



WIT PAPIER

A1/A1-KS

Professioneel

ElarScan A1/A1-KS

Overhead din A1+ scanner met 4-segment
verlichtingssysteem

A-B-C PRODUCTIONS EUROPE DOO



WWW.ELARSCAN.COM

300-1000 dpi
optisch instelbaar



ElarScan A1 overhead professionele scanner is ontworpen voor snelle en handige contactloze digitalisering van boeken, gebonden en afzonderlijke documenten van verschillende soorten in elke fysieke staat, andere objecten tot A1 + formaat, inclusief toepassingen zoals:

- Oude boek edities en vintage originals digitalisering
- Museum digitale collecties creatie
- Scannen van stapelmappen en ander archiefmateriaal
- Digitalisatiecentra uitrusten

ElarScan A1-KS

Versterkte geautomatiseerde houder bedoeld voor het werken met massieve originelen tot 30 cm dik en tot 50 kg zwaar. Het drukken van het origineel op de geïntegreerde vlakglasplaat wordt geregeld met knoppen op het bedieningspaneel van de scanner. Boekenhouder heeft een V-vormige modus met openingshoeken van 90, 120 en 180 graden. Het is mogelijk om de wiegvleugels zelfstandig op te tillen en uit elkaar te duwen voor de dikte van de boekvouw. Vervolgens uitgeschoven heeft de wieg een uitsparing voor de boekband, waardoor vervorming en beschadiging wordt voorkomen. Alle belangrijke structurele elementen van de wieg zijn gemaakt van metaal en ontworpen voor langdurig intensief gebruik.



A1A1KS

Universele wieg

De ElarScan A1 is uitgerust met een universele V-vormige boekenhouder met openingshoeken van 90, 120 en 180 graden voor het werken met originelen tot 30 cm dik en met een gewicht tot 20 kg. Het is mogelijk om de wiegvleugels onafhankelijk op te tillen en ze uit elkaar te duwen voor de dikte van de boekvouw. Vervolgens uitgebreid, cradle heeft een uitsparing voor het boekbinding, die de vervorming en schade voorkomt. Alle belangrijke structurele elementen van de wieg zijn gemaakt van metaal en ontworpen voor langdurig intensief gebruik.



A1/A1-KS

Highlights & voordelen

- Scannen van documenten en objecten tot DIN A1 +
- ISO-19264-1 kwaliteit conform optisch instelbare resolutie in het bereik van 300-800 dpi voor originelen van DIN A1 tot DIN A4 +
- Voorbewerking van beelden in LiveView-modus (realtime) – zonder vooraf scannen
- FreeFrame scannen met maximaal 20 fragmenten tegelijk
- Ingebouwde universele wieg heks kan worden geopend voor 90, 120 en 180 graden voor het scannen van originelen tot 30 cm dik en met een gewicht tot 20 kg
- Adaptieve 4-segment repro-type aanstekers zonder IR en UV en met onafhankelijke aanpassing van elk segment
- De "anti-Glare" – modus voor het automatisch elimineren van verblinding biedt de mogelijkheid om het verbeterde beeld van het glanzende of reflecterende origineel te krijgen in verschillende lichtomstandigheden.
- Kant-en-klaar planetair scansysteem met geïntegreerde computer en ingebede software
- Scanoplossingen gebaseerd op 30 jaar ervaring met streaming digitalisering.

Instelbare optische resolutie

Industriële CMOS-camera's met optisch instelbare resolutie maken digitalisering mogelijk met aanpassing voor originelen van verschillende grootte, dikte en textuur. De scanner biedt een resolutie van 300 dpi volgens de kwaliteitsnorm ISO-1926451 voor het volledige DIN A1-formaat en ISO 400 dpi voor het volledige DIN A2-formaat. Voor kleinere items en fragmenten in macromodus biedt ElarScan A1 een resolutie tot 800 dpi.

Adaptieve repro-aanstekers Met «anti-glare» modus

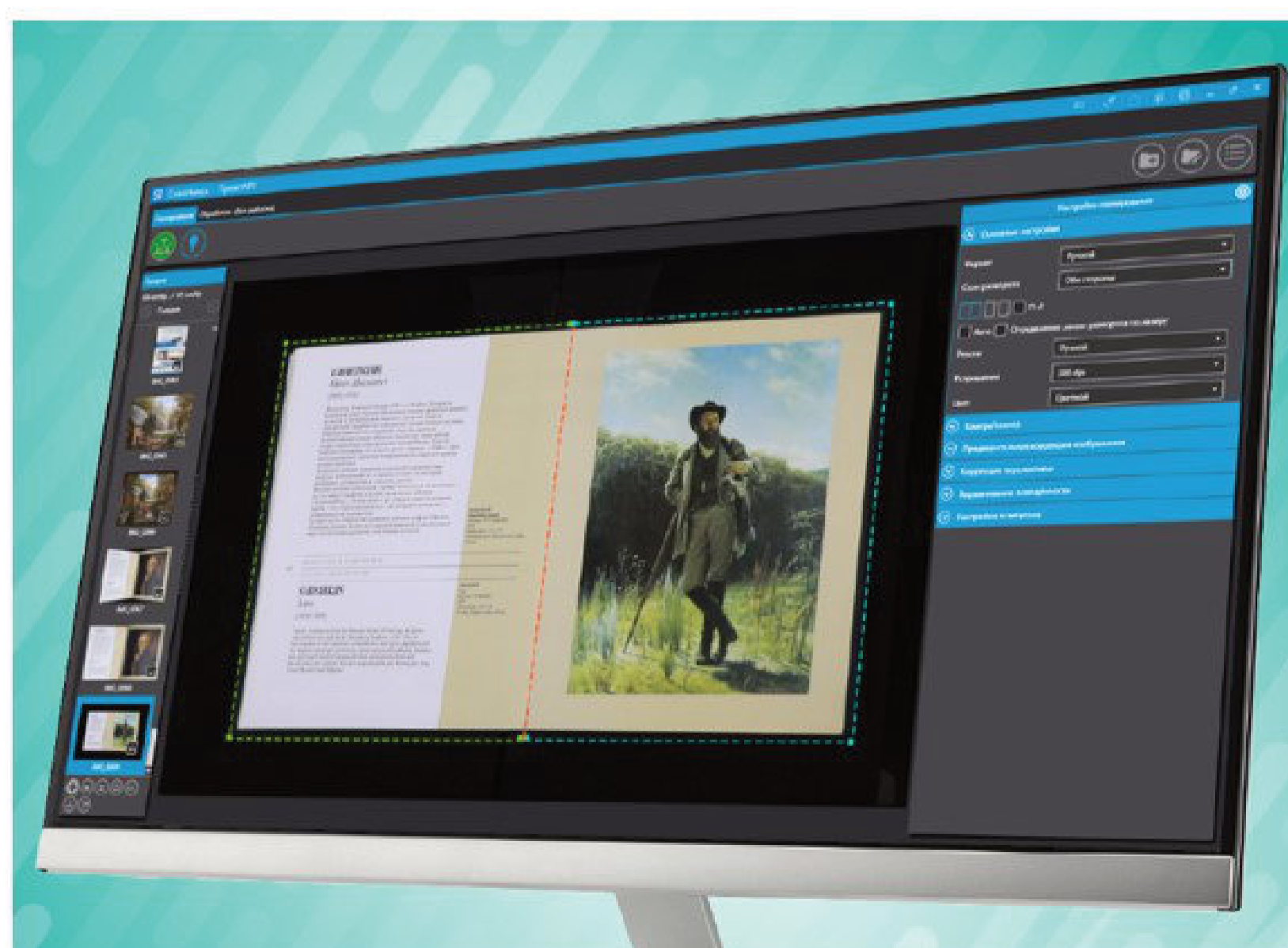
De scanner is uitgerust met een aanpasbaar 4-zone adaptief LED-verlichtingssysteem dat geen schadelijk ultraviolet en infrarood licht veroorzaakt en gelijke verlichting over het scangebied biedt. Het ElarScan A1-verlichtingssysteem bestaat uit vier LED-aanstekers van het repro-type met onafhankelijke hellingshoekverstelling, waardoor schittering en schaduwen kunnen worden geëlimineerd en de textuur van kunstobjecten kan worden overgebracht.

In de "anti-glare" - modus synthetiseert de scanner automatisch het juiste beeld van glanzend en reflecterend origineel uit verschillende scans die onder verschillende lichtomstandigheden zijn gemaakt, waardoor blinde gebieden worden geëlimineerd.

Geïntegreerde PC met software

ElarScan is een stand-alone apparaat met een geïntegreerde computer. ElarScan-gebruikers hebben alles wat ze nodig hebben om direct na de installatie van de scanner te beginnen met digitaliseren. Elektronische beelden kunnen worden opgeslagen op het interne geheugen van de scanner, op een externe USB-stick of via een Gigabit Ethernet-interface naar het netwerk worden overgedragen: naar elke PC, server of cloudopslag.

"Professionele versie" van software (optie) is de beste keuze voor handig professioneel werk. Het ondersteunt een volledige reeks hardwarefuncties en flexibele softwaremogelijkheden, gebaseerd op vele jaren ervaring in massale digitalisering van documenten.



A1/A1-KS

WIT PAPIER



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

+381 11 4149075 +381 66 8067191   

www.elarscan.com info@abcproductions.rs

Kneza Visaslava 63, 11000 Belgrade, Serbia