

# X71



profi-V [A2+] X  
Das Multitalent für Lesesaal und Produktion



## OPTIK

- Schneider Präzisions-Objektiv
- 12 cm Tiefenschärfe
- Brillante Farbverbindlichkeit
- Perfekte Linearität
- Verzerrungsfrei
- Langlebigkeit garantiert

## 2,5D ANALYZER

- Geometrische 2,5D-Buchanalyse über Flächensensoren
- Fingerremoval
- Randerkennung
- Seitenerkennung
- Satzspiegelerkennung
- Buchfalzoptimierung (BFO)
- Preservation approved

## 23" TOUCHSCREEN (OPTIONAL)

- Ergonomischer Touchscreen
- Optimale Bedienerfreundlichkeit
- Zoom- und Proof-Monitor-Funktionalität
- Blickwinkelunabhängig & entspiegelt

## EXTERNER PC

- Wahlweise **book2net** PC oder Kunden-PC
- Neueste Bauart
- Einbauvariante optional

## LED-BELEUCHTUNG

- Kaltlicht LEDs
- Fresnel-Linsen zur homogenen gleichmäßigen Ausleuchtung
- Ökofunktion
- Niedriger Energieverbrauch
- Anpassbar an Umgebungslicht
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Konstante Wellenlänge
- Beleuchtungszeit 0,5 Sek.

## UMWELTFREUNDLICH

- Keine UV / IR Strahlung
- Kein Ozon, keine Emission
- Keine Wärmebelastung
- Geringste Geräuschemission
- Low-Energy-Control (LEC)
- Energieeinsparung bis 60%

## KOMBI-BUCHWIPPE

- Universell: V oder 180° **neu**
- Buchwiege im 180°-Betrieb
- Buchwiege im V°-Betrieb **neu**
- Selbstjustierend bis 14 cm Buchdicke
- 10 cm Buchrückenfreistellung
- Motorische Arretierung
- Konservatorisch geprüft
- Bedienerfreundlich
- Andruckhilfe 180° (optional)
- Andruckhilfe V (optional)



## HOCHLEISTUNGS-SENSOR

- Hochauflösender Matrixsensor
- Wählbare Varianten: 300 dpi/400 dpi/600 dpi
- 0,3 Sek. Scanzeit
- (Doppelseite Color / 300 dpi)
- 2,2 Sek. Prozesszeit
- (Scannen - Übertragen - Speichern)
- USB 3.0 Interface
- Optimiert für OCR-Anwendungen durch reduziertes Signalrauschen
- Video-/Ergebnisvorschau

# profi-V [A2+]

präzise, innovativ, leistungsstark

Der neue **book2net profi-V** kann universell als V-Scanner und 180°-Scanner eingesetzt werden. Besonders für Bibliotheken mit modernem Buchbestand (Taschenbücher, Journale...), oder auch historischem Bestand bietet diese Lösung besondere Vorteile.

Die Buchwiegefunktion arbeitet im V- und 180°-Betrieb. Der getrennte Höhenausgleich der rechten und linken Buchseite bietet eine optimale Anpassung der Auflageflächen und ermöglicht eine erhebliche Qualitätssteigerung. In Kombination mit der Buchrückenfreistellung, Mittenverschiebung und unseren Andruckhilfen für 180° und V entsteht ein buchschonendes und effizientes Scansystem.

Der **book2net profi** gilt als einer der erfolgreichsten und vielseitigsten Buchscanner auf dem internationalen Markt. Insbesondere die innovative Matrix-Sensortechnologie hat Nutzer weltweit durch ihre außerordentliche Bildqualität und extrem hohe Produktivität überzeugt.

Der **book2net profi** eignet sich besonders für professionelle Arbeitsweisen in Instituten und Dienstleistungsbereichen.

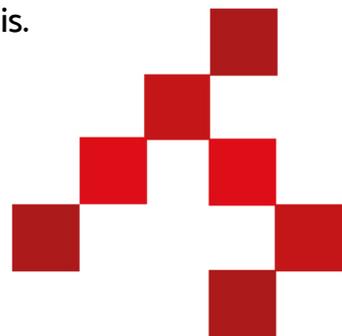


## BUCHWIPPE IM V-BETRIEB



Dank seiner hohen Tiefenschärfe und der speziell in unsere Matrix-Sensortechnologie integrierten optischen Buchfalzoptimierung (BFO) garantiert der **book2net profi-V** eine konstante Abbildungsschärfe über die gesamte Vorlagefläche hinweg und liefert somit auch bei unebenen, gewellten Oberflächen ein ausgezeichnetes Scanergebnis. Dies gilt insbesondere für die schwierigen Buchfalz- und Randbereiche.

Darüber hinaus gewährleistet das Scanergebnis dank seiner scharfen Konturen eine ideale Voraussetzung für eine präzise OCR-Lesung.



# EASY SCAN PROFESSIONAL

Die Architektur der **Easy Scan Software** hat neue Maßstäbe im Bereich der Bediensoftware gesetzt. Die intuitive, übersichtliche grafische Oberfläche ohne störende verzweigte Untermenüs ermöglicht den Zugang zu allen Funktionen auf einen Blick und ist ein Erfolgsmerkmal der **book2net** BuchScanner.

Mit der Ausbaustufe **Easy Scan Professional** werden diese Vorzüge direkt in den professionellen Bereich der Dienstleistungen und Massendigitalisierungen mit höchstem Qualitätsanspruch übertragen.

Intelligente Job-Verarbeitung mit Job-Erstellung, Job-Speicherung, Job-Weiterführung und Job-Nachbearbeitung bildet die Basis einer breiten Nutzungsvielfalt. Prüfroutinen zur Fehlervermeidung und intelligentes Rahmenmanagement sorgen zusätzlich für einen reibungslosen Workflow.

Professionalität zeigt sich im Detail und wird kontinuierlich durch Erfahrungswerte verbessert. Aus diesem Grunde entwickelt sich die **Easy Scan Professional** Software zu einer der meist eingesetzten Bedienoberflächen im Bereich der Buchscanner.



## LIVE CONTROL PROFESSIONAL

Die **Live Control Professional** Software analysiert Form, Position, Lage und Winkel der Vorlagen. Auf dieser Basis ermitteln unsere Algorithmen Lösungsvorschläge zum Ausrichten, Rahmensetzen, Schneiden und Seitentrennen. Eine wählbare Schutzrahmenfunktion erhöht den Bedienkomfort.

Besonders beeindruckend sind die Erfolge bei gehefteten Vorlagen, Akten, notariellen Verträgen, Urkunden, schrägstehenden Buchseiten und Journalen. Die Analyse der Vorlagen wird im Video-Mode durchgeführt und das Ergebnis in der Live-Vorschau als Lösungsvorschlag präsentiert. Die Scan-Auslösung bestätigt den Analysevorschlag und startet den Digitalisierungsprozess.

Statt wie üblich viele Einzelschritte mit häufigem manuellen Eingreifen, neuem Positionieren der Vorlagen und zeitraubendem mehrfachen Scannen, liefert **Live Control Professional** in Millisekunden einen automatisierten Scan-Vorschlag im Live-View. Die Zeit- und Kosteneinsparung für den Produktionsprozess ist erheblich.

## TECHNISCHE DATEN

### Matrix-Sensortechnologie

<b>Sensor:</b>	Hochleistungs-Flächensensor
<b>Optik:</b>	Schneider Präzisions-Objektiv
<b>Verschluss:</b>	Langlebiger Electronic Shutter
<b>Lichtquelle:</b>	Kaltlicht LED-Technologie mit integriertem Light-Control-System (LCS)
<b>Auflösung:</b>	300 dpi / 400 dpi / 600 dpi
<b>Tiefenschärfe:</b>	12 cm
<b>Buchwippe:</b>	V und 180° universell für Bücher bis 14 cm
<b>Scanzeit:</b>	0,3 Sekunden für A2 Color bei 400 dpi
<b>Prozesszeit:</b>	2,2 Sekunden (Scannen - Übertragen - Speichern!)
<b>Vorlagengröße:</b>	460 x 645 mm
<b>PC-Interface:</b>	USB 3.0
<b>Software:</b>	Easy Scan Professional Intuitive Profi Software mit erweiterten Funktionen für Jobverwaltung, Bildbearbeitung und Weiterverarbeitung

<b>Image Formate:</b>	Farbe, Graustufe, S/W
<b>Ausgabeformate:</b>	TIFF, PDF, JPEG, JPEG 2000
<b>Urheberrechtsschutz:</b>	Copyright und Wasserzeichen (optional)
<b>Abmessungen:</b>	680 x 940 x 1215 mm (B x T x H)
<b>Gewicht:</b>	ca. 70 kg
<b>Anschlusswerte:</b>	100 V - 240 V, 47 Hz - 63 Hz
<b>Energiebedarf:</b>	Stand-by 40 VA Durchschnitt 51 VA (1200 Scans/h) Verbrauchsspitze 100 VA
<b>Geräusentwicklung:</b>	Stand-by 34 dB(A) Scanbetrieb 39 dB(A)
<b>Sicherheitsstandard:</b>	CE EMV

Wartung per Fernservice möglich

Technische Änderungen vorbehalten

**MICROBOX**  
www.book2net.net  
mail@book2net.net  
+49 (0) 6032 34 02 0