

# Bookeye® 4

Der A1 Großformatscanner für  
Digitalisierungsprojekte

V1A Professional



**Der ultimative Buch- und  
Archivscanner  
140° oder 180°, Glasplatte,  
motorische Buchwippe!**

Image  
Access

© 10\_2021 / GER

- FARB-AUFSICHTSSCANNER FORMATE BIS DIN A1+8%
- FADGI UND ISO 19264-1 KONFORM
- ECHTER SCANNER, KEINE DIGITALKAMERA
- 600 x 600 DPI SCANNER AUFLÖSUNG
- 1,2 SEK. FÜR EINEN DIN A1+ SCAN BEI 150 DPI
- BUCHSCHONENDE V-BUCHWIPPE 140 - 180 GRAD
- MOTORGESTEUERTE UND HÖHENVERSTELLBARE BUCHWIPPE
- AUTOMATISCHE GLASPLATTE FÜR FLACHE VORLAGEN
- SCAN-CLIENT INTERFACE
- DIGITALER FARBABLEICH
- INTEGRIERTES ICC-PROFIL
- MEHRSPRACHIGE BENUTZEROBERFLÄCHE
- INTEGRIERTES 64BIT LINUX-BETRIEBSSYSTEM, INTEL I3 QUAD CORE, 8 GB RAM, 320 GB HDD
- GIGABIT TCP/IP NETZWERKINTERFACE
- UNTERSTÜTZT SRGB, ADOBE RGB UND NATIVES RGB
- VIRENRESISTENTES LINUX-BETRIEBSSYSTEM
- AUSGEZEICHNETE ENERGIEEFFIZIENZ
- EINFACHE INSTALLATION VIA SCAN2NET®-TECHNOLOGIEPLATTFORM



*Ob Einzel oder im Verbund, der Bookeye® 4 V1A Professional für Digitalisierungsprojekte im Großformat.*

*Basierend auf der neuesten Kameratechnologie erfüllt der Buch- und Archivscanner alle Kriterien der FADGI \*\* Richtlinien und ISO 19264-1 level B.*

**PRODUKTIVITÄT TRIFFT QUALITÄT IN DER DIGITALISIERUNG**

## Der Großformatscanner mit flexibler Buchwippenlösung für Digitalisierungsprojekte

Der Bookeye® 4 V1A Professional eignet sich für Digitalisierungsprojekte, die hohe Qualität und maximale Produktivität auch im 24/7 Betrieb erfordern.

Vorlagen bis DIN A1 digitalisiert der Bookeye® 4 V1A Professional mit hoher Geschwindigkeit (< 1,5 Sek. für einen A1+ Scan).

Die einzigartige Buchwippenlösung erlaubt das Scannen sowohl im 140 Grad V-Mode als auch flach unter der Glasplatte.

Der Andruck der Glasplatte ist regelbar. Im Speedmode wird beim Schließen der Glasplatte der Scan ausgelöst und nach erfolgreichem Scan die Glasplatte wieder automatisch geöffnet.

Die Buchwippen sind motorisch angetrieben und bewältigen einen Hub von 100 mm.

Zusammen mit Softwarepaketen wie Batch Scan Wizard, BCS-2® und Goobi UCC können alle Anforderungen innerhalb eines Digitalisierungsprojektes erfüllt werden.



*Nach konservatorischen Vorgaben: Die V-Buchwippe*

## Weitere Highlights, die einen Image Access Scanner auszeichnen

- Digitaler Farbabgleich
- Integriertes ICC-Profil
- Scan2USB – Walk-up Scanning auf USB Stick
- Scan2Print – Druckausgabe über Netzwerkdrucker o. Hot Folder
- Scan2Network – Ausgabe auf Netzwerklaufwerke, SMB, FTP
- Scan2Pad® – zur Anbindung von mobilen Geräten
- Scan2OCR – Background OCR Option für Scan2Net Scanner (Nur in Verbindung mit ScanWizard)
- Ausgabeformate PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, Multipage PDF und TIFF, DICOM und viele mehr
- Kompatibel zu allen Betriebssystemen wie Windows 7, 8, 10, Linux, Mac
- ScanWizard nutzt jeglichen Browser: IE, Safari, Chrome, Firefox
- Großer 24" 4K Vorschaumonitor
- Fernwartung und -analyse, Firmware-Updates
- Großer Farbraum: Unterstützt sRGB, Adobe RGB, natives RGB
- Internationale Energieeffizienzklasse CEC Level VI
- Erweiterte Garantie – bis zu fünf Jahre erweiterte Garantie und kostenlose Ersatzteile



*Alternativ: Sanftes Andrücken gegen die Glasplatte*

### Märkte und Anwendungen

Gebunden, Geöst, Gefädelt.

Gefaltet, Geklebt, Gefalzt.

Groß, Größer, Max. A1+.

Bei solchen Vorlagen kommen die Vorteile eines Bookeye® zum Tragen!

### Bookeye® 4 Märkte

- Bibliotheken / Informationseinrichtungen
- Archive
- Universitäten

- Öffentliche und privatwirtschaftliche Verwaltungen
- Forschungseinrichtungen
- Dienstleister

### Bookeye® 4 Anwendungen

- Bücher scannen / scannen von gebundenem Beleggut
- Zeitungen, Zeitschriften, Kataloge und Magazine digitalisieren
- Aktenordner scannen
- Scannen von gebundenen und geklammerten Dokumenten wie Verträge, Bilanzen und Dokumentationen

Die Scan2Net® Technologieplattform bildet die Basis aller WideTEK® und Bookeye® Scanner der Firma Image Access.

Scan2Net® ersetzt dabei sämtliche bisher notwendigen Treiber und Interfacekarten. Es nutzt die derzeit schnellste verfügbare Verbindung zwischen Netzwerk-Systemen: TCP/IP über Ethernet. Somit ist die Datenübertragung bei deutlich niedrigeren Vernetzungskosten signifikant schneller als bei USB 2.0 oder USB 3.0.

Basierend auf einem 64bit LINUX-Betriebssystem, das für die besonderen Aufgaben professioneller Scanner-Hardware optimiert wurde, sorgt Scan2Net® für höchste Imagequalität bei gleichzeitig maximaler Verarbeitungsgeschwindigkeit.

## Scan2Net® - Das Betriebssystem für Scanner

- 64bit Linux basiertes, virengeschütztes Betriebssystem
- Einfache Integration in bestehende Netzwerke
- Zur Steuerung des Scanners wird nur eine IP Adresse benötigt
- Integration und Remote Zugang via Intra- oder Internet
- Ausgabe auf SMB, FTP, Hot Folder, USB, E-Mail oder Cloud ohne zusätzlichen PC
- Einfache und intuitive Bedienung, Java und HTML basiert
- Klare Menüstruktur, Bedienung via Touchscreen, akustische Rückmeldung
- Mehrsprachige, individuell konfigurierbare Touchscreen-Oberfläche

## TECHNISCHE DATEN

Maximale Dokumentgröße	635 x 850 mm (25 x 33,5 Zoll), 8% größer als DIN/ISO A1
Scanner Auflösung	600 x 600 dpi
Scangeschwindigkeit	DIN A1+ @ 150 dpi: 1,2 s, DIN A1+ @ 200 dpi: 1,5 s DIN A1+ @ 300 dpi: 2,1 s, DIN A1+ @ 400 dpi: 2,8 s DIN A1+ @ 600 dpi: 4,1 s
Farbtiefe	48 Bit Farbe, 16 Bit Graustufen
Scanausgabe	24 Bit Farbe, 8 Bit Graustufen, Bitonal, Halbton
Dateiformate	Multipage PDF (PDF/A) und TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data
ICC Profile	Integriert für sRGB, Adobe RGB und nativen Farbraum. Individuelle ICC Profile per Scan2ICC Subscription
Qualität	Erfüllt FADGI ** Richtlinien, ISO 19264-1
Kamera	CCD Kamera
Beleuchtung	Weißer LEDs, geprüft gemäß IEC 62471, keine IR/UV-Strahlung
Lebensdauer LEDs	50.000 Std. (typ.)
Computer	64 bit Linux Betriebssystem, Intel i3, Quad Core Prozessor, 8 Gigabyte RAM, 320 GB HDD für große Jobs
Touchscreen / Monitor	7 Zoll WVGA (Wide VGA) Touchscreen / 27 Zoll 4K Vorschaumonitor
USB Anschluss	2 USB Anschlüsse 3.0
Schnittstellen	1 GBit Fast Ethernet mit TCP/IP basiertem Scan2Net® Interface
Abmessungen	1.100 x 880 x 855 mm (43,3 x 34,6 x 33,7 Zoll) (H x B x T)
Gewicht	77 kg / 170 lbs.
Elektrische Spezifikation	100-240 V AC, 47 - 63 Hz (Externes Netzteil, erfüllt ECO-Standard CEC Level VI)
Leistungsaufnahme	< 0,5 W (Ruhemodus) / 2,5 W (Standby) / 130 W (Scannen)
Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C, 40 bis 105 °F
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Geräuschentwicklung	< 55 dB(A) (Buchwippenmotor aktiv) / < 42 dB(A) (Scannen) / < 33 dB(A) (Standby)
Prüfzeichen	ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; GB4943.1-2011, GB9254-2008, GB17625.1-2012; IS 13252-1:2010; EN 55022, EN 55024; FCC 47 Part 15



Besuchen Sie unsere Homepage!

IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163  
42281 Wuppertal, Germany  
Tel.: +49 202 27058-0

[www.imageaccess.de](http://www.imageaccess.de)

IMAGE ACCESS LP

2511 Technology Drive, Suite 109  
Elgin, IL 60124, USA  
Phone: +1 (224) 293-2585

[www.imageaccess.us](http://www.imageaccess.us)