



PAPEL BLANCO

A2-RA

Profesional

## ElarScan A2-RA

Escáner planetario universal con control automatizado de vidrios de presión (planos y en V) y soporte adaptable

A-B-C PRODUCTIONS EUROPE DOO BEOGRAD



WWW.ELARSCAN.COM

ElarScan A2-400RA: 300-600 dpi, ajustable ópticamente;  
ElarScan A2-600RA: 400-800 dpi, ajustable ópticamente;  
ElarScan A2-800RA: 600-1000 dpi, ajustable ópticamente



Los escáneres planetarios de la serie ElarScan A2-RA están diseñados para la digitalización automática de los documentos encuadernados e individuales hasta el formato DIN A2+ de varios tipos en cualquier condición física, incluida apertura incompleta, atascos y otras características. El escáner está equipado con un soporte universal automatizado, así como con dos vidrios de presión intercambiables (plana y en forma de V de 120°) con capacidad para subir y bajar automáticamente.

Los modelos ElarScan A2 están equipados con los sensores CMOS RVA con una gran profundidad de campo, son capaces de preprocesar las imágenes en tiempo real, así como tienen un sistema de enfoque automático y un zoom óptico interactivo para el control digital de la resolución de escaneo.

ElarScan es un dispositivo versátil con una computadora incorporada, listo para usar. Los usuarios de ElarScan tienen todo lo que necesitan para empezar a digitalizar inmediatamente después de instalar el escáner.



A2-RA

## Placas de vidrio de sujeción intercambiables

Los modelos ElarScan A2-RA se suministran con dos placas de vidrio de sujeción intercambiables – planas y en forma de V para el ángulo de apertura de 120° – para alinear las páginas al escanear los libros y las encuadernaciones con apertura incompleta. Reemplazar una placa de vidrio requiere dos minutos de trabajo del operador.



## Soporte universal automatizado

ElarScan A2-RA tiene un soporte universal en forma de V con control automatizado y la capacidad de ajustarse automáticamente a varios tipos de documentos. La cuna tiene ángulos de apertura de 90, 120 y 180 grados y está diseñada para escanear los originales de hasta 15 cm de grosor y con un peso de hasta 15 kg.

Todos los elementos estructurales principales de la cuna para los libros están hechos de metal y están diseñados para un trabajo intensivo a largo plazo. Si necesita alinear los originales en modo V, se puede utilizar una placa de vidrio de sujeción separada.



## Retroiluminación adaptativa de tipo repro

Con ElarScan A2, la alta calidad del escaneo y la correcta reproducción cromática están garantizadas, entre otras cosas, por la moderna tecnología de retroiluminación de tipo repro. El escáner está equipado con tres tipos de retroiluminación: la frontal para la digitalización en el modo en forma de V y un sistema de retroiluminación de tipo repro con dos iluminadores laterales ajustables para el escaneo en el modo plano.

Las lámparas LED frías no emiten ningunas rayos UV e IR dañinos y proporcionan una larga vida útil. El sistema de retroiluminación adaptable flexible ElarScan permite la eliminación de la luz ambiental, los reflejos y las sombras incluso cuando se utilizan las placas de vidrio. La luz de fondo se activa durante el escaneo, pero también se puede configurar el modo de retroiluminación en constante.

A2-RA

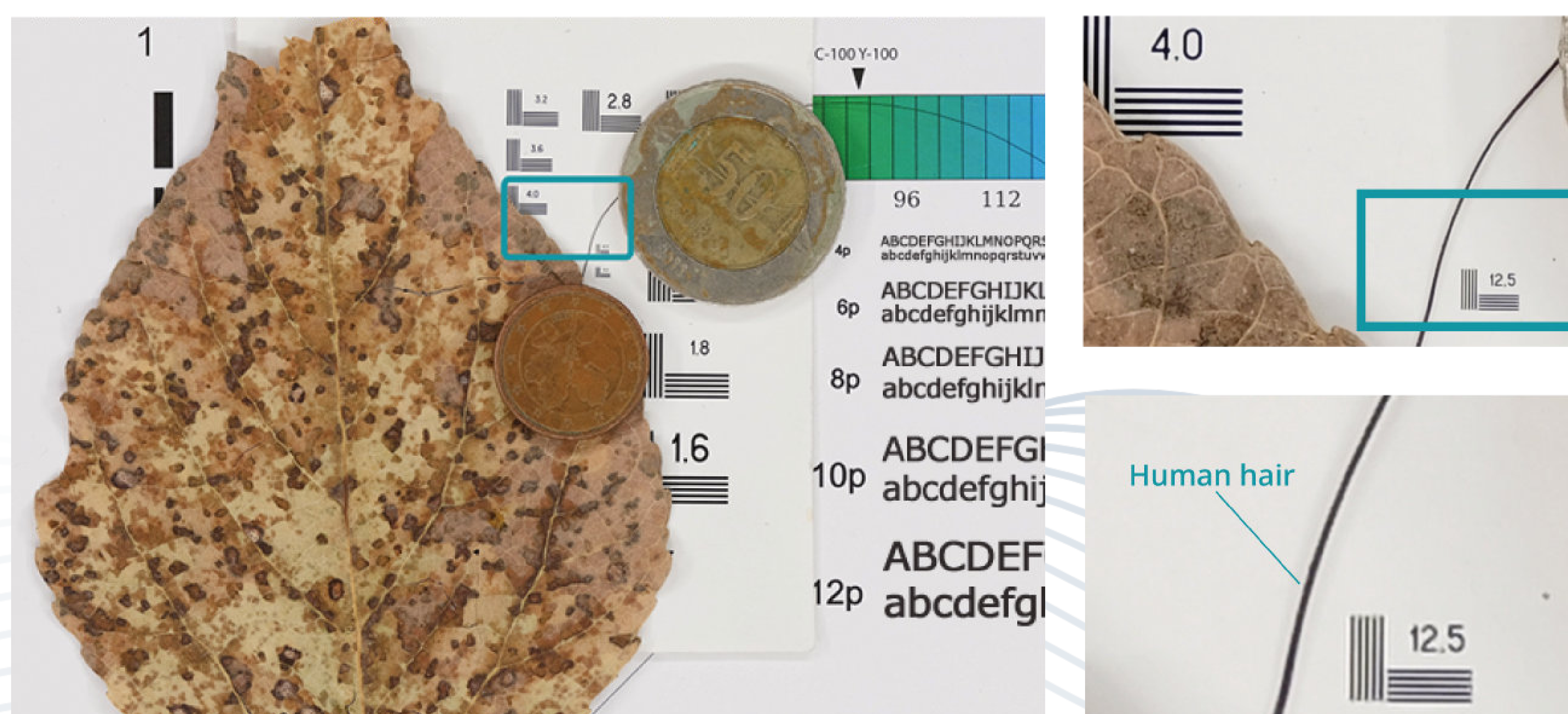
## Zoom óptico digital interactivo

Una de las características únicas de ElarScan A2 es su zoom óptico interactivo que le permite digitalizar los objetos y fragmentos pequeños con mayor resolución óptica sin la interpolación de software, así como seleccionar y controlar rápidamente la resolución óptima del escaneo de salida. Los controles intuitivos en la interfaz del programa o en el panel de control le permiten establecer el tamaño deseado o seleccionar el formato del documento. Con el respaldo del softwareSDI (software para crear las imágenes de documentos) "Edición profesional", el sistema óptico determina automáticamente el área de escaneo óptimo ajustando suavemente la óptica para lograr la máxima resolución.



## Escaneo de alta calidad

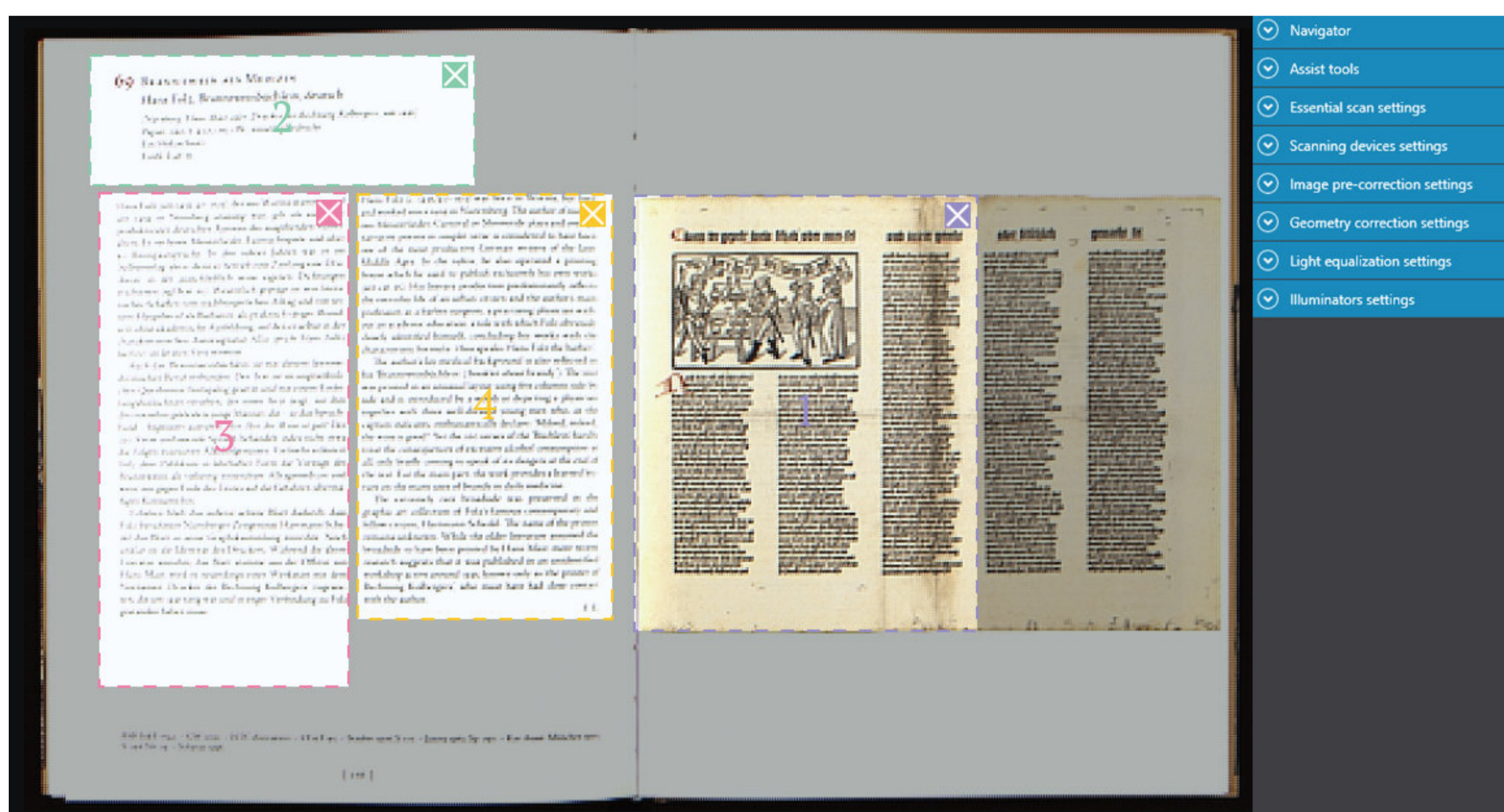
La serie de dispositivos ElarScan A2-600 está equipada con las cámaras industriales con la resolución ópticamente ajustable en el rango de 400-800 ppp. El escaneo de alta calidad de acuerdo con ISO-19264-1 cumple con los requisitos de digitalización para una amplia gama de proyectos y tipos de documentos.



# A2-RA

## Preprocesamiento de imágenes en tiempo real

El original escaneado no sólo se muestra en la pantalla en tiempo real (LiveView), sino que también permite el preprocesamiento de las imágenes sin el escaneo previo, mediante la vista previa en tiempo real en la pantalla del operador: incluido FreeFrame para escanear hasta 20 fragmentos a la vez, para formato automático, enmascaramiento múltiple, división de páginas, recorte y otras operaciones. Esta función es compatible con el software opcional SDI (software para crear las imágenes de documentos)"Edición profesional".



A2-RA

## Controles ergonómicos

El escaneo con ElarScan está organizado para la comodidad del operador proporcionando el mayor rendimiento de digitalización. El usuario sólo necesita colocar el documento en la cuna (boca arriba) y comenzar el escaneo de cualquiera de las formas más convenientes: usando el software de control incorporado, los botones que lanzan el escaneo en el cuerpo del dispositivo o el interruptor de pie adicional. Con el software SDI (software para crear las imágenes de documentos) " Edición profesional", se puede configurar el escaneo para que comience con un tiempo de retraso específico e iniciar el escaneo automáticamente al detectar el cambio de la página (o el reemplazo del original).

El panel de control ergonómico de ElarScan A2 ha sido desarrollado basándose en muchos años de experiencia en los proyectos de digitalización masiva de documentos. Se ha diseñado la protección contra el polvo y la humedad con LED indicando los modos de funcionamiento. Todos los botones en el panel de control tienen iconos claros.

## Computadora de control incorporada con el software SDI (software para crear las imágenes de documentos) profesional

ElarScan es un dispositivo autónomo con una estación de trabajo incorporada. Todos los elementos de hardware y software están sincronizados y probados por el desarrollador en la fábrica, lo que garantiza la confiabilidad y el funcionamiento ininterrumpido del equipo.

El usuario recibe el complejo preparado para su funcionamiento, sólo le queda conectar la unidad de poder. La computadora incorporada brinda la capacidad de organizar el almacenamiento de los archivos escaneados en la memoria interna.

Pero no se limita por el firmware. Se puede instalar cualquier aplicación compatible con el sistema operativo que es Office (Word, Excel, correo electrónico, etc.). Se trata de las aplicaciones para preparar y enviar documentos, informes y cartas de presentación directamente desde el escáner, así como de las aplicaciones profesionales para el procesamiento adicional, visualización, indexación y publicación de los archivos y los programas especializados en la protección y seguridad.

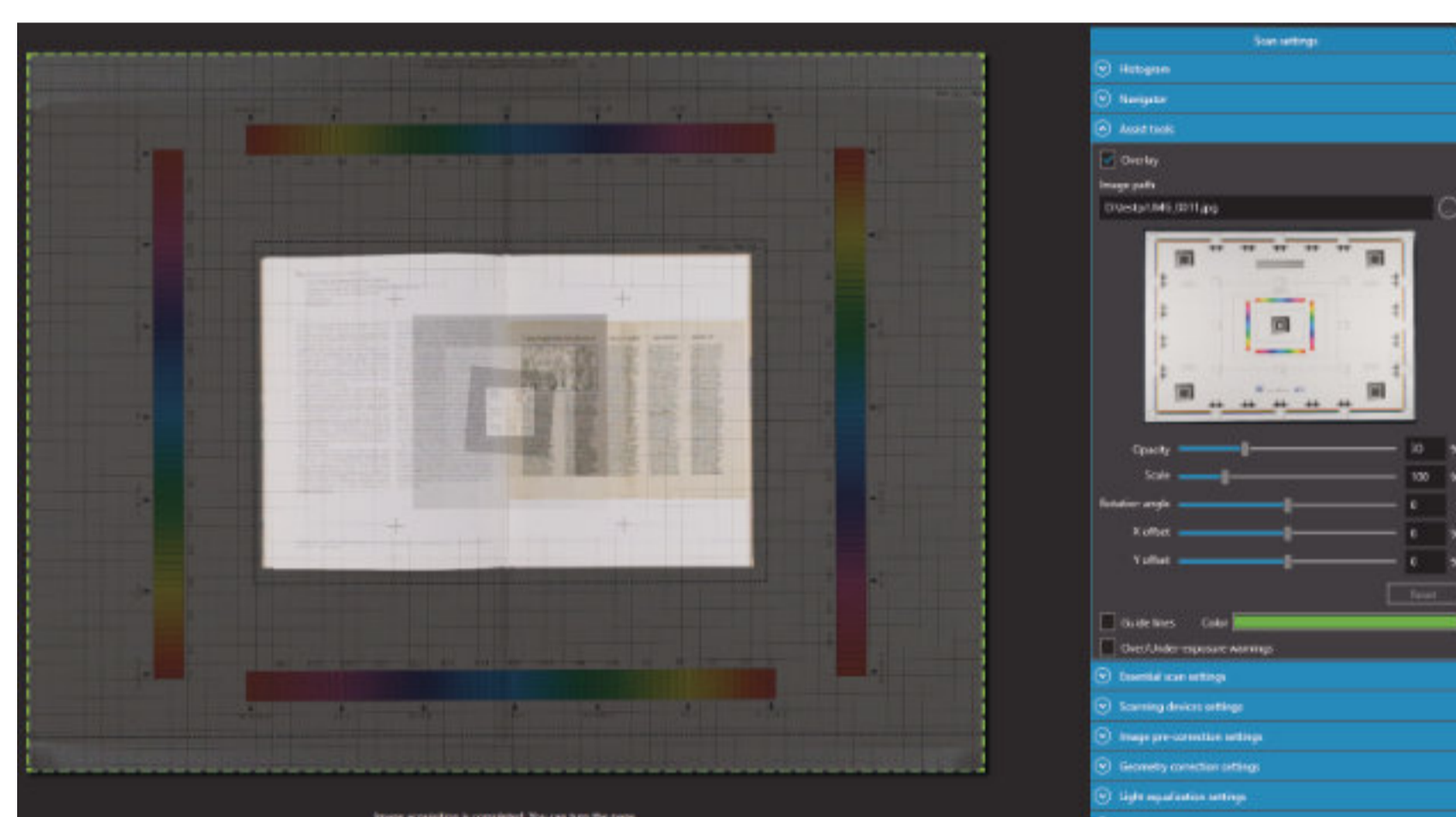
AZ-RA



## El software SDI (software para crear las imágenes de documentos) " Edición profesional" incluye una amplia gama de funciones inteligentes para el escaneo, gestión de proyectos/perfiles de usuario y post-procesamiento de imágenes, tales como:

- Preprocesamiento de escaneos basado en vista previa en vivo. ElarScan realiza muchas operaciones de imagen en modo LiveView, antes del escaneo, incluida la selección de hasta 20 áreas (fragmentos) para el escaneo simultáneo de fotogramas libres, la configuración del formato automático, el enmascaramiento múltiple, la paginación, el recorte, etc. Coloque varios objetos en la base: el sistema detectará automáticamente cada uno y creará archivos separados en un escaneo.
- Mecanismo incorporado para el reconocimiento de texto. En el modo de post-procesamiento de transmisión, ElarScan reconoce automáticamente el texto en más de 50 idiomas y crea PDF/A con la capacidad de búsqueda de texto completo.

- Asistentes virtuales. Las plantillas translúcidas de los documentos previamente escaneados y una cuadrícula de las líneas guía superpuestas a la imagen en vivo en la pantalla le ayudan al operador a colocar el original en la cuna.



- Corrección láser 3D de la curvatura de la página. Si no se puede alinear las páginas con las placas de vidrio de sujeción, el sistema láser realizará un análisis 3D del original en tiempo real ayudando a eliminar las arrugas en las imágenes escaneadas.
- Gestión de proyectos y perfiles de usuarios. El operador puede guardar la configuración óptima seleccionada para su uso posterior con los documentos similares. Cada proyecto de escaneo en ejecución puede ser copiado a otros dispositivos ElarScan para un trabajo conjunto a partir de las configuraciones comunes y también puede ser exportado (transferido) a otro ElarScan en cualquier etapa de ejecución, junto con los escaneos y el post-procesamiento ya completados.
- Editor de post-procesamiento. Hay más de 40 filtros integrados disponibles para configurar el post-procesamiento automático por lotes, incluso en modo nocturno y en segundo plano, incluida la corrección y mejora de imágenes y la generación de formatos de archivos de salida. El sistema le permite configurar las "carpetas activas" para la recopilación y el post-procesamiento conjunto de las imágenes en múltiples dispositivos, incluidos los escáneres de documentos de otros tipos y fabricantes.

PAPEL BLANCO



**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