



BIAŁY PAPIER

Profesjonalny

# ElarScan A1/A1-KS

Skaner projekcyjny DIN A1+  
z 4-segmentowym systemem oświetlenia

# A1/A1-KS

A-B-C PRODUCTIONS EUROPE DOO



WWW.ELARSCAN.COM

300-800 dpi  
regulowana optycznie



Profesjonalny skaner ElarScan A1 przeznaczony jest do szybkiej i wygodnej bezdotykowej digitalizacji książek, oprawionych i pojedynczych dokumentów różnego rodzaju w dowolnym stanie fizycznym oraz innych obiektów do formatu A1+, w tym takich jak:

- Digitalizacja starych wydań książek i zabytkowych oryginałów
- Tworzenie cyfrowych zbiorów muzealnych
- Skanowanie zszytych teczek i innych materiałów archiwalnych
- Wyposażenie centrów cyfryzacji

## ElarScan A1/A1-KS

Wzmocniona automatyczna stacja dokująca przeznaczona do pracy z masywnymi oryginałami do 30 cm grubości i wadze do 50 kg. Docisk oryginału do zintegrowanej płaskiej szyby sterowany jest za pomocą przycisków na panelu sterowania skanera. Podstawa na książki ma tryb w kształcie litery V z kątami otwarcia 90, 120 i 180 stopni. Istnieje możliwość samodzielnego podnoszenia skrzydełek gondoli oraz ich rozsuwania dla grubości zagięcia książki. Po rozłożeniu podstawa posiada wgłębienie na oprawę książki, co zapobiega jej odkształceniom i uszkodzeniom. Wszystkie główne elementy konstrukcyjne kołyski wykonane są z metalu i przystosowane do długotrwałej, intensywnej eksploatacji.



A1/A1-KS

## Uniwersalny stojak

ElarScan A1 wyposażony jest w stojak uniwersalny na książki w kształcie litery V z kątami otwarcia 90, 120 i 180 stopni przeznaczony do skanowania oryginałów o grubości do 30 cm i wadze do 20 kg. Skrydła stojaka można niezależnie podnosić i rozsuwać na grubość zgięcia książki. W pozycji wysuniętej stojak posiada wgłębienie na oprawę książki, co zapobiega jej odkształceniom i uszkodzeniom. Wszystkie główne elementy konstrukcyjne stojaka wykonane są z metalu i przeznaczone są do długotrwałego, intensywnego użytkowania.



# A1/A1-KS

## Kluczowe funkcje i zalety

- Skanowanie dowolnych dokumentów i przedmiotów zgodnie z normą DIN A1+
- Zgodność z normą jakości ISO-19264-1 z optycznie regulowaną rozdzielczością w zakresie 300-800 DPI dla oryginałów od DIN A1 do DIN A4+
- Wstępne przetwarzanie obrazu LiveView (w czasie rzeczywistym) – nie wymaga wstępnego skanowania
- Skanowanie FreeFrame z jednoczesnym wyświetlaniem do 20 fragmentów
- Wbudowane uchylne płaskie szkło oraz wzmocniony automatyczny stojak, który można otworzyć pod kątem 90, 120 i 180 stopni, aby skanować dowolne oryginały o grubości do 30 cm i wadze do 20 kg
- Adaptacyjne 4-segmentowe oświetlacze typu repro bez promieniowania IR i UV oraz z niezależną regulacją każdego segmentu
- Tryb przeciwodblaskowy automatycznie eliminuje odbłaski, zapewniając ulepszone obrazy błyszczących lub odblaskowych oryginałów w różnych warunkach oświetleniowych
- Gotowy do użycia system skanowania planetarnego z wbudowanym komputerem i oprogramowaniem sprzętowym
- Rozwiązania do skanowania oparte na 30-letnim doświadczeniu w digitalizacji strumieniowej.

## Regulowana rozdzielczość optyczna

Przemysłowe kamery CMOS z optycznie zmienną rozdzielczością umożliwiają indywidualną digitalizację oryginałów o różnych rozmiarach, grubościach i teksturach. Skaner zapewnia rozdzielczość 300 DPI zgodnie z normą jakości ISO-1926451 dla pełnego formatu DIN A1 i ISO 400 DPI dla pełnego formatu DIN A2. W przypadku mniejszych obiektów i fragmentów w trybie makro ElarScan A1 zapewnia rozdzielczość do 800 DPI.

## Adaptacyjne oświetlacze typu repro z trybem „Przeciwodblaskowym”

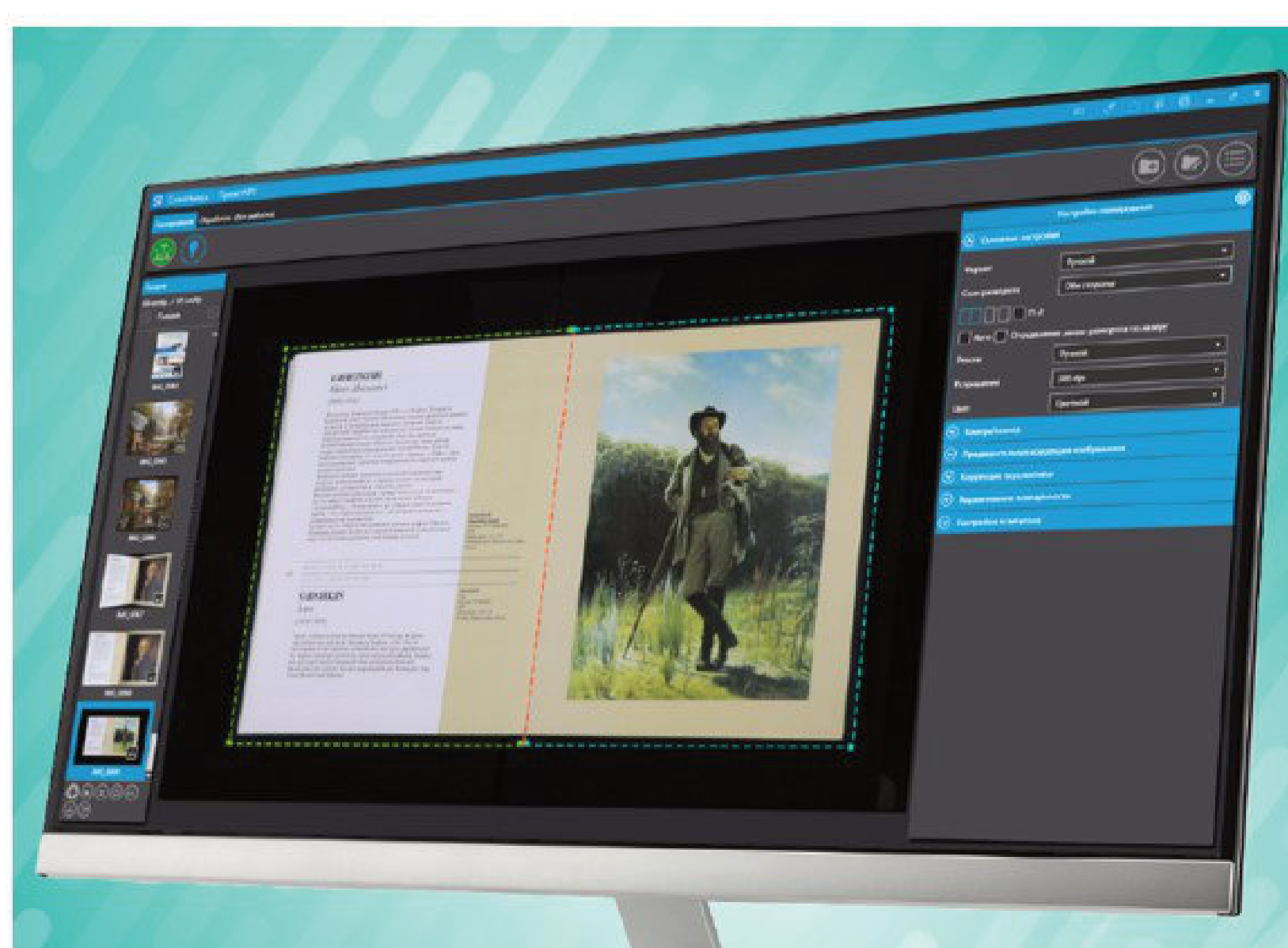
Skaner wyposażony jest w regulowany 4-strefowy adaptacyjny system oświetlenia LED, który nie emituje szkodliwego promieniowania ultrafioletowego i podczerwonego oraz zapewnia równomierne oświetlenie całego obszaru skanowania. System oświetlenia ElarScan A1 składa się z czterech opraw LED typu repro z niezależną regulacją kąta w celu wyeliminowania odblasków i cieni, a także oddania faktury obiektów artystycznych.

W trybie przeciwodblaskowym skaner automatycznie syntetyzuje prawidłowy obraz błyszczącego i odblaskowego oryginału z wielu zdjęć wykonanych w różnych warunkach oświetleniowych, eliminując martwe punkty.

## Wbudowany PC z oprogramowaniem

ElarScan jest samodzielnym urządzeniem z wbudowanym komputerem. Użytkownicy ElarScan mają wszystko, czego potrzebują, aby rozpocząć digitalizację zaraz po zakończeniu instalacji skanera. Obrazy elektroniczne można zapisywać w pamięci wewnętrznej skanera, na zewnętrznym dysku USB lub przysyłać do sieci za pośrednictwem interfejsu Gigabit Ethernet: do dowolnego komputera PC, serwera lub magazynu w chmurze.

„Wersja profesjonalna” oprogramowania (opcjonalna) to najlepszy wybór do wygodnej, profesjonalnej pracy. Obsługuje pełen zakres funkcji sprzętowych i elastyczne możliwości oprogramowania w oparciu o dziesięciolecia doświadczeń w masowej digitalizacji dokumentów.



A1/A1-KS

BIAŁY 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 Visaslava 63, 11000 Belgrade, Serbia