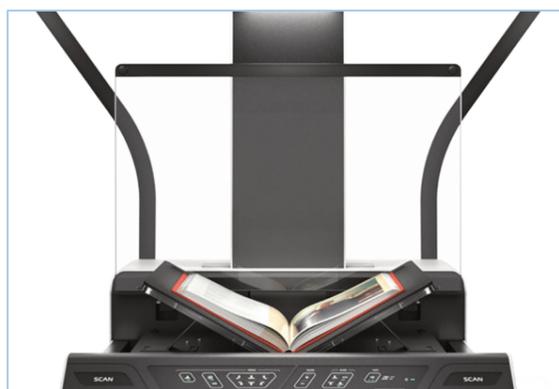
## Escaneamento semiautomático

A característica principal de ElarScan A2K é o vidro liso integrado da aleta-acima do ruído A2 com fechamentos eletromagnéticos e o controle eletrônico do painel frontal. O scanner suporta o modo semiautomático, o operador só pode virar a página e fechar o vidro, sem qualquer outra ação. A digitalização começa quando o vidro é fechado e o vidro abre imediatamente após a conclusão da digitalização.

## Berço universal motorizado

ElarScan A2KS é equipado com um berço V-dado forma do livro com ajuste independente da altura dos alojamentos e de um rebaixo ajustável para a espinha. O berço abre para 90, 120 e 180 graus e é projetado para digitalizar originais de até 10 cm de espessura (até 15 cm sem usar o vidro) e pesando até 15 kg. Pressionar o original no vidro é fornecido por uma base motorizada e é controlado por botões na frente do scanner.

O vidro plano do ElarScan A2K não interfere com a digitalização de originais utilizando o modo V da base. O vidro pode ser fixado na posição vertical, fornecendo o trabalho conveniente os originais que abriam para 120 ou 180 graus.



## Isqueiros do tipo repro ajustáveis

A alta qualidade da digitalização e a correta reprodução de cores do ElarScan A2 são asseguradas, entre outras coisas, pela moderna tecnologia de reprodução de iluminação. O scanner tem três iluminadores: um frontal para digitalização em Modo V e são pro system com dois iluminadores laterais ajustáveis para digitalizar em modo plano.

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.

# A2KS

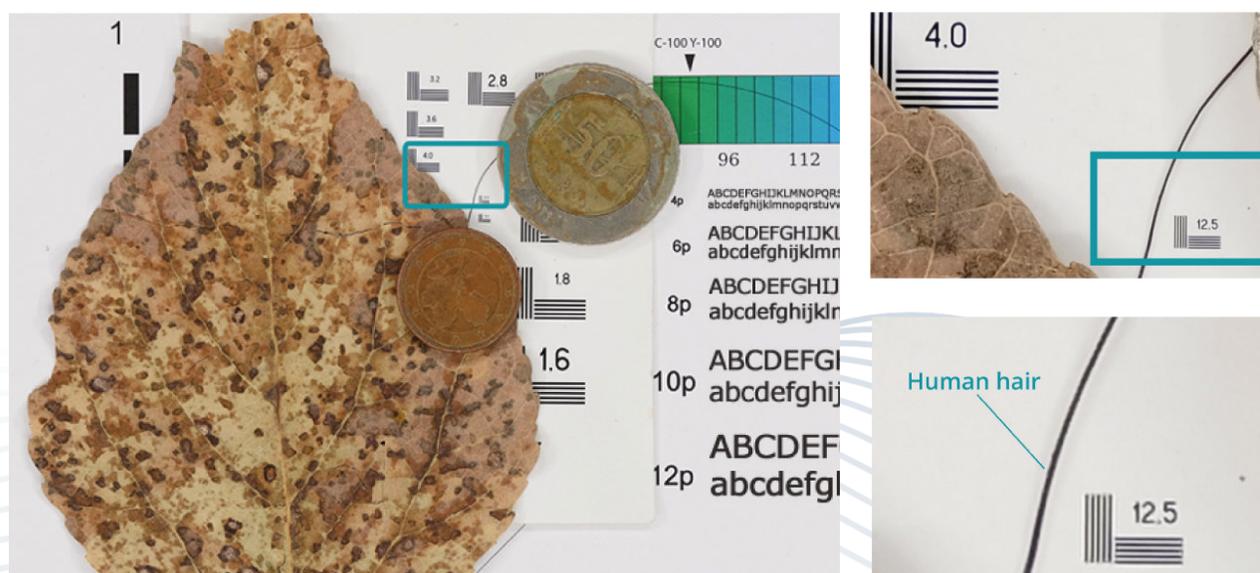
## Zoom óptico interactivo com controlo digital

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.



## Digitalização de alta qualidade

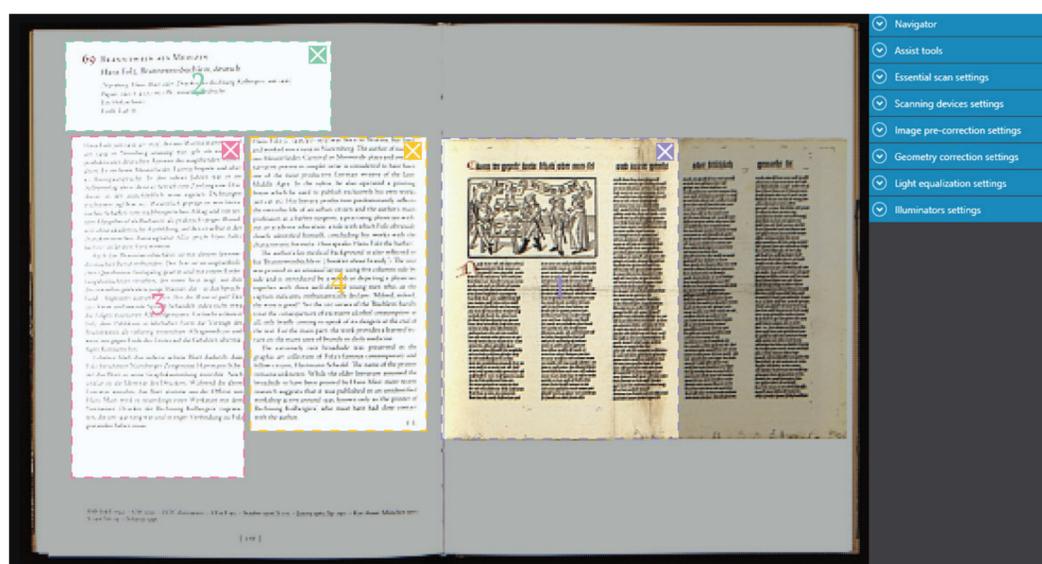
As séries de ElarScans A2-600 são equipadas com as câmeras industriais com definição opticamente ajustável na escala de 400-800 dpi. A alta qualidade de digitalização de acordo com a ISO-19264-1 atende aos requisitos de digitalização para uma ampla variedade de projetos e tipos de documentos.



A21KS

## 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 pela versão completa do software for document imaging (SDI).



## 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 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 A2 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.

# A21KS

## PC de controlo integrado com software profissional para imagens de documentos (SDI)

O ElarScan é um dispositivo independente com uma estação de trabalho integrada, todos os elementos de hardware e software são sincronizados e testados pelo desenvolvedor em condições de fábrica, o que garante a confiabilidade e a operação ininterrupta do equipamento.

O usuário recebe um complexo preparado para o trabalho, resta apenas conectar a fonte de alimentação. O computador embutido fornece a capacidade de organizar o armazenamento de arquivos digitalizados na memória interna.

Você não está limitado pelo firmware. Instale quaisquer aplicações compatíveis com o sistema operativo – office (word, excel, email, etc.) para preparar e enviar documentos, relatórios e cartas de apresentação diretamente do scanner; profissional para processamento adicional, visualização, indexação e publicação de arquivos; especializado em proteção e segurança.

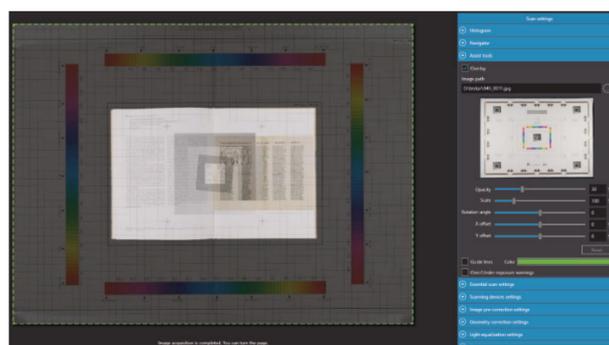
AZIKS



## 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.

# ARZIKS

PAPEL BRANCO



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

+381 11 4149075 +381 66 8067191   

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

11000 Serbia Rakovica Belgrade Kneza Viseslava 63