



Weißes papier

A2-RA

Professioneller

## ElarScan A2-RA

Universeller Planetenscanner mit  
automatischer Spannglassteuerung  
(flach und V-förmig) und adaptiver  
Buchhalterung

A-B-C Productions Europe D00



[www.elarscan.com](http://www.elarscan.com)

ElarScan A2-400RA: 300-600 dpi, optisch einstellbar;  
ElarScan A2-600RA: 400-800 dpi, optisch einstellbar;  
ElarScan A2-800RA: 600-1000 dpi, optisch einstellbar





Die Planetenscanner der Serie ElarScan A2-RA sind für die automatische Digitalisierung von gebundenen und einzelnen Dokumenten bis zum Format DIN A2+ verschiedener Typen in jedem physischen Zustand, einschließlich solcher mit unvollständiger Öffnung, Verklemmen und anderen Besonderheiten, bestimmt. Der Scanner ist mit einer universellen automatischen Buchhalterung sowie zwei austauschbaren Spannglassen (flach und V-förmig 120°) mit automatischer Absenk- und Anhebefunktion ausgestattet.

Die ElarScan A2-Modelle verfügen über CMOS-RGB-Sensoren mit großer Tiefenschärfe, Bildvorverarbeitung in Echtzeit, ein Autofokussystem und einen interaktiven optischen Zoom zur digitalen Steuerung der Scanauflösung.

ElarScan ist ein universelles Gerät mit eingebautem Computer, das sofort einsatzbereit ist. ElarScan-Benutzer haben alles, was sie brauchen, um mit dem Digitalisieren zu beginnen, sobald der Scanner installiert ist.



A2-RA



## Auswechselbare Andruckgläser

Die ElarScan A2-RA Modelle werden mit zwei austauschbaren Andruckgläsern geliefert – einem flachen und einem 120° V-förmigen – für die Seitenausrichtung beim Scannen von Büchern und Einbänden mit unvollständiger Öffnung. Das Auswechseln des Glases erfordert zwei Minuten Zeitaufwand für den Bediener.



## Automatisierte Universalhalterung

ElarScan A2-RA verfügt über eine vielseitige V-förmige Halterung mit automatischer Steuerung und der Fähigkeit, sich automatisch an verschiedene Dokumententypen anzupassen. Die Halterung lässt sich in einem Winkel von 90, 120 und 180 Grad öffnen und ist für das Scannen von Originalen mit einer Dicke von bis zu 15 cm und einem Gewicht von bis zu 15 kg ausgelegt.

Alle wesentlichen Strukturelemente der Buchhalterung sind aus Metall gefertigt und für lange, intensive Arbeit ausgelegt. Wenn man die Originale im V-Modus ausrichten muss, kann man ein separates Andruckglas verwenden.



## Adaptive Repositionsbeleuchtung

Die hohe Scanqualität und korrekte Farbwiedergabe von ElarScan A2 wird unter anderem durch die moderne Repro-Beleuchtungstechnologie gewährleistet. Der Scanner ist mit drei Beleuchtungsarten ausgestattet: einer Aufsichtbeleuchtung für die Digitalisierung im V-Modus und einem Repro-Beleuchtungssystem mit zwei verstellbaren Seitenbeleuchtungen für das Scannen im Flachmodus.

Kühle LED-Lampen geben keine schädliche UV- und IR-Strahlung ab und gewährleisten eine lange Lebensdauer. Das flexible, adaptive Beleuchtungssystem von ElarScan eliminiert Gegenlicht, Blendung und Schatten selbst mit Schutzbrillen. Die Hintergrundbeleuchtung wird während des Scannens aktiviert, Sie können auch den Beleuchtungsmodus auf konstante Beleuchtung einstellen.

A2-RA



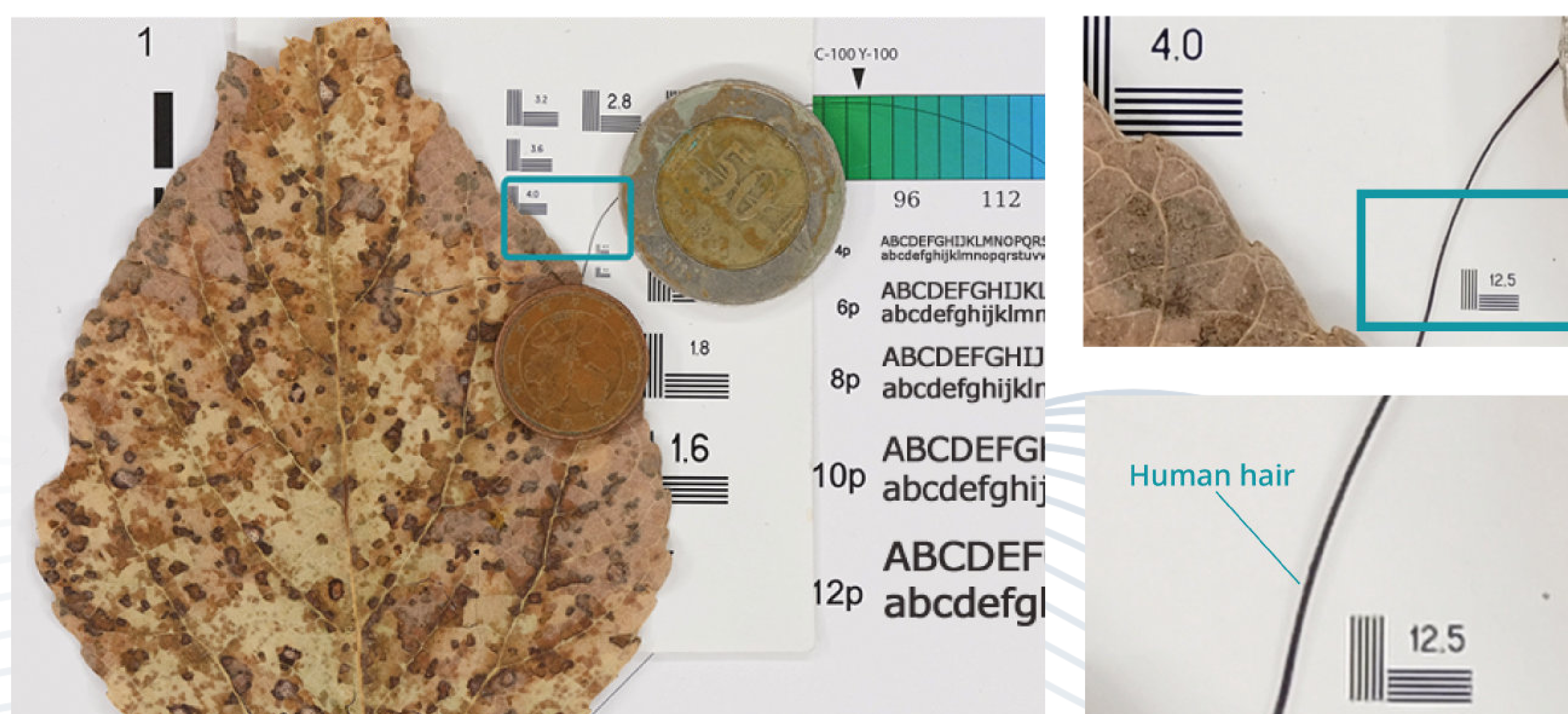
## Interaktiver optischer Zoom mit digitaler Steuerung

Ein einzigartiges Merkmal von ElarScan A2 ist der interaktive optische Zoom, der es ermöglicht, kleine Objekte und Fragmente mit erhöhter optischer Auflösung ohne Software-Interpolation zu digitalisieren und die optimale Ausgabe-Scanauflösung schnell auszuwählen und zu steuern. Die intuitive Bedienung über die Programmoberfläche oder das Bedienfeld ermöglicht es, die gewünschte Größe einzustellen oder das Dokumentenformat auszuwählen. Unterstützt durch die professionelle Software für Document Imaging (SDI) ermittelt das optische System automatisch den optimalen Scanbereich und passt die Optik stufenlos an, um eine maximale Auflösung zu erreichen.



## Scannen in hoher Qualität

Die Geräte der Serie ElarScan A2 verfügen über Industriekameras mit optisch einstellbarer Auflösung. Qualitativ hochwertiges, ISO-19264-1-konformes Scannen erfüllt die Digitalisierungsanforderungen für eine breite Palette von Projekten und Dokumenttypen.

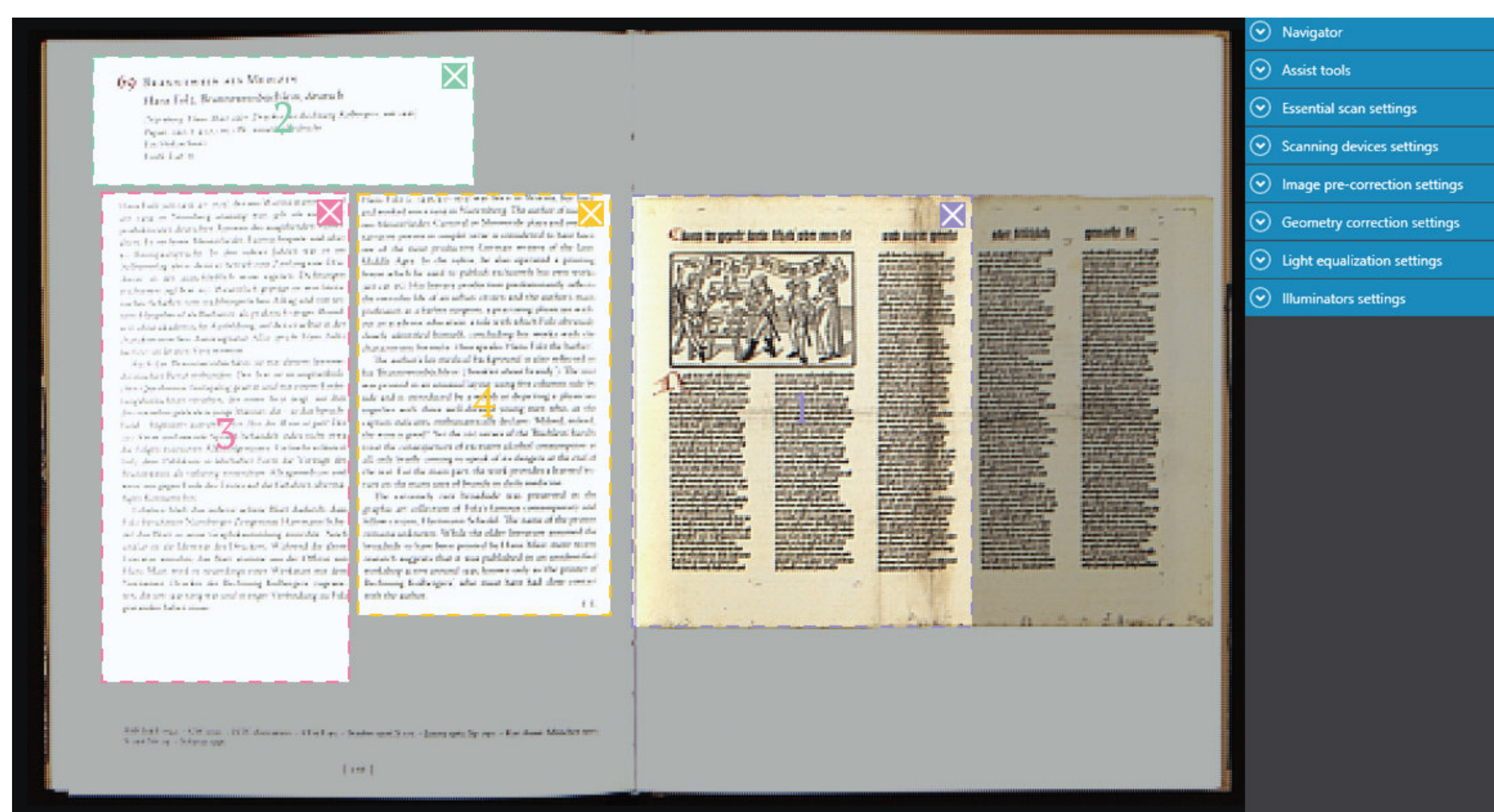


A2-RA



# Bildvorverarbeitung in Echtzeit

Die gescannte Originalvorlage wird nicht nur in Echtzeit auf dem Bildschirm angezeigt (LiveView), sondern ermöglicht auch eine Bildvorverarbeitung ohne Vorscannen – durch eine Vorschau in Echtzeit auf dem Bildschirm des Bedieners: einschließlich FreeFrame für das Scannen von bis zu 20 Fragmenten gleichzeitig, für automatische Formatierung, Multimasking, Seitenteilung, Zuschneiden und andere Operationen. Diese Funktion wird von der Zusatzsoftware Software für Document Imaging (SDI) unterstützt.



A2-RA

# Ergonomische Bedienelemente

Das Scannen mit ElarScan ist bedienerfreundlich organisiert und bietet höchste Digitalisierungsleistung. Der Benutzer braucht das Dokument nur mit der bedruckten Seite nach oben in die Halterung zu legen und den Scanvorgang auf eine der folgenden Arten zu starten: über die integrierte Steuerungssoftware, die Scan-Starttasten an der Halterung oder den optionalen Fußschalter. Mit der Software für Document Imaging (SDI) ist es möglich, den Start des Scannens mit der eingestellten Verzögerungszeit und den automatischen Start des Scannens bei Erkennung des Abschlusses des Umblätterns (oder des Austausches des Originals) einzustellen.

Das ergonomische Bedienfeld von ElarScan A2 wurde auf der Grundlage jahrelanger Erfahrung in Massendigitalisierungsprojekten entwickelt. Das Gerät ist staub- und feuchtigkeitsgeschützt und verfügt über eine LED-Anzeige der Betriebsmodi. Alle Tasten auf dem Bedienfeld sind mit eindeutigen Piktogrammen versehen.



## Eingebauter Steuer-PC mit SDI (Software zur Dokumentenbelichtung)

ElarScan ist ein eigenständiges Gerät mit integrierter Workstation und vollständiger Hardware und Softwareelemente werden vom Entwickler synchronisiert und getestet unter Werksbedingungen, was die Zuverlässigkeit und den unterbrechungsfreien Betrieb der Geräte garantiert.

Der Benutzer erhält einen Komplex, der für die Arbeit vorbereitet ist, er muss nur noch eine Verbindung herstellen Das Netzteil. Der eingebaute Computer bietet die Möglichkeit zur Organisation die Speicherung gescannter Dateien im internen Speicher.

Sie sind nicht durch die Firmware eingeschränkt. Installieren Sie alle kompatiblen Anwendungen mit dem Betriebssystem – Office (Word, Excel, E-Mail etc.) zur Vorbereitung und Versenden von Dokumenten, Berichten und Anschreiben direkt vom Scanner aus; professionell für die zusätzliche Verarbeitung, Anzeige, Indizierung und Veröffentlichung von Dateien; spezialisiert auf Schutz und Sicherheit.

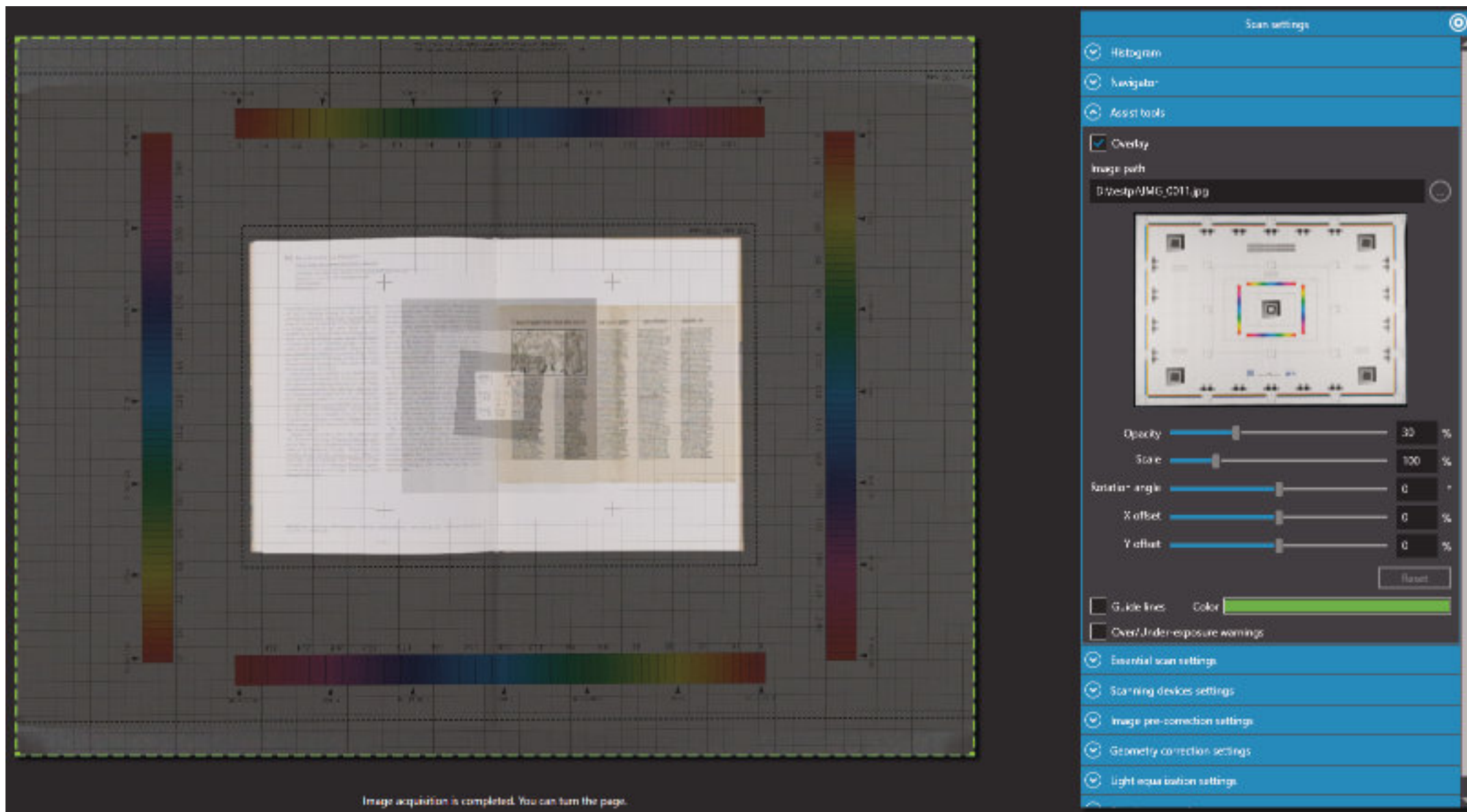


AZ-RA



## SDI (Software für Document Imaging) umfasst eine breite Palette intelligenter Scanfunktionen, Projekt- und Benutzerprofilverwaltung, Bildnachbearbeitung, einschließlich:

Vorverarbeitung von Scans basierend auf Live-Vorschau. ElarScan führt viele Bildgebungsvorgänge im Live-View-Modus durch – vor dem Scannen, einschließlich der Auswahl von bis zu 20 Bereichen (Fragmenten) für gleichzeitiges Scannen mit freiem Rahmen, Einrichten der automatischen Formatierung, Mehrfachmaskierung, Paginierung, Zuschneiden usw. Legen Sie mehrere Objekte auf die Ladestation – das System erkennt jedes automatisch und erstellt separate Dateien in einem Scan.

- Die eingebaute OCR-Engine. Im Streaming-Nachbearbeitungsmodus erkennt ElarScan automatisch Text in über 50 Sprachen und erstellt PDF / A mit Volltextsuchfunktion.
  - Virtuelle Assistenten. Transparente Vorlagen von zuvor gescannten Dokumenten und ein Raster von Hilfslinien, die dem Livebild auf dem Bildschirm überlagert sind, helfen dem Bediener, das Original auf der Wiege zu positionieren.
- 
- Laser-3D-Korrektur der Seitenkrümmung. Wenn es nicht möglich ist, die Druckgläser zu glätten, führt das Lasersystem eine dreidimensionale Analyse des Originals in Echtzeit durch und hilft, die Biegung in den gescannten Bildern zu beseitigen.
  - 3D-Laserkorrektur der Seitenkrümmung. Wenn die Seiten nicht mit Andruckgläsern geglättet werden können, führt das Lasersystem eine Echtzeit-3D-Analyse der Originale durch und hilft dabei, Krümmungen in den gescannten Bildern zu beseitigen.
  - Manage projects and user profiles. The operator can save the selected optimal settings for later use for similar documents. Each started scanning project can be copied to other ElarScans for joint work with common settings, as well as exported (transferred) to another ElarScan at any stage of execution – along with already made scans and post-processing.
  - Post-processing editor. More than 40 built-in filters are available to set up automatic batch post-processing, implemented including in "night" and in the background – including image correction and enhancement, generation of output file formats. The system allows you to set up "hot folders" for collecting and collaborative post-processing of images from multiple devices, including document scanners of other types and manufacturers.

# AZURA



Weiβes papier



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

+381 11 4149075 +381 66 8067191   

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

Kneza Visislava 63, 11000 Belgrade, Serbia