



WIT PAPIER

Professioneel

## ElarScan A2-KS50

Universele planetaire scanner met geïntegreerd vlakglas en versterkte automatische houder voor originelen tot 50 cm dik en tot 50 kg zwaar



A-B-C PRODUCTIONS EUROPE DOO

# A2-KS50

WWW.ELARSCAN.COM

ElarScan A2-400KS50: 300-600 dpi, optisch instelbaar  
ElarScan A2-600KS50: 400-800 dpi, optisch instelbaar  
ElarScan A2-800KS50: 600-1000 dpi, optisch instelbaar





Planetaire scanners uit de ElarScan A2-KS50-serie zijn ontworpen voor de automatische digitalisering van ingebonden en individuele documenten tot DIN A2+-formaat van verschillende typen in elke fysieke toestand, inclusief onvolledige opening, papierstoringen en andere kenmerken.

De scanner is uitgerust met een plat drukglas met onmiddellijk vergrendelingsmechanisme en automatisch kantelen van het glas naar de verticale positie, evenals een versterkte automatische houder voor originelen tot 50 cm dik en met een gewicht tot 50 kg.

ElarScan A2-modellen zijn uitgerust met CMOS RGB-sensoren met een grote scherptediepte, de mogelijkheid om afbeeldingen in realtime voor te bewerken, een autofocusstelsel en interactieve optische zoom voor digitale controle van de scanresolutie.

ElarScan is een universeel apparaat met ingebouwde computer, klaar voor gebruik. ElarScan-gebruikers hebben alles wat ze nodig hebben om direct na installatie van de scanner te beginnen met digitaliseren.



A2-KS50



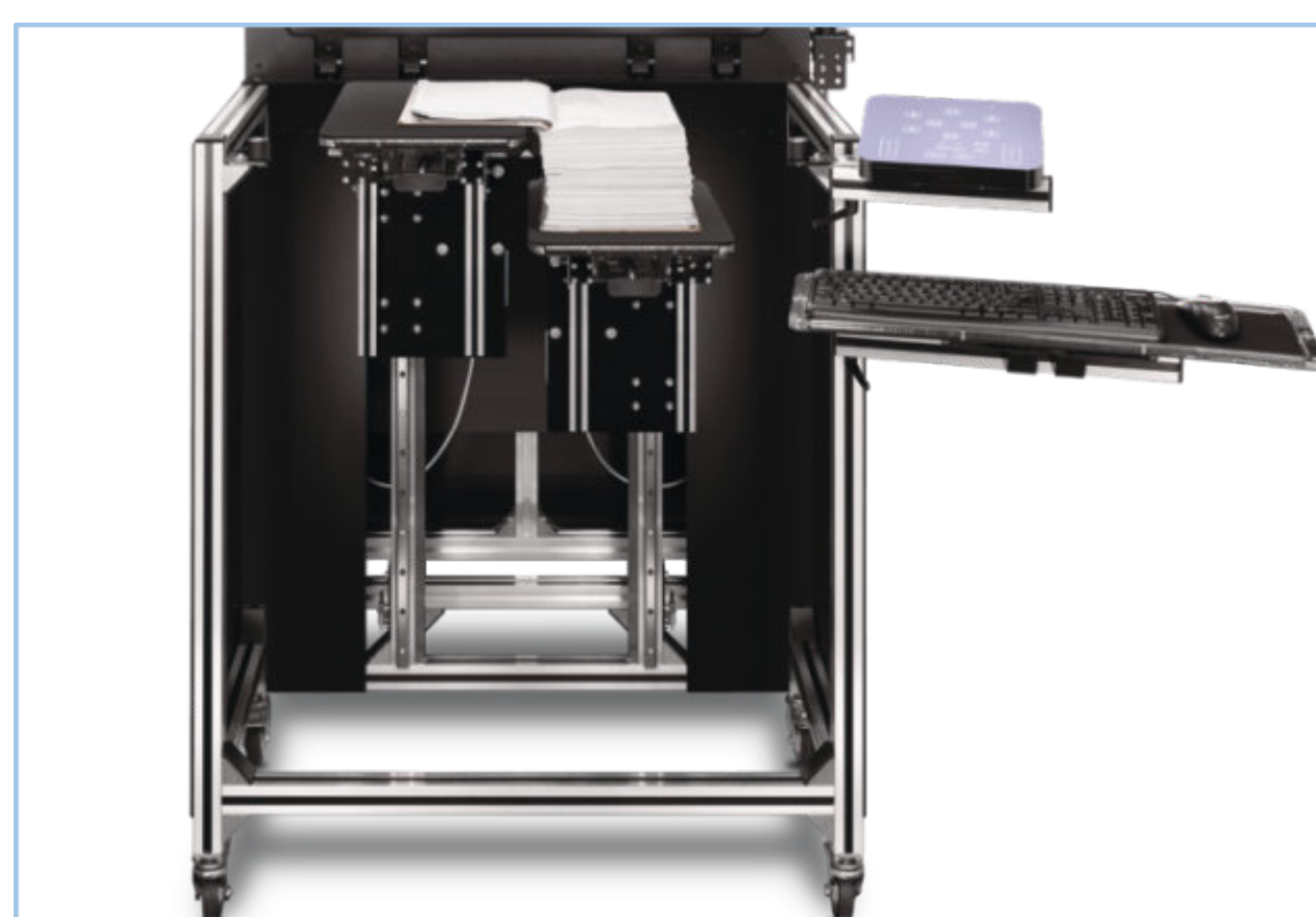
## Semi-automatisch scannen

Het belangrijkste kenmerk van ElarScan A2-KS50 is het ingebouwde opvouwbare vlakglas DIN A2 met elektromagnetische sloten en elektronische bediening vanaf het voorpaneel. De scanner ondersteunt de semi-automatische modus, de operator hoeft alleen maar de pagina om te slaan en de glasplaat te sluiten, er zijn geen andere acties vereist. Het scannen begint na het sluiten van de glasplaat en de glasplaat gaat onmiddellijk open nadat het scannen is voltooid.

## Versterkte diepe wieg

De ElarScan A2-KS50 heeft een versterkte diepe houder met geautomatiseerde bediening en de mogelijkheid om de hoogte van elk houderpaneel aan te passen. De houder opent 90, 120 en 180 graden en is ontworpen voor het scannen van originelen tot 50 cm dik en een gewicht tot 50 kg. Het drukken van het origineel tegen de glasplaat wordt verzorgd door een gemechaniseerde wieg en wordt bestuurd door knoppen op het voorpaneel van de scanner.

Het platte glas van de ElarScan A2-KS50 hindert het scannen van originelen met de V-vormige houdermodus niet. Het glas kan in verticale positie worden vastgezet, waardoor u gemakkelijk kunt werken met originelen die 120 of 180 graden zijn geopend.



## Adaptieve reproductie-achtergrondverlichting

Hoge scankwaliteit en correcte kleurweergave van ElarScan A2 worden onder andere verzekerd door moderne repro-verlichtingstechnologie. De scanner is uitgerust met drie soorten verlichting: frontaal voor digitaliseren in V-vormige modus en een repro-verlichtingssysteem met twee verstelbare zijverlichting voor scannen in vlakke modus.

Coolle LED-lampen zenden geen schadelijke UV- en IR-straling uit en hebben een lange levensduur. Met het flexibele adaptieve verlichtingssysteem ElarScan kunt u lichtvlekken, verblinding en schaduwen elimineren, zelfs als u beschermglas gebruikt. Tijdens het scannen wordt de achtergrondverlichting geactiveerd, u kunt de verlichtingsmodus ook op constant zetten.

# A2-KS50



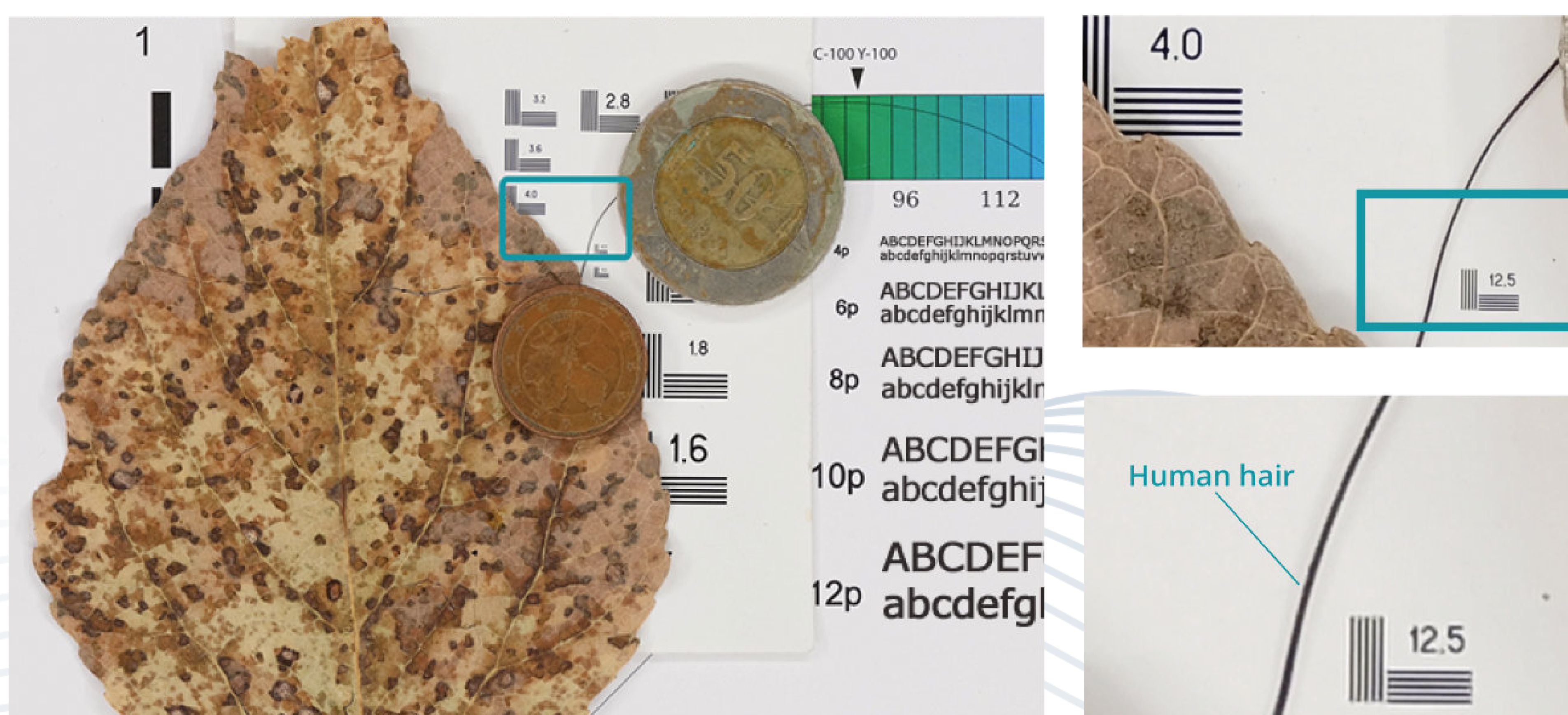
## Interactieve optische zoom met digitale bediening

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.



## Scannen van hoge kwaliteit

De ElarScans A2 - 600 serie zijn uitgerust met industriële camera's met optisch instelbare resolutie in het bereik van 400-800 dpi. Hoge scankwaliteit conform ISO-19264-1 voldoet aan de eisen van digitalisering voor een breed scala aan projecten en soorten documenten.

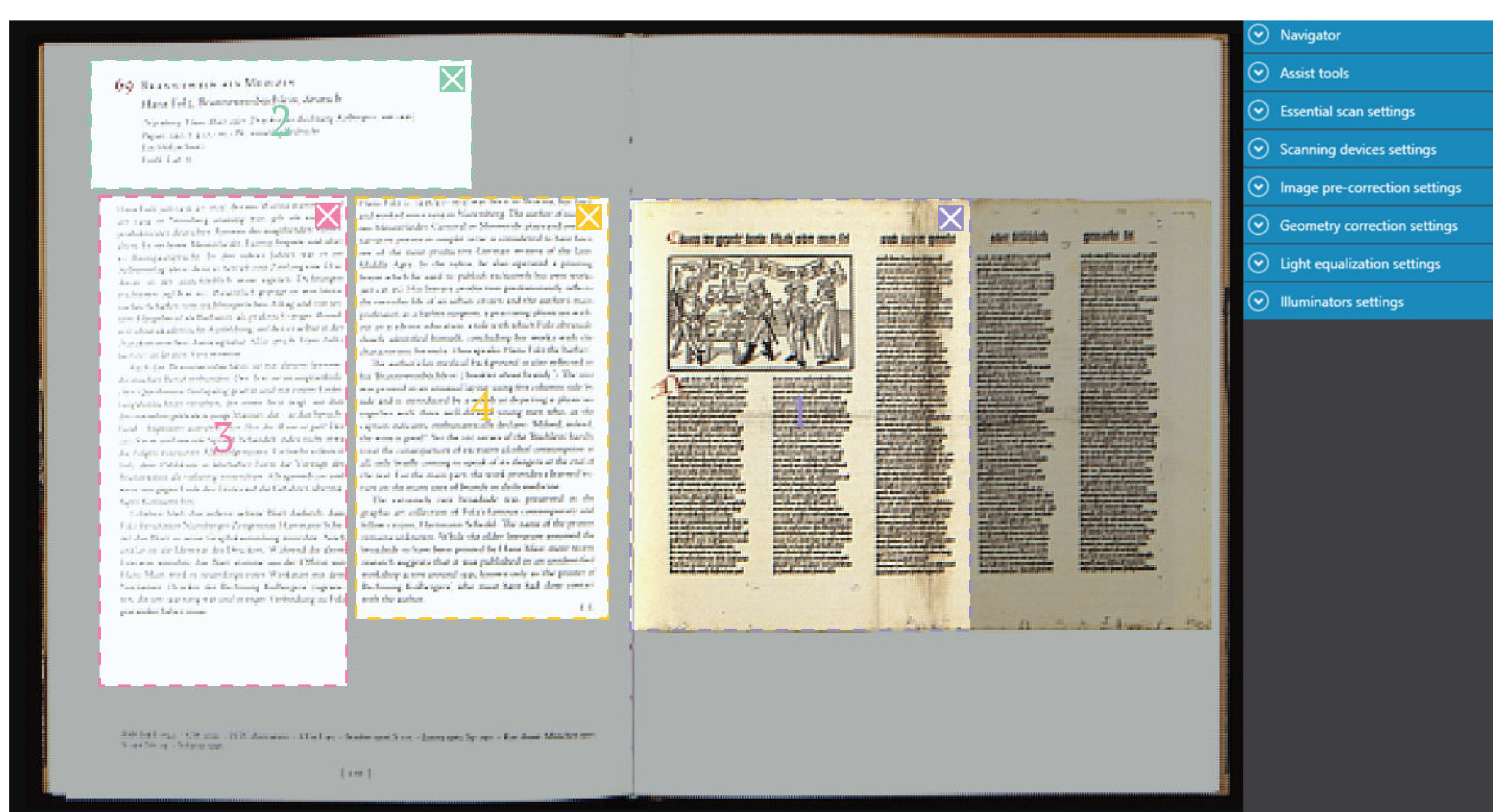


A2-KS50



## 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 de volledige versie van software for document imaging (SDI).



# A2-KS50

## 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 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 A 2 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.



## Ingebouwde controle-PC met professionele software voor document imaging (SDI)

ElarScan is een stand-alone apparaat met een ingebouwd werkstation, alle hardware- en software-elementen worden gesynchroniseerd en getest door de ontwikkelaar in fabrieksomstandigheden, wat de betrouwbaarheid en ononderbroken werking van de apparatuur garandeert.

De gebruiker ontvangt een complex voorbereid voor het werk, het blijft alleen om de voeding aan te sluiten. De ingebouwde computer biedt de mogelijkheid om de opslag van gescande bestanden in het interne geheugen te organiseren.

Je wordt niet beperkt door de firmware. Installeer alle toepassingen die compatibel zijn met het besturingssysteem – office (word, excel, e-mail, enz.) voor het rechtstreeks vanaf de scanner voorbereiden en verzenden van documenten, rapporten en begeleidende brieven; professioneel voor aanvullende verwerking, weergave, indexering en publicatie van bestanden; gespecialiseerd voor bescherming en beveiliging.

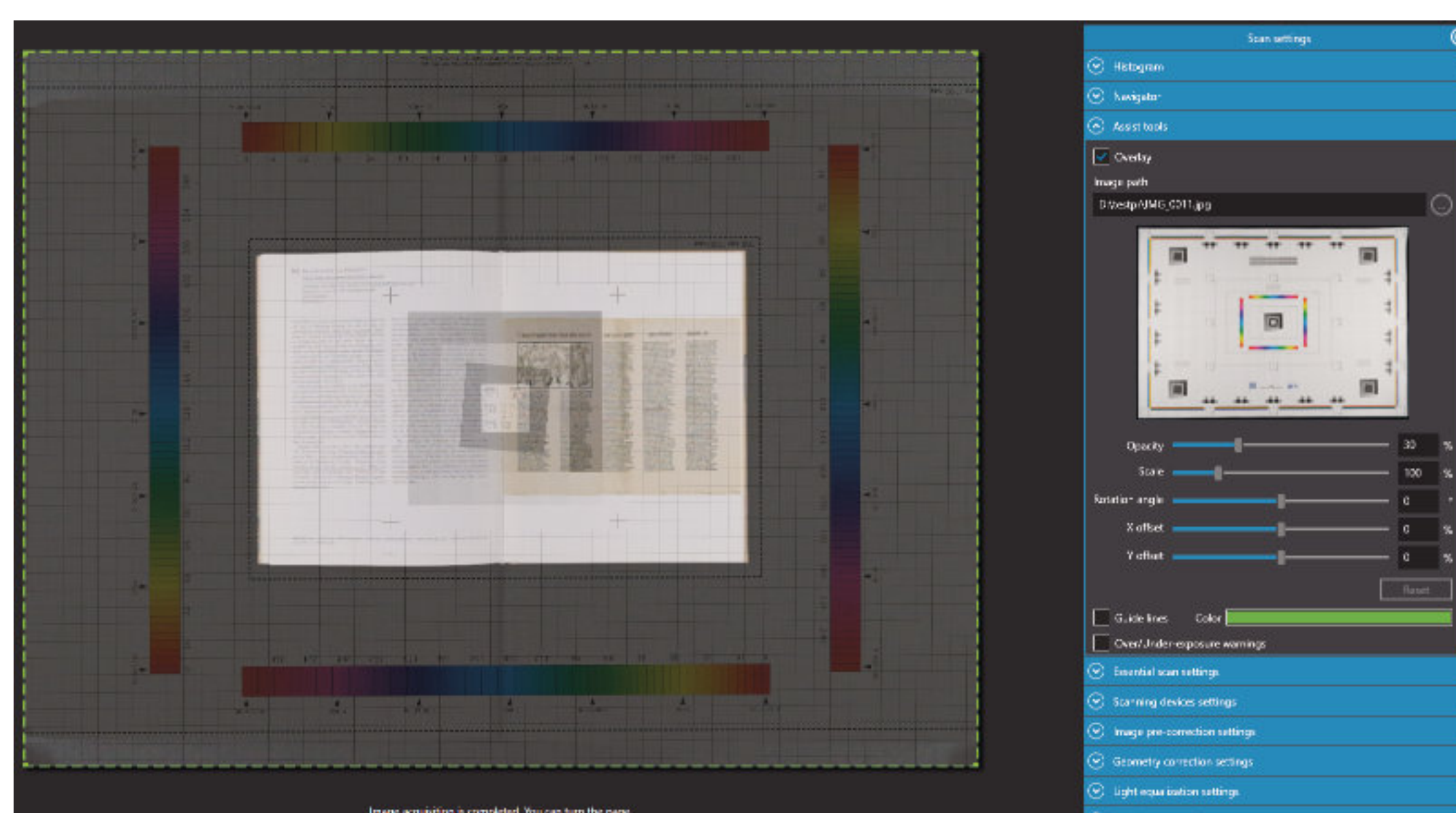


AZ-KS50



## 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 FreeFrame-scannen, het instellen van automatische opmaak, multi-masking, paginering, bijnijden, 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.





WIT 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