

# BookTEK® 5

V2 Basic / Kiosk / Professional

A2+ Buchscanner

BookTEK 5 V2

**Next Generation!**



**Eine neue Scan-Dimension!  
Scharf, schnell, schlau.**

**Image  
Access**

© 04\_2025 / DE

- FARB-AUFSICHTSSCANNER FORMATE BIS DIN A2+ 14 %
- FADGI, METAMORFOZE, ISO 19264-1 KONFORM
- ECHTER SCANNER, KEINE DIGITALKAMERA
- 400 x 400 DPI SCANNERAUFLÖSUNG (OPTIONAL 600 x 600 DPI)
- 0,9 SEK. FÜR EINEN DIN A2+ SCAN BEI 150 DPI
- MAGNETISCH GEKOPPELTE BUCHWIPPE 120 - 180 GRAD
- LASERUNTERSTÜTZTE BUCHFALZKORREKTUR
- FINGERENTFERNUNG IM SCAN
- AUTO CROP & DESKEW
- INTEGRIERTES 64BIT LINUX-BETRIEBSSYSTEM
- INTEL QUAD CORE i3 GEN. 8, 240 GB SSD, 8 GB RAM
- GIGABIT TCP/IP NETZWERKINTERFACE
- GROSSER 21" FULL HD MULTI TOUCHSCREEN ZUR EINFACHEN BEDIENUNG
- VIRTUAL RESCAN, BILDBEARBEITUNG OHNE ERNEUTES SCANNEN
- LIVE-BILDVORSCHAU DURCH ZWEITE MATRIX-KAMERA
- EINFACHER DREI-BUTTON-ZUGRIFF STARTEN, SCANNEN, SENDEN
- 2 x USB 3.0-PORT AN DER VORDERSEITE
- EINFACHE INSTALLATION VIA SCAN2NET®-TECHNOLOGIE
- OPTIONAL SCAN2PAD® HOTSPOT



*Der Buch- und Archivscanner BookTEK® 5 V2 bietet höchste Effizienz im Scanprozess.*

*Das modulare Produktkonzept ermöglicht ein problemloses Upgrade vom **Basic**-Modell über die **Kiosk**-Variante bis hin zum **Professional**-System für jedes Digitalisierungsprojekt. Dank seiner Maße und einem Gewicht von knapp 35 kg ist er so konzipiert, dass er auf jedem Schreibtisch bequem Platz findet.*

*Alle Modelle verfügen über einen 21" Full HD Multi Touchscreen, drei Buttons zur schnelleren Bedienung und die patentierte Scan2Net® Technologie.*

## BookTEK® 5 V2 Buch- und Archivscanner

Der BookTEK® 5 V2 ist das zweite Mitglied der neuen Buchscanner-Familie von Image Access.

Vollständig überarbeitet und an modernste und umweltfreundlichste Standards angepasst, definiert der Buchscanner BookTEK 5 zu Recht den neuen Scan-Standard.

### BookTEK® 5 V2 ist in drei Ausführungen verfügbar:

#### Basic

Das Buchscanner-Einstiegsmodell bietet eine hohe Scanfunktionalität zu den geringstmöglichen Kosten. Die maximale Auflösung beträgt 400 dpi.

#### Kiosk

Dieses Modell enthält alle Basic-Funktionen plus die Scan2Pad®-Anwendung zum Scannen mit jedem mobilen Gerät. Die maximale Auflösung beträgt 400 dpi

#### Professional

Im Professional Modell ist der Funktionsumfang erweitert um eine Scan-Client-Schnittstelle zur Integration in Workflow Systeme und zur Anbindung von externen Softwarepaketen. Mit 600 dpi werden höchste Qualitätsstandards erreicht.

Die erweiterte Buchwippe, bei der die Wippenteller magnetisch miteinander gekoppelt sind, ermöglicht das paarweise Verschieben sowohl im Flach-Modus bei 180° als auch im V-Modus bei 120°.

Der Buch- und Archivscanner BookTEK ist der umweltfreundlichste Scanner auf dem Markt und verbraucht im Standby-Modus nur 1,5 W. Seine hochwertigen LED-Lampen leuchten nur bei Bedarf auf, wodurch noch mehr Energie gespart wird.

## Highlights die den neuen BookTEK® 5 V2

### Buch- und Archivscanner auszeichnen

- Großer 21" Full HD Multi Touchscreen, zur Bedienung und Vorschau kann dieser an drei verschiedenen Stellen am Scanner montiert werden
- 2. Touchscreen optional, dieser unterstützt die Vorschau
- Betrieb im Dark Mode sorgt für blendfreie und somit augenschonende Bedienung.
- Live-Vorschau - Sehen Sie sich vor dem Scannen die Dokumentposition im Live-Video an
- Vielseitigste Buchwippe, 120 oder 180 Grad, gekoppelte Verschiebung nach links und rechts für eine optimale Position des Buches
- Ausgabeformate PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, Multipage PDF und TIFF, DICOM und viele mehr
- Großer Farbraum: Unterstützt sRGB, Adobe RGB, natives RGB
- Erfüllt FADGI-Richtlinien, Metamorfoze Light, ISO 19264-1
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche - mehr als 20 Sprachen
- Kompatibel zu allen Webbrowsern
- Fernwartung und -analyse, Firmware-Updates

### Zubehör und Optionen

#### BE5-SCAN2PAD

Scan2Pad® drahtloser Hotspot

#### BE5-V2-PRO-OPT

Upgrade zu Professional

#### BSW-P-BE5-01

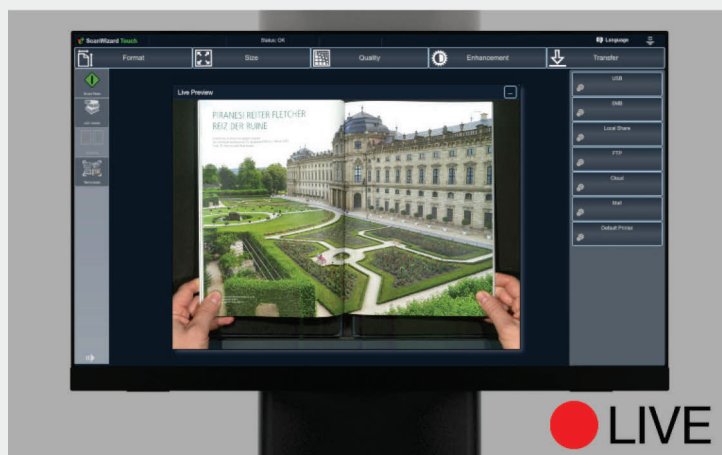
Batch Scan Wizard Pro Lizenz

#### SCAN2OCR

Hintergrund-OCR am Scanner

#### BE5-V2-BK-SP12M

Bis zu fünf Jahre Erweiterte Garantie und kostenlose Ersatzteile



Live-Bildvorschau auf dem Touchscreen zur optimalen Dokumentposition



2 USB 3.0 Anschlüsse zum Speichern der Scans auf jedem USB-Stick

### BookTEK® 5 Buchscanner-Modelle und Bundles

BE5-V2      Basic – Buchscanner-Einstiegsmodell  
400 dpi, V-Buchwippe, 21" Touchscreen

BE5-V2-KIOSK      Kiosk – perfekt zur Selbstbedienung  
Basic + Scan2Pad®, Erweiterte Garantie

BE5-V2-PRO      Professional – 600 dpi für besondere  
Anwendungen  
Basic + 600 dpi, Erweiterte Garantie

### BookTEK® 5 Anwendungen

- Erhaltung von sensiblen Schriften und historischen Archivalien
- Zeitungen, Zeitschriften, Kataloge und Magazinen digitalisieren
- Scannen und Speichern von Bildern auf mobilen Geräten mit Scan2Pad®

### BookTEK® 5 Märkte

- Bibliotheken, Universitäten, Reprografier
- Archive, Register
- Büros



Die Scan2Net® Technologieplattform bildet die Basis aller WideTEK® und BookTEK® 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

- 64 Bit 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    | 460 x 620 mm, 14% größer als DIN/ISO A2                                                                                                                            |
| Scanner Auflösung         | 400 x 400 dpi (optional 600 x 600 dpi)                                                                                                                             |
| Scangeschwindigkeit       | DIN A2+ @ 150 dpi: 0,9 s, DIN A2+ @ 200 dpi: 1,1 s,<br>DIN A2+ @ 300 dpi: 1,6 s, DIN A2+ @ 400 dpi: 2,0 s, DIN A2+ @ 600 dpi: 3,0 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, Metamorfoze Light, ISO 19264-1                                                                                                      |
| Kamera                    | CCD Zeilensensor, 22.500 Pixel (11.000 Abtastzeilen entspricht einer 245 MPixel Matrixkamera)                                                                      |
| Live Vorschau Kamera      | CMOS-Matrix, Flächensensor                                                                                                                                         |
| Beleuchtung               | Weiß LEDs, geprüft gemäß IEC 62471, keine IR/UV-Strahlung                                                                                                          |
| Lebensdauer LEDs          | 50.000 h (typ.). LEDs sind durch die erweiterte Garantioption abgedeckt.                                                                                           |
| Computer                  | 64 bit Linux Betriebssystem, Intel Core i3 Generation 8 Prozessor, 240GB SSD, 8 GB RAM für große Jobs                                                              |
| Touchscreen               | 21 Zoll Full HD 1920 * 1080 Multi Touchscreen                                                                                                                      |
| USB Anschluss             | 2 x USB 3.0 Anschluss, 4 x USB 2.0 Anschluss                                                                                                                       |
| Schnittstellen            | 1 GBit fast Ethernet mit TCP/IP basiertem Scan2Net® Interface                                                                                                      |
| Abmessungen / Gewicht     | H x B x T: 720 x 655 x 645 mm / 33 kg                                                                                                                              |
| Elektrische Spezifikation | 100-240 V AC, 47 - 63 Hz (Externes Netzteil, erfüllt ECO-Standard CEC Level VI)                                                                                    |
| Leistungsaufnahme         | P <sub>(Off)</sub> 0,3 W / P <sub>(Sleep)</sub> 4,6 W / P <sub>(Ready)</sub> 40 W / P <sub>(Active)</sub> 110 W (43% unter ENERGY STAR Richtlinien)                |
| Umgebungsbedingungen      | Umgebungstemperatur 5 bis 40 °C, Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)                                                                       |
| Geräuschentwicklung       | < 42 dB(A) (Scanning) / < 33 dB(A) (Stand-by)                                                                                                                      |
| Prüfzeichen               | IEC/EN/AUS/NZL 62368-1, CB; UL/CSA 62368-1, FCC Part 15, ETLus,<br>EN 55032, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, CCC, BIS, RoHS, WEEE                            |



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

400 N. Belvedere Drive  
Gallatin, TN 37066 USA, USA  
Telefon: +1 (615) 675-4141

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

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.  
Alle Angaben ohne Gewähr. © Image Access GmbH 2025