



Weißes papier

Professioneller

ElarScan A1/A1-KS

DIN A1+ Überkopfscanner mit 4-Segment
-Beleuchtungssystem

DIN A1+ Überkopfscanner mit 4-segment
beleuchtungssystem und automatisierter wiege



A-B-C Productions Europe DOO

www.elarscan.com

300-800 dpi
optisch verstellbar



A1/A1-KS

Der professionelle Overhead-Scanner ElarScan A1 wurde für die schnelle und bequeme kontaktlose Digitalisierung von Büchern, gebundenen und separaten Dokumenten verschiedener Art in jedem physischen Zustand sowie anderen Objekten bis zum Format A1+ entwickelt, einschließlich Anwendungen wie:

- Digitalisierung alter Buchausgaben und Vintage-Originale
- Erstellung digitaler Sammlungen für Museen
- Scannen von gehefteten Ordnern und anderen Archivmaterialien
- Ausstattung von Digitalisierungszentren

Universalhalterung

Der ElarScan A1 ist mit einer universellen V-förmigen Buchwippe mit Öffnungswinkeln von 90, 120 und 180 Grad für die Arbeit mit Vorlagen mit einer Dicke von bis zu 30 cm und einem Gewicht von bis zu 20 kg ausgestattet. Es ist möglich, die Wiegeflügel unabhängig voneinander anzuheben und für die Dicke des Buchfalzes auseinander zu schieben. Dann ausgefahren, hat die Wiege eine Aussparung für die Buchbindung, die ihre Verformung und Beschädigung verhindert. Alle Hauptstrukturelemente der Wiege sind aus Metall gefertigt und für eine lange intensive Nutzung ausgelegt.



A1/A1KS



A1/A1-KS

Highlights & Vorteile

- Scannen beliebiger Dokumente und Objekte bis DIN A1+
- ISO-19264-1 Qualitätsnachweis mit optisch einstellbarer Auflösung im Bereich von 300-800 dpi für Vorlagen von DIN A1 bis DIN A4+
- Vorverarbeitung von Bildern im LiveView-Modus (Echtzeit) — ohne Vorscannen
- Kostenloses Scannen von Einzelbildern mit bis zu 20 Fragmenten gleichzeitig
- Eingebaute Universalhalterung, die für 90, 120 und 180 Grad geöffnet werden kann, um viele Vorlagen mit einer Dicke von bis zu 30 cm und einem Gewicht von bis zu 20 kg zu scannen
- Adaptive 4-Segment-Repro-Feuerzeuge ohne IR und UV und mit unabhängiger Einstellung jedes Segments
- Der "Anti-Glare"-Modus zur automatischen Entblendung bietet die Möglichkeit, bei verschiedenen Lichtverhältnissen ein verbessertes Bild des glänzenden oder reflektierenden Originals zu erzielen.
- Gebrauchsfertiges Planeten-Abtastsystem mit integriertem Computer und eingebetteter Software
- Scanlösungen basierend auf 30-jähriger Erfahrung in der Streaming-Digitalisierung

Einstellbare optische Auflösung

Industrielle CMOS-Kameras mit optisch einstellbarer Auflösung ermöglichen die Digitalisierung mit Anpassung für Vorlagen verschiedener Größe, Dicke und Textur. Der Scanner bietet eine Auflösung von 300 dpi gemäß dem Qualitätsstandard ISO-1926451 für das volle DIN A1-Format und ISO 400 dpi für das volle DIN A2-Format. Für kleinere Objekte und Fragmente im Makromodus bietet ElarScan A1 eine Auflösung von bis zu 800 dpi.

Adaptive Repro-Feuerzeuge mit "Blendschutz" -Modus

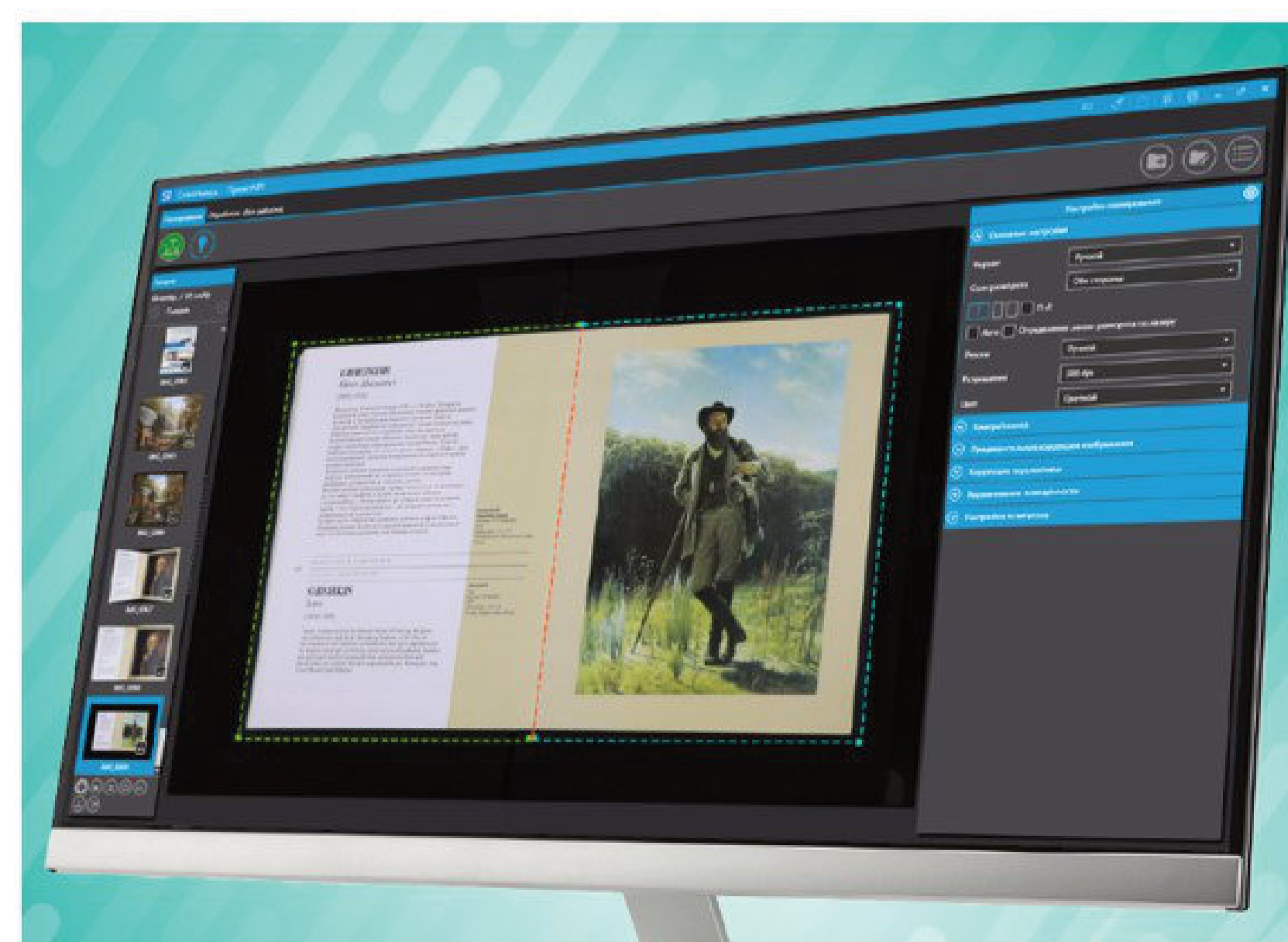
Der Scanner ist mit einem einstellbaren adaptiven 4-Zonen-LED-Beleuchtungssystem ausgestattet, das kein schädliches ultraviolettes und infrarotes Licht verursacht und eine gleichmäßige Beleuchtung über den Scanbereich bietet. Das Beleuchtungssystem ElarScan A1 besteht aus vier LED-Repro-Feuerzeugen mit unabhängiger Neigungswinkeleinstellung, die Blendung und Schatten eliminieren sowie die Textur von Kunstobjekten vermitteln.

Im "Blendschutz" - Modus synthetisiert der Scanner automatisch das korrekte Bild von glänzendem und reflektierendem Original aus mehreren Scans, die unter verschiedenen Lichtverhältnissen aufgenommen wurden, wodurch blinde Bereiche eliminiert werden.

Integrierter PC mit Software

ElarScan ist ein eigenständiges Gerät mit integriertem Computer. ElarScan-Benutzer haben alles, was sie brauchen, um sofort nach Abschluss der Scannerinstallation mit der Digitalisierung zu beginnen. Elektronische Bilder können im internen Speicher des Scanners, auf einem externen USB-Laufwerk oder über eine Gigabit-Ethernet-Schnittstelle ins Netzwerk übertragen werden: auf jeden PC, Server oder Cloud-Speicher.

Die "Professional-Version" der Software (Option) ist die beste Wahl für komfortables professionelles Arbeiten. Es unterstützt einen vollständigen Satz von Hardwarefunktionen und flexiblen Softwarefunktionen, basierend auf langjähriger Erfahrung in der Massendigitalisierung von Dokumenten.



A1/A1-KS

Weiße papier



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

+381 11 4149075 +381 66 8067191   

www.elarscan.com info@abcproductions.rs

Kneza Visislava 63, 11000 Belgrade, Serbia