



WIT PAPIER

Professioneel

ElarScan A2-400

Kosteneffectieve, ruimtebesparende
professionele overheadscanner

A-B-C PRODUCTIONS EUROPE DOO BEOGRAD



A2-400

WWW.ELARSCAN.COM

300-600 dpi

Оптически регулируемое разрешение



De ElarScan A2-400-serie overheadscanners is ontworpen om gebonden en platte documenten van verschillende typen tot DIN A2+ in elke fysieke toestand te digitaliseren, inclusief documenten met onvolledige opening, blokkades en andere functies.

ElarScan A2-modellen zijn uitgerust met CMOS RGBsensoren met een grote scherptediepte, de mogelijkheid om scans vooraf te verwerken in LiveView-modus, een autofocusstelsel en een interactieve optische zoom voor digitale controle van de scanresolutie.



Interactieve optische zoom met digitale bediening

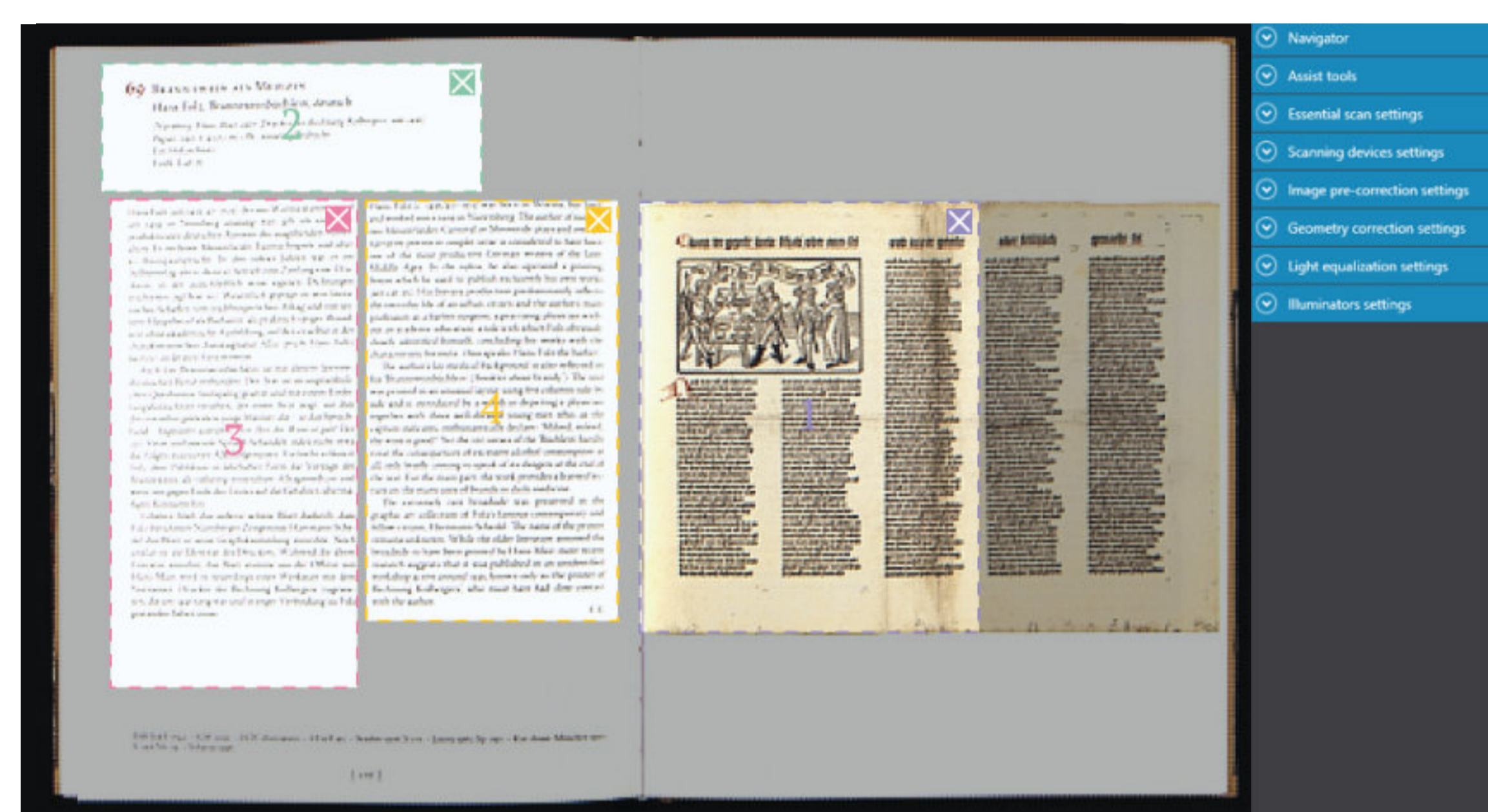
Uniek kenmerk van ElarScan A2 is een interactieve optische zoom waarmee u kleine objecten en fragmenten kunt digitaliseren met een verhoogde optische resolutie zonder software-interpolatie, snel de optimale uitgangsscanresolutie kunt selecteren en regelen. Intuïtieve bediening vanuit de programma-interface of vanuit het bedieningspaneel stelt u in staat om de gewenste grootte in te stellen of het documentformaat te selecteren. Ondersteund door professionele software voor document imaging (SDI), bepaalt het optische systeem automatisch het optimale scangebied, waarbij de optica soepel opnieuw worden geconfigureerd om een maximale resolutie te bereiken.



A2-400

Vorbewerking van beelden in LiveView-modus

Het te scannen origineel wordt niet alleen in realtime op het scherm weergegeven (LiveView), maar maakt het ook mogelijk om beelden vooraf te verwerken zonder vooraf te scannen—door live preview op het scherm van de operator: inclusief FreeFrame om tot 20 fragmenten tegelijk te scannen, voor automatisch opmaken, multi-masking, pagina splitsen, bijsnijden en andere bewerkingen. De functie wordt ondersteund door optionele professionele software voor document imaging (SDI).



A2-400

Ergonomische bediening

Het scannen van ElarScan is georganiseerd voor het gemak van de operator en biedt de hoogste digitaliseringsprestaties. De gebruiker hoeft het document alleen op de cradle te plaatsen (met de kop naar boven) en op een van de handige manieren te beginnen met scannen: met behulp van de ingebouwde besturingssoftware, met behulp van scanstartknoppen op de behuizing of optionele voetschakelaar. Met behulp van de professionele software voor document imaging (SDI) is het mogelijk om het scannen te starten met een vooraf ingestelde vertragingstijd en automatisch te starten bij het detecteren van de voltooiing van een paginaweergave (of een origineel te wijzigen).

Ergonomisch bedieningspaneel ElarScan A2 is ontwikkeld op basis van jarenlange ervaring in grootschalige digitaliseringsprojecten. Stof – en vochtbeschermingsontwerp met LED-indicatie van bedrijfsmodi is geïmplementeerd. Alle knoppen op het bedieningspaneel hebben duidelijke pictogrammen

Geïntegreerde adaptieve verlichting

De hoge kwaliteit van het scannen en de juiste kleurweergave worden onder meer gewaarborgd door moderne repro-verlichtingstechnologie.

Koele LED-lampen geven geen schadelijke UV- en IR-straling af en zorgen voor een lange levensduur. Het flexibele adaptieve verlichtingssysteem van ElarScan maakt het mogelijk om jaloezieën, schitteringen en schaduwen te elimineren, zelfs bij gebruik van een drukbril. Activering van de verlichting vindt plaats tijdens het scannen, u kunt ook de constante lichtmodus instellen.



AZ-400

Universele wieg

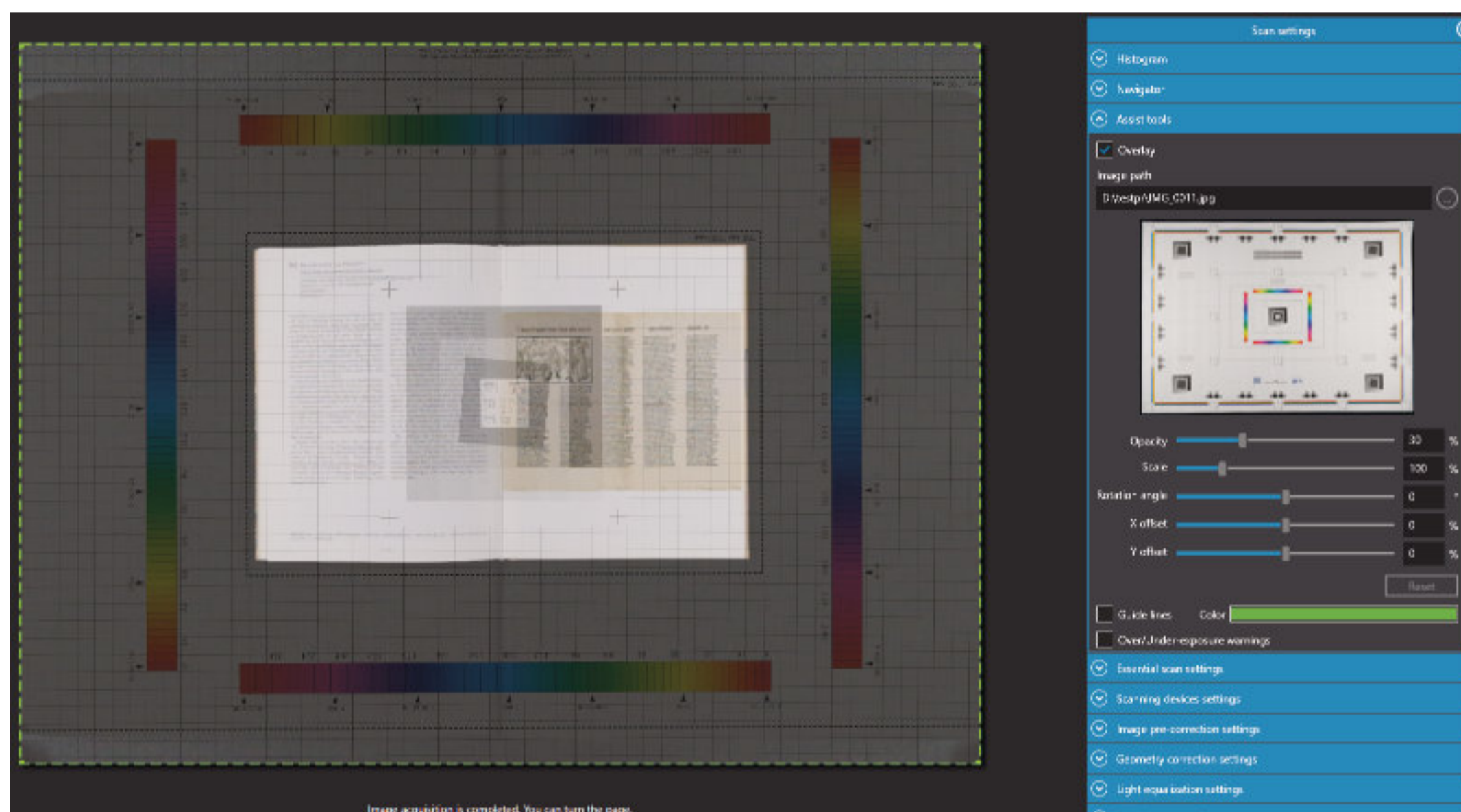
De wieg kan 90, 120 en 180 graden openen en is ontworpen om originelen tot 15 cm dik en tot 15 kg zwaar te scannen.

Alle belangrijke structurele elementen van de boekenwieg zijn gemaakt van metaal en zijn ontworpen voor langdurig intensief werk. Als het nodig is om originelen in de V-modus uit te lijnen, is het mogelijk om het standalone afvlakglas te gebruiken (optie).



SDI (software for document imaging) omvat een breed scala aan intelligente scanfuncties, project- en gebruikersprofielbeheer, beeldverwerking, waaronder:

- Voorbewerking van scans op basis van live preview. ElarScan voert veel beeldbewerkingen uit in LiveView – modus – vóór het scannen, waaronder het selecteren van maximaal 20 gebieden (fragmenten) voor gelijktijdig FreeFramescannen, het instellen van automatische opmaak, multi-masking, paginering, bijsnijden, enz. Plaats meerdere objecten op de wieg – het systeem detecteert elk automatisch en maakt afzonderlijke bestanden in één scan.
- De ingebouwde OCR engine. In streaming post-processing modus herkent ElarScan automatisch tekst in meer dan 50 talen en maakt PDF/A met full-text zoekfunctie
- Virtuele assistenten. Doorschijnende sjablonen van eerder gescande documenten en een raster van geleidingslijnen die op het livebeeld op het scherm zijn geplaatst, helpen de bediener het origineel op de wieg te plaatsen.



- Laser 3D-correctie van de kromming van de pagina. Als het niet mogelijk is om de drukglazen glad te maken, zal het lasersysteem een driedimensionale analyse van het origineel in realtime uitvoeren en de bocht in de gescande beelden helpen elimineren.
- Beheer projecten en gebruikersprofielen. De operator kan de geselecteerde optimale instellingen opslaan voor later gebruik voor vergelijkbare documenten. Elk gestart scanproject kan worden gekopieerd naar andere ElarScans voor gezamenlijk werk met gemeenschappelijke instellingen, evenals geëxporteerd (overgedragen) naar een andere ElarScan in elk stadium van uitvoering – samen met reeds gemaakte scans en nabewerking
- Post-processing editor. Meer dan 40 ingebouwde filters zijn beschikbaar voor het instellen van automatische batch post-processing, geïmplementeerd, inclusief in «night» en op de achtergrond – inclusief beeldcorrectie en – verbetering, generatie van uitvoerbestandsformaten. Met het systeem kunt u "hot folders" instellen voor het verzamelen en nabewerken van afbeeldingen van meerdere apparaten, inclusief documentscanners van andere soorten en fabrikanten.

A2400

WIT PAPIER



**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