

Spirit Advance

Die neue Scanner Generation



Spirit Advance (A3+)

Die innovative Einstiegsklasse

Effizient, robust und anwenderfreundlich ist der book2net Spirit die nachhaltige Alternative zu Kopiersystemen und der ideale Scanner für Digitalisierung im Office oder im öffentlichen Bibliotheks- und Archivbereich.

Die intuitive Benutzeroberfläche und automatische Qualitätskontrolle garantieren auch für ungeübte Anwender hervorragende Scanergebnisse in weniger als 1 Sekunde.

Die exzellente Schärfe der Bilder liefert zudem ideale Voraussetzungen für eine präzise OCR-Anwendung.

■ Sensor & Optik

- Hochauflösender Flächensensor
- 400 ppi
- 8 cm Tiefenschärfe
- 0,2 Sek. Scanzeit (Doppelseite A3 Color bei 400 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
- Unterstützt das papierlose Büro
- Low-Energie-Control (LEC)
- Leistungsaufnahme im Betrieb 55 VA (Vgl. Kopierer 1800 VA)

■ LED-Beleuchtung

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

■ Buchwippe

- Selbstjustierende Buchwippe für schonendes Scannen von Büchern, Ordnern, Schriftstücken, Zeitschriften, Zeitungen und Urkunden



■ Software

- One-touch2scan multilinguale Bedienoberfläche
 - Auch für Ungeübte leicht zu bedienen
 - 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

■ Integrierter PC

- Schnell und geräuschlos
- USB, Netzwerk, Drucker und Abrechnungssystemschnittstelle
- Betriebssystem: Microsoft Windows® 10 mit Unified-Write-Filter-Technologie für maximale Sicherheit und Virenschutz

■ 24" Touchscreen

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

■ Kompakt

- Formschönes, modernes Design
- Platzsparendes "Out of the Box"-Tischgerät
- Portabel: nur 29 kg

■ Color-Management

Integriertes True-Color-anagement 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	400 ppi
Tiefenschärfe	8 cm
Scanzeit	0,2 Sekunden (A3 Color bei 400 ppi)
Prozesszeit	2,2 Sekunden (scannen + übertragen + speichern)
Vorlagengröße	488 mm x 351 mm
PC Interface	USB 3.0
Integrierter PC	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows 10 IoT Enterprise LTSC• 11th Gen Intel(R) Core(TM) i3-1115G4E @ 3.00GHz, 3001 Mhz, 2 Core(s), 4 Logical Processor(s)• RAM: 8.00 GB
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, PNG, PDF, PDF-A, Multipage PDF und Multipage TIFF
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. 29 kg
Anschlusswerte	100 V - 240 V, 47 Hz - 63 Hz
Energiebedarf	Standby 40 VA, im Betrieb 100 VA
Geräusentwicklung	Standby 34 dB(A), im Betrieb 35 dB(A)
Sicherheitsstandard	CE EMV

Wartung per Fernservice möglich.
Technische Änderungen vorbehalten.



Spirit Advance im Einsatz

- Die Nationalbibliothek von Usbekistan
- Die Mohammed Bin Rashid Library
- Die Ludwig-Maximilians-Universität



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**

