



BIAŁY PAPIER

A2-R

Profesjonalny

# ElarScan A2-R

Uniwersalny skaner projekcyjny  
z wymiennymi podnoszonymi  
szkłami płaskimi i w kształcie litery V

A-B-C PRODUCTIONS EUROPE DOO BEOGRAD



WWW.ELARSCAN.COM

ElarScan A2-400R: 300-600 DPI, z regulacją optyczną;  
ElarScan A2-600R: 400-800 DPI, z regulacją optyczną;  
ElarScan A2-800R: 600-1000 DPI, z regulacją optyczną





Skaner projekcyjny serii ElarScan A2-R przeznaczony jest do automatycznej digitalizacji oprawianych i pojedynczych dokumentów do formatu DIN A2+ różnego rodzaju w dowolnym stanie fizycznym, włączając niepełne otwarcie, zacięcia i inne cechy. Skaner wyposażony jest w uniwersalny stojak, mechanizm do ręcznego wyrównywania oryginałów oraz w dwa wymiennych skła (płaskie i w kształcie litery V pod kątem 120°).

Modele ElarScan A2 wyposażone są w czujniki CMOS KZS o dużej głębi ostrości, możliwości wstępnego przetwarzania obrazów w czasie rzeczywistym, system autofokusa oraz interaktywny zoom optyczny umożliwiający cyfrową kontrolę rozdzielczości skanowania.

ElarScan to urządzenie typu „wszystko w jednym” z wbudowanym komputerem, gotowe do użycia. Użytkownicy ElarScan mają wszystko, czego potrzebują, aby rozpocząć digitalizację natychmiast po zainstalowaniu skanera.



A2-R



## Wymienne szkła wygładzające

Modele ElarScan A2-R są wyposażone w dwa wymiennych szkła (płaskie i w kształcie litery V pod kątem 120° – do wyrównywania stron podczas skanowania częściowo otwartych książek i opraw. Wymiana szyby wymaga dwóch minut pracy operatora.



# A2-R

## Stojak uniwersalny

ElarScan A2-R wyposażony jest w stojak uniwersalny na książki w kształcie litery V z automatyczną regulacją nachylenia i automatycznym równoważeniem wysokości podpórek, oraz regulowanym wgłębieniem na grzbiet książki. Stojak otwiera się pod kątem 90, 120 i 180 stopni i jest przeznaczony do skanowania oryginałów o grubości do 15 cm i wadze do 15 kg.

Wszystkie główne elementy konstrukcyjne stojaku wykonane są z metalu i przeznaczone są do długotrwałej, intensywnej pracy. Jeśli chcecie wyprostować oryginały w trybie V, możecie użyć osobnego narzędzia do prostowania.



## Regulowane oświetlacze typu Repro

Wysoką jakość skanowania i prawidłowe oddawanie barw ElarScan A2 zapewnia między innymi nowoczesna technologia ponownego oświetlenia. Skaner wyposażony jest w trzy podświetlenia: światło przednie do digitalizacji we V-trybie oraz system odtwarzania z dwoma regulowanymi światłami bocznymi do skanowania w trybie płaskim.

Lampy Cool LED nie emitują szkodliwego promieniowania UV i IR oraz zapewniają długą żywotność. Elastyczny adaptacyjny system oświetlenia ElarScan eliminuje tłumienie obrazu, odbłaski i cienie nawet w przypadku używania szkieł ciśnieniowych. Podświetlenie włącza się podczas skanowania, można także ustawić tryb oświetlenia na stały.



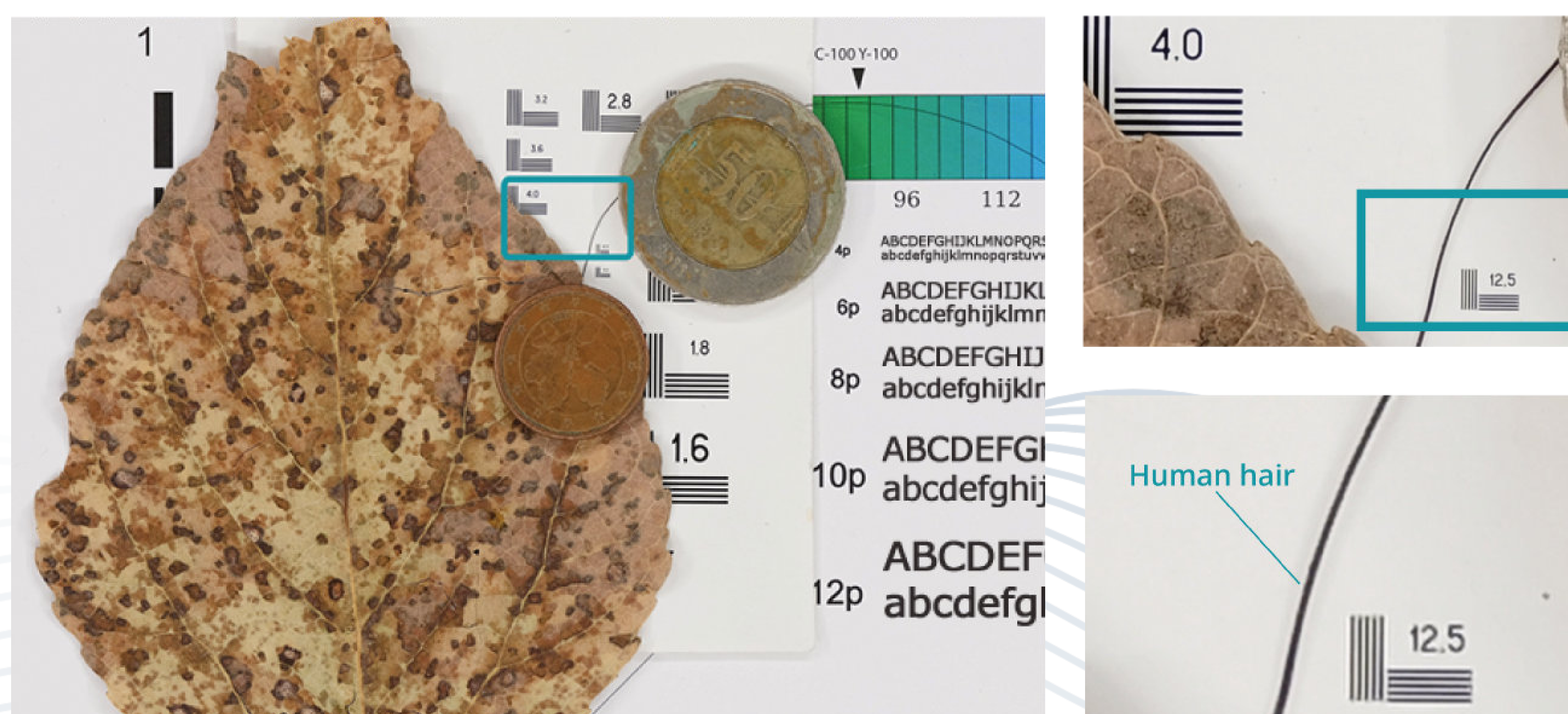
## Interaktywny zoom optyczny ze sterowaniem cyfrowym

Unikalną cechą ElarScan A2 jest interaktywny zoom optyczny, który pozwala na digitalizację małych obiektów i fragmentów o zwiększonej rozdzielczości optycznej bez interpolacji programowej, szybko wybrać i sterować optymalną rozdzielczością wyjściową skanowania. Intuicyjne sterowanie z interfejsu programu lub z panelu sterowania pozwala ustawić żądany rozmiar lub wybrać format dokumentu. Układ optyczny, wspierany przez profesjonalne oprogramowanie do przetwarzania obrazu dokumentów (SDI), automatycznie określa optymalny obszar skanowania, płynnie dostosowując optykę w celu uzyskania maksymalnej rozdzielczości.



## Skanowanie wysokiej jakości

ElarScan-y serii A 2-600 wyposażone w kamery przemysłowe z optycznie regulowaną rozdzielczością w zakresie 400-800 DPI. Wysoka jakość skanowania zgodnie z normą ISO-19264-1 spełnia wymagania digitalizacji dla szerokiej gamy projektów i typów dokumentów.

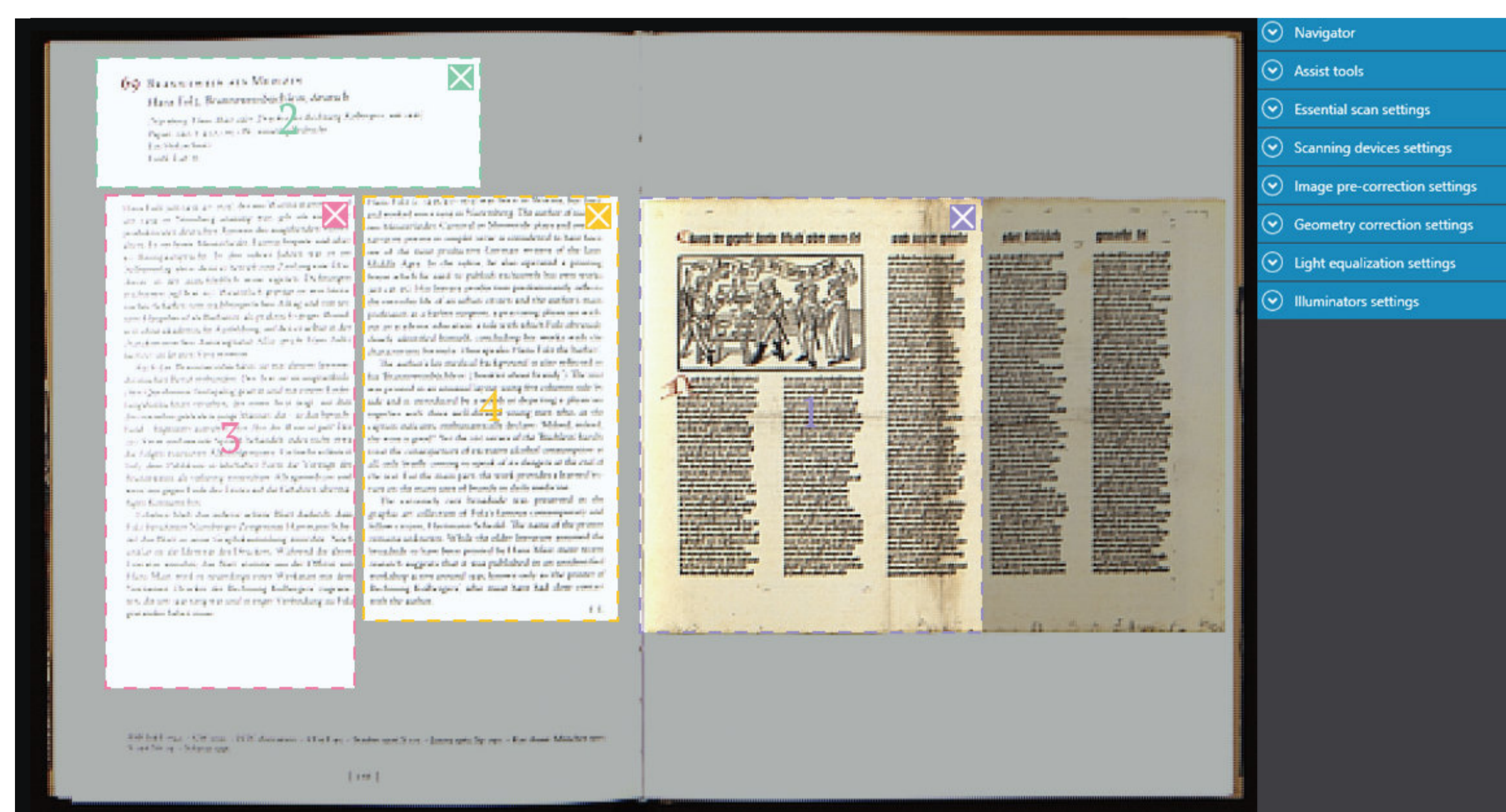


A2-R



## Wstępne przetwarzanie obrazu w czasie rzeczywistym

Zeskanowany oryginał nie tylko jest wyświetlany na ekranie w czasie rzeczywistym (LiveView), ale także umożliwia wstępną obróbkę obrazów bez wstępnego skanowania – poprzez podgląd na żywo na ekranie operatora: w tym FreeFrame do skanowania do 20 fragmentów jednocześnie, do automatycznego formatowania, wielokrotnego maskowania, dzielenia stron, przycinania i innych operacji. Ta funkcja jest obsługiwana przez pełną wersję oprogramowania do przetwarzania obrazu dokumentów (SDI).



## Ergonomiczne elementy sterujące

Skanowanie ElarScan jest zorganizowane z myślą o wygodzie operatora i zapewnia najwyższą produktywność digitalizacji. Użytkownik musi jedynie położyć dokument na stojaku (drukem do góry) i rozpocząć skanowanie w jeden z wygodnych sposobów: za pomocą wbudowanego oprogramowania sterującego, za pomocą przycisków startu skanowania na korpusie lub dodatkowego włącznika nożnego. Korzystając z oprogramowania do przetwarzania obrazu dokumentów (SDI), można ustawić skanowanie, aby rozpoczynało się z określonym opóźnieniem i aby automatycznie rozpoczynało skanowanie po wykryciu, że strona została przewrócona (lub został wymieniony oryginał).

Ergonomiczny panel kontrolny ElarScan A2 został opracowany w oparciu o wieloletnie doświadczenie w realizacji projektów masowej digitalizacji dokumentów. Zastosowano konstrukcję chroniącą przed kurzem i wilgocią z LED-sygnalizacją trybów pracy. Wszystkie przyciski na panelu sterowania mają wyraźne piktogramy.

# A2-R



## Wbudowany PC sterujący z profesjonalnym oprogramowaniem do przetwarzania obrazów dokumentów (SDI)

ElarScan jest samodzielnym urządzeniem z wbudowaną stacją roboczą, wszystkie elementy sprzętu i oprogramowania są synchronizowane i testowane przez producenta w fabryce, co gwarantuje niezawodność i nieprzerwaną pracę sprzętu.

Użytkownik otrzymuje kompleks przygotowany do pracy, pozostaje jedynie podłączyć zasilanie. Wbudowany komputer umożliwia organizację przechowywania zeskanowanych plików w pamięci wewnętrznej.

Nie jesteście ograniczeni przez oprogramowanie sprzętowe. Zainstalujcie dowolne aplikacje kompatybilne z systemem operacyjnym – office (word, excel, e-mail itp.), aby przygotować i wysłać dokumenty, raporty i listy pomocnicze bezpośrednio ze skanera; profesjonalne do dodatkowego przetwarzania, przeglądania, indeksowania i publikowania plików; wyspecjalizowane dla ochrony i bezpieczeństwa.

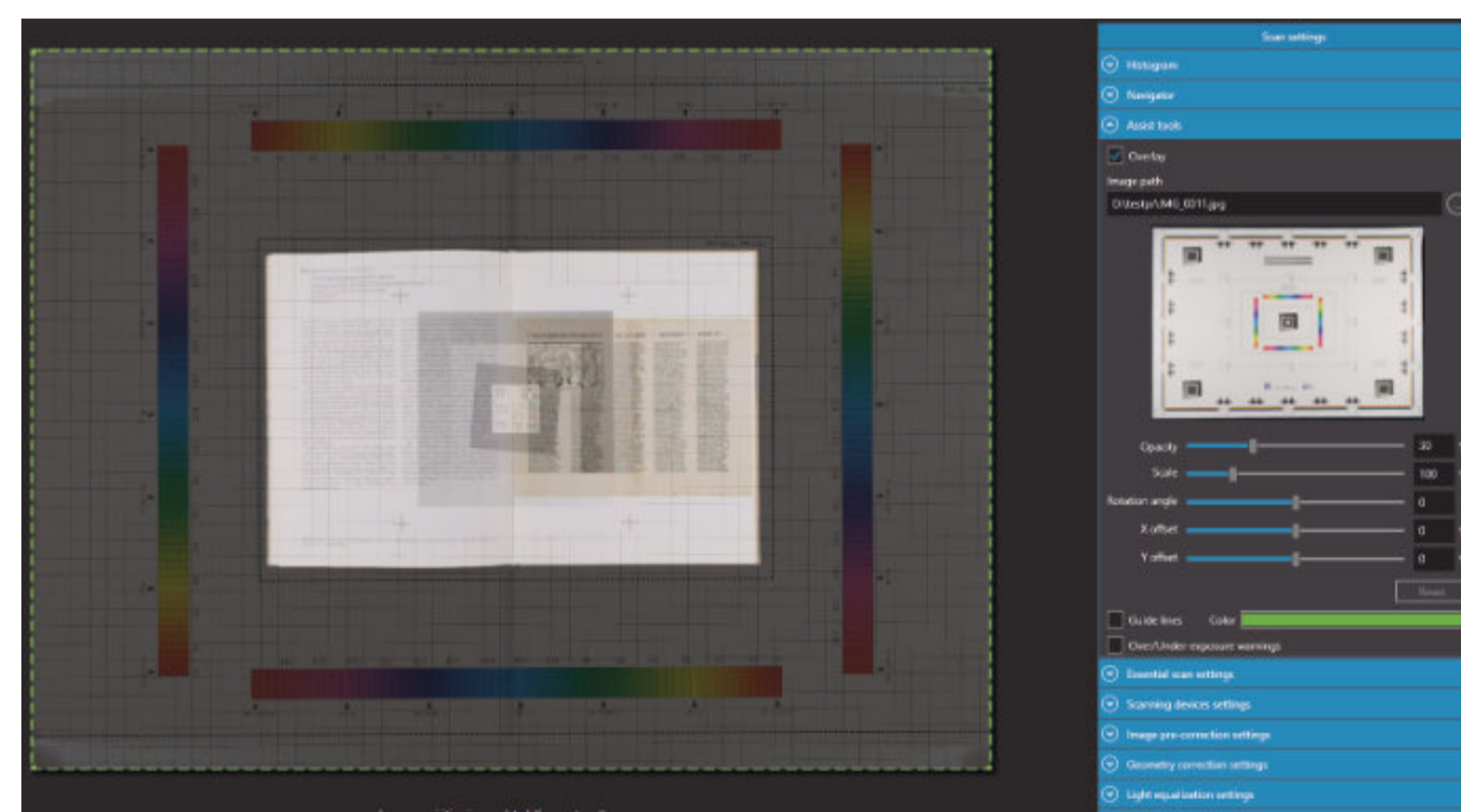
ELAR





## SDI (profesjonalne oprogramowanie do przetwarzania obrazu dokumentów) obejmuje szeroką gamę inteligentnych funkcji skanowania, zarządzania projektami i profilami użytkowników, postprocessingu obrazu, w tym:

- Wstępne przetwarzanie skanów w oparciu o podglądy w czasie rzeczywistym. ElarScan wykonuje wiele operacji na różnych obrazach w trybie LiveView – przed skanowaniem, łącznie z wybraniem do 20 obszarów (fragmentów) do jednoczesnego skanowania FreeFrame, ustawienie automatycznego formatowania, wielokrotnego maskowania, dzielenia stron, przycinania i innych operacji itp. Umieście wiele obiektów na stojaku – system automatycznie wykryje każdy z nich i utworzy osobne pliki w jednym skanowaniu
- Wbudowany moduł rozpoznawania tekstu. W trybie przetwarzania końcowego strumieniowego ElarScan może automatycznie rozpoznawać tekst w ponad 50 językach i tworzyć pliki PDF/A z możliwością przeszukiwania pełnotekstowego.
- Wirtualni asystenci. Półprzezroczyste szablony wcześniej zeskanowanych dokumentów oraz siatka linii pomocniczych nałożonych na obraz na żywo na ekranie pomagają operatorowi ustawić oryginał na stojaku.
- Laserowa 3D-korekcja krzywizny strony. Jeśli nie można wygładzić płyt szklanych, system laserowy przeprowadzi 3D-analizę oryginału w czasie rzeczywistym i pomoże wyeliminować zagniecenia na zeskanowanych obrazach.
- Zarządzanie projektami i profilami użytkowników. Operator może zapisać wybrane optymalne ustawienia do późniejszego wykorzystania w podobnych dokumentach. Każdy działający projekt skanowania można skopiować do innych ElarScanów w celu wspólnej pracy ze wspólnymi ustawieniami, a także wyeksportować (przenieść) do innego ElarScanu na dowolnym etapie realizacji – wraz z już ukończonymi skanami i obróbką końcową.
- Edytor post-processingu. Dostępnych jest ponad 40 wbudowanych filtrów umożliwiających konfigurację automatycznego przetwarzania pakietnego, w tym w trybie nocnym i w trybie tłowym – w tym korekcję i uwydatnianie obrazu, generowanie formatów plików wyjściowych. System pozwala na skonfigurowanie „hot folderów” do gromadzenia i wspólnego postprocessingu obrazów z kilku urządzeń, w tym skanerów dokumentów innych typów i producentów.



ANIR



BIAŁY PAPIER



**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