

Spirit Production

Die neue Scanner Generation



Spirit Production (A3+)

Die innovative Einstiegsklasse

Effizient, robust und anwenderfreundlich ist der book2net Spirit Production die professionelle Variante zu unseren A3 Spirit Advance und Spirit Plus Scannern für den öffentlichen Bereich. Er findet überall dort Einsatz, wo ein kompaktes System für kleinere Digitalisierungsprojekte gewünscht ist.

Mit seiner hohen Tiefenschärfe und der integrierten optischen Buchfalzoptimierung (BFO) liefert der book2net Spirit eine konstante Abbildungsschärfe über die gesamte Vorlagefläche hinweg.

■ Sensor & Optik

- Hochauflösender Flächensensor
- 300 ppi
- 8 cm Tiefenschärfe
- 0,2 Sek. Scanzeit (Doppelseite A3 color bei 300 ppi)
- 2,2 Sek. Prozesszeit (scannen + übertragen + speichern)
- USB 3.0 Interface
- Optimiert für OCR-Anwendungen durch reduziertes Signalrauschen
- Brillante Farbverbindlichkeit
- Perfekte Linearität
- Verzerrungsfrei
- Garantierte Langlebigkeit

■ Umweltfreundlich

- Keine UV/IR Strahlung
- Kein Ozon, keine Emission
- Keine Wärmebelastung
- Low-Energie-Control (LEC)
- Leistungsaufnahme im Betrieb 55 VA

■ LED-Beleuchtung

- Betrieb mit und ohne Eigenlichtquelle möglich
- Zuschaltbare Beleuchtung
- Anpassbar an Umgebungslicht
- Kaltlicht LEDs
- Fresnel-Linsen zur homogenen gleichmäßigen Ausleuchtung
- Ökofunktion
- Niedriger Energieverbrauch Beleuchtungszeit 0,5 Sek.

■ Vorlagentisch

- Dokumentenschonende A3+ Auflage für Bücher, Ordner und Schriftstücke



■ Software

- Professionelle Scan-Software mit erweiterten Funktionen für Jobverwaltung, Bildbearbeitung und Weiterverarbeitung
- Live Preview & Zoom-Control zur Bild- und Qualitätsanalyse
- Thumbnail-Darstellung (einfügen, löschen, viewen)
- Randerkennung
- Finger removal
- Buchfalzoptimierung (BFO)
- Seiten- und Satzspiegelerkennung
- Seitentrennung
- Optional:
 - Copyright & Watermark/Logo
 - OCR

■ Externer PC

- Wahlweise book2net PC oder Kunden-PC
- Neueste Bauart

■ 24" Bildschirm

- Zoom- und Proof Monitor-Funktionalität
- Industriestandard

■ Kompakt

- Formschönes, modernes Design
- Platzsparendes "Out of the Box"-Tischgerät
- Portabel: nur 36 kg

■ Color-Management

Integriertes True-Color-Management für farbgetreue Erfassung der Vorlagen

Scanner-Spezifikationen

Technische Daten

Sensor	Hochleistungs-Flächensensor
Optik	Präzisions-Objektiv
Verschluss	Keine Verschluss-Mechanik
Beleuchtung	Kaltlicht LED-Technologie mit integriertem Light-Control-System (LCS)
Auflösung	300 ppi
Tiefenschärfe	8 cm
Scanzeit	0,2 Sekunden (A3 Color bei 300 ppi)
Prozesszeit	2,2 Sekunden (scannen + übertragen + speichern)
Vorlagengröße	488 mm x 351 mm
PC Interface	USB 3.0
Software	Easy Scan / bookScan professionelle Scan-Software mit erweiterten Funktionen für Jobverwaltung, Bildbearbeitung und Weiterverarbeitung
Farbtiefe	48 Bit Farbe; 24 Bit Farbe, 16 Bit Grau, 8 Bit Grau; 1 Bit S/W
Dateiformate	TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNG, PDF, PDF-A, Multipage PDF und Multipage TIFF, RAW
Ausgabe	sRGB, Adobe 1998 RGB, eciRGB V1/V2, ProPhoto und gemäß ICC Standard
Abmessungen	620 x 650 x 1280 mm (B x T x H)
Gewicht	ca. 36 kg
Anschlusswerte	100 V - 240 V, 47 Hz - 63 Hz
Energiebedarf	Standby 50 VA, Betrieb 100 VA
Geräuschentwicklung	Standby 34 dB(A) / im Betrieb 39 dB(A)
Sicherheitsstandard	CE EMV

Wartung per Fernservice möglich.
Technische Änderungen vorbehalten.



Entdecken Sie die Spirit Serie

- den Spirit Plus mit festem Vorlagentisch, den Spirit Advance mit selbstjustierender Buchwippe oder den Spirit Production mit externem PC-Zugang.



MICROBOX GmbH

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

Quality made in Germany
book2net ist eine Marke von **MICROBOX**



Version BL01 - Stand 06.2024