

PROFESSIONELLE DOKUMENTENSCANNER

ENTWICKELT FÜR EINEN
EFFIZIENTEN ARBEITSABLAUF



Die neuen professionellen Dokumentenscanner

Hervorragendes Papierhandling, fortschrittliche Bildbearbeitung und eine Reihe von Scan-to-Funktionen für Stapelscanning und -archivierung im täglichen digitalen Arbeitsablauf.

Sparen Sie Zeit und Ressourcen dank noch schnelleren und effizienteren wiederholten Scanvorgängen.

- **PDS-6000** bis zu 80 ppm (160 ipm) automatisches Duplex-Farbscannen
- **PDS-5000** bis zu 60 ppm (120 ipm) automatisches Duplex-Farbscannen
- Stapelscannen unterschiedlicher Medien
- Scan-to E-Mail, Bild, OCR, Datei, FTP, SharePoint und Netzwerkordner für eine schnelle Ablage und schnelles Teilen
- USB 3.0
- LED Array-Lichtquelle für Energieeffizienz
- Kompatibel mit Kofax 5.1 VRS Elite



Intelligente

Bildbearbeitung

Smarte Bildbearbeitungsfunktionen sorgen für gut lesbare Dokumente, reduzieren die Dateigrösse und liefern einen klaren Inhalt zum Drucken.

Effizienter

Arbeitsfluss

Die Ultraschall-Mehrfacheinzugserkennung und das Advanced Reverse Roller-System gewährleisten ausgesprochene Zuverlässigkeit für Ihren Arbeitsablauf.



Schnelle automatische Scanprozesse



100 Blatt ADF

Zum Scannen von grossen Stapeln mit unterschiedlichen Medien



Bis zu 80ppm (160ipm)

Für die schnelle, einfache Digitalisierung Ihrer Dokumente

Warum Brother?

Brother vereint die neuste Technologie mit geschäftsrelevanten Funktionen – praktisch, effizient und zuverlässig.

Fortschrittliche Scanfunktionen

Ultraschall- Mehrfacheinzugserkennung

Das Ultraschall-Mehrfacheinzugserkennungssystem verwendet Schallwellen, um mögliche Einzugsfehler zu erkennen, und senkt somit das Risiko beschädigter Dokumente und verlorener Daten.

Advanced Reverse Roller-System

Das Advanced Reverse Roller-System ist ein Papierseparierungssystem für ausgezeichnete Effizienz beim Papiereinzug. Es hilft, den Verlust von Inhalten zu vermeiden und den Scanfluss aufrechtzuerhalten.





Bildbearbeitung

Seitenbereinigung

Entfernen Sie ungewollte Hintergrundflecken wie Löcher und Tintenflecken. Dies reduziert die Dateigrösse, liefert ein gut lesbares Dokument und verbessert die OCR-Erkennung.

Funktionen:

Binarisierung, Lochentfernung, Edge Cleanup, Fleckenentfernung, Hintergrundbearbeitung

Farb-Dropout

Entfernen sie ungewollte Einzelfarben oder die gesamte Hintergrundfarbe für schärfere, einfach lesbare Texte.

Farberkennung

Vermeiden Sie die Notwendigkeit, farbige und schwarz-weiße Dokumente sortieren zu müssen und sparen Sie so Zeit bei der Vorbereitung.

Multi stream

Speichern Sie Ihre gescannten Bilder in drei Farbformaten (farbig, schwarz-weiß, Graustufe) für eine flexible Ablage.

Entfernung leerer Seiten

Leere Seiten können automatisch erkannt und entfernt werden. Die Grösse von zu versendenden Dateien wird so reduziert und beim Drucken Papier eingespart.

Seitenausrichtung

Für ein professionelles Ergebnis werden gescannte Bilder vorbereitet und korrekt ausgerichtet.

Funktionen:

Auto-Entzerren, Auto-Zuschneiden, Auto-Rotieren



Software

Kompatibel mit Kofax 5.1 VRS Elite

Durch die Kompatibilität mit Kofax entstehen Dokumente, die sich besser für die OCR-Erkennung eignen. Die Vorbereitungszeit für die Dokumente wird so verkürzt und der gescannte Bildinhalt verbessert. Unsere neue Scanner-Serie ist mit dieser fortschrittlichen Technologie kompatibel. Eine einfache Anbindung an die Lösungen eines der führenden Entwickler von Scanproduktivitäts-Software und -Systemen ist somit sichergestellt.

Omnipage SE 18

Eine leistungsstarke OCR-Software für die Erstellung von durchsuchbaren und leicht zu findenden digitalen Dokumenten für die Ablage in Dokumentenmanagementsystemen oder in der Cloud.

TWAIN, ISIS, WIA, ICA, SANE

Standardisierte Treiber für eine einfache Anbindung an Lösungen und Systeme.



Technische Spezifikationen

	PDS-5000	PDS-6000
Allgemein		
Bildsensor	Dual CCD	
Speicher	512 MB	
Display	2 x 16 Zeichen LCD	
Lichtquelle	LED	
Papierhandling		
ADF-Kapazität ¹	100 Blatt	
ADF Medien	Papier	28 bis 400 g/m ²
	Karton ^{2,6}	bis 1,25 mm
Dokument-grösse	ADF Minimum	51 x 54 mm
	ADF Maximum	218 x 356 mm
Dokument-länge	200 dpi	5994 mm
	300 dpi	2664 mm
	600 dpi	666 mm
Papierstausensor	✓	✓
Ultraschall-Mehrfacheinzugserkennung	✓	✓
Scannen		
Max. Auflösung	600 x 600 dpi	
Duplex-Scangeschwindigkeit (A4) Farbe/SW	60ppm/120 ipm @300 dpi	80ppm/160 ipm @300 dpi
Scan-to Funktionen⁹		
Scan-to E-Mail / Bild / OCR / Datei / FTP / Netzwerk / SharePoint / Anwendung / Drucker		
Bildbearbeitung		
Hardware Auto-Zuschneiden, Auto-Entzerren, Entfernung von leeren Seiten.		
Software Auto-Farberkennung, Auto-Bildrotation, Hintergrundbearbeitung, Binarisierung, Farb-Dropout, Mehrfach-Scanning, Fleckenentfernung, Digitaldrucker, Edge Cleanup, Multi-Stream, Lochentfernung, Schnittbild		

	PDS-5000	PDS-6000
Systemanforderungen		
Windows	XP/Vista/7/8 oder neuer	
Mac	OS X v10.8, v10.9, v10.10 oder neuer	
Linux	RedHat9 / Ubuntu 6.06 / Fedora / OpenSUSE / Mandriva, Debian	
Zertifizierung		
Kofax	✓	✓
ISIS	✓	✓
WHQL	✓	✓
Anschluss		
Schnittstelle	SuperSpeed USB 3.0 (rückwärts kompatibel)	
Treiber		
Windows	TWAIN, WIA, ISIS ⁵	
Mac ⁵	TWAIN, ICA	
Linux ⁵	SANE	
Software		
Windows	Button Manager V2 / DS Capture / OmniPage SE 18 / QuickScan Pro Trial	
Mac ⁵	DS Capture / PageManager 9	
Einheit		
Abmessungen (B x T x H)	316 x 187 x 183 mm	
Gewicht	4,7 kg	

¹ Kapazität variiert je nach Papiergewicht

² erfordert einen spezifischen Scanmodus und ein Trägerblatt

³ erfordert mitgelieferte Software

⁴ nur Windows

⁵ optionaler Gratis-Download im Brother Solutions Centre <http://support.brother.com>

⁶ unterstützt ISO7810 geprägte Karten

Umwelt

Anschlussspannung	AC 100 V bis 240 V, 50/60 Hz
Energieverbrauch (Betrieb)	59 W
Energieverbrauch (Standby)	19 W
Energieverbrauch (Stromsparmmodus)	1.6 W
Energieverbrauch (AUS)	0.3 W
Schalldruckpegel (Scanning)	55 dB od. weniger



Ihr Kontakt

Brother (Schweiz) AG

Täferstrasse 30, Postfach 5108, CH-5405 Baden 5 Dättwil
 Telefon 0844 484 111, Fax 0844 484 222, info@brother.ch
www.brother.ch

brother
at your side