

# Kiosk Public

Innovativ, präzise & schnell



# Public (A2+)

## Der Klassiker mit Zukunft

Der book2net Public ist als Self-Service-System die ideale Lösung für den öffentlichen Bibliotheks- und Archivbereich. Er begeistert Nutzer\*innen mit seinem anwendungsfreundlichen Design, der intuitiven Scan-Software und den außergewöhnlich hochqualitativen Scanresultaten.

Ausgestattet mit neuester CMOS-Sensortechnologie, hochwertigem Qualitätsobjektiv, 23"-Touchscreen-Monitor, konservatorischer Buchwippe, innovativem, umweltfreundlichem LED-Beleuchtungskonzept und modern gestaltetem, robustem Gehäuse setzt der book2net Public Maßstäbe unter den A2 Buchscannern.

### ■ Hochleistungssensor

- Hochauflösender CMOS-Flächensensor
- Wählbare Varianten: 300 ppi / 400 ppi / 600 ppi
- 0,3 Sek. Scanzeit (Doppelseite Color / 400 ppi)
- 2,2 Sek. Prozesszeit (Scannen - Übertragen - Speichern)
- USB 3.0 Interface
- Optimiert für OCR-Anwendungen durch reduziertes Signalauschen

### ■ 3D Analyzer

- Geometrische Buchanalyse über Flächensensor
- Fingerremoval
- Randerkennung
- Seitenerkennung
- Satzspiegelerkennung
- Buchfalzoptimierung (BFO)
- Preservation approved

### ■ LED-Beleuchtung

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

### ■ 23" Touchscreen

- Ergonomischer Touchscreen
- Optimale Bedienfreundlichkeit
- Zoom- und Proof Monitor-Funktionalität
- Industriestandard



### ■ Buchwippe

- Selbstjustierend
- Vorlagengröße 460 mm x 645 mm
- 15 cm Höhenausgleich
- 10 cm Buchrückenfreistellung
- Motorische Arretierung
- Scanauslösung über Smooth-Touch
- Konservatorisch geprüft

### ■ Optik

- Schneider-Kreuznach Präzisionsobjektiv
- Tiefenschärfe 12 cm
- Brillante Farbverbindlichkeit
- Perfekte Linearität
- Verzerrungsfrei
- Langlebigkeit garantiert

### ■ Interner PC

- Schnell und geräuschlos
- Betriebssystem: Microsoft Windows® 10
- Unified-Write-Filter-Technologie für maximale Sicherheit und Virenschutz

### ■ Umweltfreundlich

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

### ■ Color-Management

Integriertes True-Color-Management für farbgereue Erfassung der Vorlagen.

# Scanner-Spezifikationen

## Technische Daten

Sensor	CMOS Hochleistungs-Flächensensor
Optik	Schneider Präzisions-Objektiv
Verschluss	Keine Verschluss-Mechanik
Beleuchtung	Kaltlicht LED-Technologie mit integriertem Light-Control-System (LCS)
Auflösung	300 ppi / 400 ppi / 600 ppi
Tiefenschärfe	12 cm
Scanzeit	0,3 Sekunden (A2 Color bei 400 ppi)
Prozesszeit	2,2 Sekunden (scannen + übertragen + speichern)
Vorlagengröße	460 mm x 645 mm
PC Interface	USB 3.0
Integrierter PC	Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise LTSC
Software	Easy Scan / bookScan intuitive Software mit mehrsprachiger Touchscreen-Oberfläche
Farbtiefe	48 Bit Farbe; 24 Bit Farbe, 16 Bit Grau, 8 Bit Grau; 1 Bit S/W
Dateiformate	TIFF, JPEG, JPEG 2000, PDF, PDF-A, Multipage PDF und Multipage TIFF
Ausgabe	sRGB, Adobe 1998 RGB, eciRGB V1/V2, ProPhoto und gemäß ICC Standard
Abmessungen	650 x 800 x 1215 mm (B x T x H)
Gewicht	ca. 58 kg
Anschlusswerte	100 V - 240 V, 47 Hz - 63 Hz
Energiebedarf	Standby 40 W, Betrieb 100 W
Geräusentwicklung	Standby 34 dB(A) / Scanbetrieb 39 dB(A)
Sicherheitsstandard	CE EMV

Wartung per Fernservice möglich.  
Technische Änderungen vorbehalten.



### Public im Einsatz

- Die Ludwig-Maximilians-Universität München



#### MICROBOX GmbH

Hohe Straße 4-6  
61231 Bad Nauheim  
+49 (0) 6032 34 02 0  
mail@book2net.net  
[www.book2net.net](http://www.book2net.net)

Quality made in Germany  
book2net ist eine Marke von Microbox



Version BL01 - Stand 05.2024