

Easy Scan, die intuitive grafische one-touch2scan Benutzeroberfläche, führt selbst ungeübte Bediener zu einem guten Scan. Sechs von neunzehn möglichen Menüsprachen stehen zur Auswahl.

Nach dem Scanvorgang entscheidet der Bediener mit nur einem Fingertip auf dem Touchscreen, ob er die Datei auf einem USB-Stick oder auf einem angeschlossenen Drucker ausgeben möchte.

Eine Kontrolle der Scan-Qualität ist jederzeit per Fingertip am Touch-Screen über die Zoom-Control-Funktion möglich.

Easy Scan Plus Expert Modus ermöglicht die Erweiterung der Software für die professionelle Anwendung.

Farbwahl (COL, GS, SW), Formatwahl (TIFF, PDF, JPEG), Thumbnail-Darstellung (einfügen, ansehen, löschen), Seitentrennung, linke Seite, rechte Seite, Anpassung der Mitte, Fullsize-Scan, Zoomfunktion, Ausschnitt drucken, Buchfalzkorrektur, Fingerremoval stehen als erweiterte Funktionen zur Verfügung.

Durch Aktivieren bzw. Deaktivieren der einzelnen Funktionen entsteht eine individuell anpassbare Benutzeroberfläche.



Ein einfaches Wechseln zwischen den Bedienerniveaus **Easy Scan** für ungeübte (Basic Mode) und **Easy Scan Plus** für erfahrene Benutzer (Expert Mode), ist jederzeit über nur einen Klick möglich. Auf diese Weise können auf dem **book2net Spirit** sowohl einfache als auch professionelle Scan-Arbeiten durchgeführt werden.

Technische Daten

Sensor:	Hochauflösender Flächensensor	Farbtiefe:	36bit color intern, 24bit color extern
Lichtquelle:	Optional LED-Technologie mit integriertem Light-Control-System (LCS)	Image Formate:	Farbe, Graustufe, S/W
Auflösung:	200 dpi - 300 dpi	Ausgabeformate:	TIFF, PDF, JPEG, JPEG 2000
Tiefenschärfe:	8 cm	Urheberrechtsschutz:	Copyright und Wasserzeichen (optional)
Scanzzeit:	0,2 Sekunden für A3 Color bei 300 dpi	Accounting-Schnittstelle:	Schnittstelle zur Verbindung mit Abrechnungssystemen
Prozesszeit:	1 Sekunde (Scannen - Imaging) + Speicherzeit	Abmessungen:	575 mm x 1100 mm x 650 mm (B x T x H)
Vorlagentisch:	Scanbereich 480 mm x 345 mm (A3 ⁺) • Buchschonendes Design • Selbstjustierende Buchwippe	Gewicht:	36 kg
Benutzung:	Touchscreen mit mehrsprachiger Oberfläche	Anschlusswerte:	100 V - 240 V, 47 Hz - 63 Hz
Interface:	USB 2.0 professional	Energiebedarf:	Durchschnitt: 68 VA
Integrierter PC:	MS embedded Betriebssystem mit Enhanced Write Filter Technologie für maximale Sicherheit gegen Computerviren, Intel CPU mit 1,6 - 2,5 GHz 2 - 4 GB Arbeitsspeicher, 60 GB SSD, LAN und Drucker-Schnittstelle, 15" Touchscreen, vorinstallierte Software mit intuitiver Benutzeranleitung	Geräuschentwicklung:	44 dB(A)
Software:	Easy Scan - Software mit integrierter Bildverarbeitung Easy Scan Plus - Software Erweiterung für professionelle Ansprüche	Sicherheitsstandard:	CE EMV
		Umgebungsbedingungen:	Vibrationsfreie, ebene Standfläche, keine direkte Sonneneinstrahlung, 10°C - 38°C, 10% - 85% relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
		Lieferung:	Vormontiert und betriebsbereit
		Fernwartung:	Wartung per Fernservice

Technische Änderungen vorbehalten



Made in Germany

www.book2net-spirit.de

book2net Spirit advance

[optimiertes A3⁺]



... die neue Scanner Generation

[A3+] Spirit advance

Kompakt

- Formschönes, modernes Design
- Platzsparendes Tischgerät (575 x 1100 x 650 mm)
- Portabel: nur 36 kg
- "Out of the Box" System
- Installiert in 5 Minuten

Software Easy-Scan

- **one-touch2scan**
- Intuitive Softwareoberfläche
- Bestens geeignet für den öffentlichen Gebrauch
- Einfacher in der Bedienung als herkömmliche Kopierer
- Menüführung für Ungeübte



Erweiterungen:

Easy Scan Plus für gehobene und professionelle Ansprüche

Easy Scan Professional für produktive Ansprüche

Easy Scan Office die Integration in moderne Scan to E-Mail Anwendungen zur Unterstützung des papierlosen Büros

Easy Scan OCR zur Erstellung von durchsuchbaren PDF bzw. verarbeitbaren Word (doc/docx) Dokumenten

Easy Scan PDF/A (2b/2u)

Easy Scan ePub

Easy Scan Audio



Umweltfreundlich

- Keine UV/IR Strahlung
- Kein Ozon, keine Emission
- Kein Resttoner, kein Feinstaub
- Unterstützt das papierlose Büro
- Low-Energy-Control (LEC)
- Leistungsaufnahme im Betrieb 55VA (Vgl. Kopierer 1800VA)

§ Urheberrecht

- Copyright
- Wasserzeichen / Logo

§ Dokument

- Digitale Signatur
- PDF-A

Sensor / Optik



- Hochauflösender Image Area Sensor mit 8 cm Tiefenschärfe
- Echtzeit Video Vorschau, Vollbild
- True-Color-Farbmanagement (36bit intern, 24bit extern)
- 0,2 Sek. Scanzeit Color A3+
- Rodenstock Rodagon Optik
- Langlebigkeit garantiert

Dynamic Control:

- Echtzeit Qualitätsüberwachung
- automatische Belichtungszeit
- automatisches Scharfstellen
- automatische Kalibrierung

Beleuchtung

- Arbeitet mit Tageslicht
- Zuschaltbare LED-Beleuchtung
- Light-Control-System (LCS)

Touchscreen

- Industriestandard für höchste Beanspruchung
- Zoom-Control zur Bild- und Qualitätsanalyse

Integrierter PC

- Schnell und geräuschoslos
- USB-, Netzwerk-, Drucker- und Abrechnungsschnittstelle
- MS Embedded Betriebssystem mit Enhanced-Write-Filter-Technologie für ein Maximum an Sicherheit und Virenschutz

3D-Analyser II

- Geom. 3D-Buchanalyse
- Finger-Removal
- Randerkennung
- Seitenerkennung
- Satzspiegelerkennung
- Buchfalzoptimierung (BFO)

Buchwippe

- Selbstjustierend und komfortabel
- Schonendes Scannen von historischen Büchern
- Smooth-Touch-Auslösetasten
- Automatische Feststellbremse
- Bücher bis 12 cm

Made in Germany

book2net SPIRIT advance ... ein innovativer Erfolgsscanner

Der **book2net Spirit advance** ergänzt als neues Premium Produkt unsere erfolgreiche **book2net Spirit** Buchscannerfamilie. Der **Spirit advance** entspricht dem Kundenwunsch nach höheren Leistungsanforderungen und erweiterter Funktionalität für den Anwendungsbereich in Bibliothek und Lesesaal. Ausgestattet mit einem neuartigen Matrix-Sensorsystem und konservatorischer Buchwippe bietet der **book2net Spirit advance** eine gelungene Symbiose zwischen Produktivität, Qualität, Ergonomie und konservatorischen Erfordernissen.

Moderne Sensortechnologie: – spürbare Qualitäts- und Leistungssteigerung –



Die moderne Matrix-Sensortechnologie gilt als Quantensprung in der Sensorentwicklung und überzeugt spürbar durch Qualitäts- und Leistungssteigerung. Bereits die Live-Preview Funktion zur Vorlagekontrolle verdeutlicht die Leistungsfähigkeit des Sensors, die sich weiterhin in einer überraschenden Scangeschwindigkeit von 0,2 Sekunden für A3+ Color bei 300 dpi Auflösung und 8 cm Tiefenschärfe darstellt. Die dynamische Sensor-Bildüberwachung (Dynamic-Control) regelt vor jedem Scan automatisch die optimalen Einstellungen (Lichtintensität, Belichtungszeit, Farbkalibrierung). **Die Scanqualität bleibt somit permanent auf höchstem Niveau.**

Neues LED-Beleuchtungskonzept: – flexibel, ökologisch –

... es geht auch ohne! Die innovative Matrix-Sensortechnologie passt sich flexibel allen Lichtverhältnissen an und ermöglicht **bei Tageslicht das Scannen ohne eigene Beleuchtung.**

Bei Dämmerung, in den Abendstunden oder bei schwierigen Lichtverhältnissen wird die LED-Beleuchtung aktiviert. Der Scanner arbeitet nun völlig unabhängig vom Umgebungslicht. Dank der verwendeten **Fresnel-Linsen** sorgt die LED-Lichteinheit für eine homogene, gleichmäßige Ausleuchtung, vermeidet jegliche UV/IR Strahlung und garantiert dauerhaft eine optimale Scanqualität.

Die konservatorische Buchwippe: – einstellbar auf Ihre Bedürfnisse –

Die neue konservatorische Buchwippe erlaubt eine äußerst schonende Behandlung von historischen, gebundenen Vorlagen, modernen Büchern und Zeitschriften. Die Buchwippe arbeitet **selbstregulierend** und schont somit die Bücher bereits bei der ersten Positionierung. Die Leichtgängigkeit der Buchwippe ist individuell einstellbar. Wahlweise ausgestattet mit einer mechanischen oder motorischen Arretierung kann die Scanposition fixiert werden und ermöglicht so einen ruhigen, bewegungsarmen und buchschonenden Scanprozess. Moderne „Smooth-Touch-Auslösetasten“ erhöhen den Bedienkomfort.



Erweiterte Bildverarbeitung: – Fingerremoval und OCR-Software im Blickpunkt –



Fingerremoval, Satzspiegel- und Seitenerkennung, automatisches Ausschneiden und Geraderücken sind die Basisanforderungen an eine moderne Bildbearbeitungssoftware. Die neue, erweiterte **book2net** Bediensoftware **Easy Scan** erfüllt diese Funktionen im Bereich von **Millisekunden**. Innovative Algorithmen und verbesserte Bearbeitungsprozesse sorgen für eine erhebliche Geschwindigkeitssteigerung und starke Zuverlässigkeit. Die intuitive Bedienoberfläche wurde im Bereich Thumbnail-Verarbeitung (löschen, einfügen, verschieben) erheblich erweitert.

Die professionelle **Easy Scan OCR** Software rundet als optionaler Bestandteil das neue Leistungspaket ab. Integriert in den modernen Scanprozess überzeugt die neue **OCR Engine** durch eindrucksvolle Treffsicherheit und Geschwindigkeit. **Easy Scan OCR** erzeugt durchsuchbare PDF oder verarbeitbare Word-Dokumente (doc/docx), wahlweise nach jedem Scan im Single-Page-Mode oder am Ende eines Scanjobs im Multi-Page. **Easy Scan ePub** und **Easy Scan Audio** zur Unterstützung der gängigen eBook- bzw. MP3-Audioanwendungen stehen in über 120 Sprachen zur Verfügung.

Easy Scan

