

# Bookeye® 4

Der A1+ Produktionsscanner für  
Digitalisierungsprojekte

V1A-C35/C50



**Der Buchscanner mit 140° oder 180°  
V-Buchwippe und motorischer  
Glasplatte für Vorlagen bis 50 cm Stärke**

Image  
Access

© 08\_2021 / GER

- FARB-AUFSICHTSSCANNER FÜR FORMATE BIS DIN A1 +8%
- FADGI UND ISO 19264-1 KONFORM
- 600 x 600 DPI SCANNER AUFLÖSUNG
- 1,2 SEK. FÜR EINEN DIN A1+ SCAN BEI 150 DPI
- UPGRADE VON 35 AUF 50 CM HUB PER SOFTWAREKEY
- BUCHSCHONENDE V-BUCHWIPPE 140 - 180°
- FLEXIBLE BUCHWIPPE ERMÖGLICHT V- UND FLACHE SCANPOSITION
- MOTORGESTEUERT, FÜR BÜCHER BIS 50 CM DICKE
- AUTOMATISCHE MOTORGESTEUERTE GLASPLATTE
- SCANNEN MIT ODER OHNE GLASPLATTE
- REGULIERTER ANPRESDRUCK DURCH AUTOMATISCHE ERFASSUNG DES VORLAGENGEWICHTES
- SCANNER FREI ZUGÄNGLICH, AUCH VON RECHTS & LINKS
- BEDIENERFREUNDLICHE SCANMODI (AUTOMATISCH / BUCH / V)
- INTUITIVE TOUCHSCREEN BENUTZEROBERFLÄCHE DES BEDIENPANELS
- INTEGRIERTES 64BIT LINUX-BETRIEBSSYSTEM, INTEL I3 QUAD CORE, 8 GB RAM, 320 GB HDD
- GIGABIT TCP/IP NETZWERKINTERFACE
- EINFACHE INSTALLATION VIA SCAN2NET®-TECHNOLOGIEPLATTFORM



*Produktiver Arbeitsplatz - der Bookeye® 4 V1A-C35/C50 für Digitalisierungsprojekte im Großformat.*

*Basierend auf der neuesten Kameratechnologie erfüllt der Bookeye® 4 V1A-C35/C50 alle Kriterien der FADGI \*\* Richtlinien und ISO 19264-1 level B.*

**PRODUKTIVITÄT TRIFFT QUALITÄT IN DER DIGITALISIERUNG**

## Der Buchscanner mit motorischer Buchwippenlösung für Digitalisierungsprojekte

Der Bookeye® 4 V1A-C35/C50 ist die professionelle Lösung für Digitalisierungsprojekte, die den Bediener, neben hoher Qualität und maximaler Produktivität, von kraftraubenden Tätigkeiten entlastet.

Vorlagen bis DIN A1 digitalisiert der Bookeye® 4 V1A-C35/C50 mit hoher Geschwindigkeit. Die einzigartige Buchwippenlösung erlaubt das Scannen sowohl im 140 Grad V-Mode ohne Glasplatte als auch flach unter der Glasplatte.

Die motorisch betriebene Glasplatte unterscheidet drei Modi: ohne Glasplatte, Glasplatte fixiert und automatischer Modus.

Im Automode läuft der Scanprozess vollautomatisch.

Drucksensoren in den Buchwippentellern steuern den Andruck.

Die Buchwippenteller sind motorisch angetrieben und bewältigen einen Hub von 35 cm oder 50 cm. Einzigartig ist das Upgrade von 35 cm auf 50 cm Hub per Softwarekey.

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*

## Highlights die den Buchscanner Bookeye 4 V1A-C35/C50 auszeichnen

- Halb- und vollautomatischer Betrieb
- Upgrade von 35 auf 50 cm Hub per Softwarekey
- bedienerfreundliche Scanmodi (automatisch / Buch / V)
- Scan2USB – Walk-up Scanning auf USB Stick
- Scan2Print – Druckausgabe über Netzwerkdrucker o. Hot Folder
- Scan2Network – Ausgabe auf Netzwerklaufwerke, SMB, FTP
- 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 8, 10, Linux, Mac
- ScanWizard nutzt jeglichen Browser: IE, Safari, Chrome, Firefox
- Großer 27" 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



*Motorische Buchwippe mit 50 cm Hub*

### Märkte und Anwendungen

Gebunden, Geöst, Gefädelt, Gefaltet, Geklebt, Gefalzt.

Groß, Größer, Max. A1+.

#### Bookeye® 4 V1A-C35/C50 Märkte

- Archive
- Dienstleister
- Bibliotheken / Informationseinrichtungen
- Universitäten
- Öffentliche und privatwirtschaftliche Verwaltungen
- Forschungseinrichtungen

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

#### Bookeye® 4 V1A-C35/C50 Anwendungen

- Bücher scannen / Scannen von gebundenem Beleggut
- Scannen von Folianten, Überformate bis 50 cm Dicke
- Zeitungen, Zeitschriften, Kataloge und Magazine digitalisieren

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 3.0 oder Camera link.

Basierend auf einem 64 Bit LINUX-Betriebssystem, welches 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
- Hard- und Software integriert, kein externer PC wird benötigt
- Einfache und intuitive Bedienung durch Full HD Touchscreen
- Klare Menüstruktur, Bedienung via Touchscreen
- 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 etc.
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
Buchwippe, motorisch	Bookeye® 4 V1A-C35: 35 cm Hub / Bookeye® 4 V1A-C50: 50 cm Hub
Touchscreen / Monitor	7 Zoll WVGA (Wide VGA) Touchscreen / 27 Zoll 4K Vorschaumonitor
USB Anschluss	2 x USB 3.0 Anschluss
Schnittstellen	1 GBit Fast Ethernet mit TCP/IP basiertem Scan2Net® Interface
Abmessungen / Gewicht	H x B x T: 1740 x 1650 x 1000 mm / 166 kg
Elektrische Spezifikation	100-240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	33 W (Standby) / < 90 W (Scanbereit, Monitor an) / < 130 W (Scannen) / < 230 W (Vollautomatischer Scanzzyklus)
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur 5 bis 40 °C, Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Geräusentwicklung	< 55 dB(A) (Vollautomatischer Scanzzyklus) / < 38 dB(A) (Scannen) / < 33 dB(A) (Standby)
Prüfzeichen	



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)

Besuchen Sie unsere Homepage!



Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.  
Alle Angaben ohne Gewähr. © Image Access GmbH 2021