

# PDS-5000F / PDS-6000F

**brother**  
at your side



**MIT HILFE DER DOKUMENTENSCANNER PDS-5000F UND PDS-6000F SCANNEN SIE ÜBER DEN 100 BLATT VORLAGEEINZUG ODER DEN FLACHBETTSCANNER NAHEZU ALLE VORLAGENARTEN WIE Z.B. AUCH BÜCHER.**

- Scangeschwindigkeit bis zu 80 Seiten/Min.
- Beidseitiges Scannen bis zu 160 Bildern/Min.
- Scan über das Flachbett einer DIN A4 Seite in 1,5 Sekunden
- Dual CCD Scanner für beidseitiges Scannen
- TWAIN 2.2 Unterstützung
- Automatischer 100 Blatt Vorlageneinzug
- Super-Speed USB 3.0 Schnittstelle
- 3 Jahre Vor-Ort-Garantie

# PDS-F Dokumentenscanner: Die perfekte Lösung für hohes Dokumentenaufkommen

Die PDS-Flachbett Serie von Brother stellt eine Kombination aus Einzugs- und Flachbettscanner in einem Gerät dar. Profitieren Sie von dem schnellen Verarbeiten einer hohen Anzahl von Dokumenten über den Einzugs-Scanner und der Flexibilität eines Flachbetts. Die PDS-F Serie steigert Ihre Produktivität und meistert nahezu alle Anforderungen – sparen Sie somit Zeit und erhöhen Sie die Effizienz.



## VORLAGENEINZUG MIT ULTRASCHALL

Der doppelseitige 100 Blatt-Einzug mit Multi-einzugs-Erkennung über Ultraschall verhindert den gleichzeitigen Einzug mehrerer Vorlagen – so geht Ihnen keine Seite verloren.



## HOCHAUFLÖSEND

Herausragende Bildqualität durch hochpräzise Auflösung von bis zu 600 dpi.



## HIGH-SPEED

Scangeschwindigkeit bis zu 80 Seiten (160 Bilder) pro Minute (PDS-6000F).



## USB 3.0 SUPER-SPEED

Die USB 3.0 Schnittstelle bietet eine hohe Geschwindigkeit und ermöglicht somit auch große Scan-Jobs schnell zu verarbeiten.



## FAVORITEN

Führen Sie vorher definierte Scan-Einstellungen bequem durch Auswahl des entsprechenden Favoriten durch.



## VIELSEITIG

Erfassen Sie Schwarzweiß- und Farb-Dokumente nahezu aller Art – etwa Namensschilder, Visitenkarten, Quittungen und vielen weiteren Formaten – direkt per automatischem Vorlageneinzug.

## PROFESSIONELLE DOKUMENTENVERARBEITUNGS-FEATURES

### LEERE SEITEN ÜBERSPRINGEN

Wenn Sie einen Dokumentenstapel scannen, identifiziert die PDS-Serie etwaige leere Seiten und entfernt diese, um Zeit und Platz beim Archivieren zu sparen.

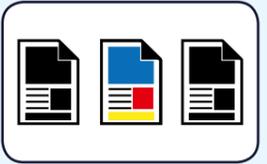
**Vorteil:** Vor allem beim beidseitigen Scan ersparen Sie sich das nachträgliche Aussortieren von leeren Seiten.



### AUTOMATISCHE FARBBERKENNUNG

Die PDS-Serie erkennt automatisch farbige Dokumente, auch wenn sich diese in einem Stapel Schwarzweiß-Dokumente befinden, und speichert diese als Farbdokument ab. Dadurch wird Ihnen das lästige Sortieren erspart.

**Vorteil:** Die automatische Farberkennung erspart das vorherige Sortieren von Dokumenten und reduziert außerdem die Dateigröße der gescannten Dokumente, in dem nur farbige Dokumente auch in Farbe gespeichert werden.



### AUTOMATISCHE HINTERGRUNDENTFERNUNG

Durch das automatische Entfernen von Hintergrundfarben (z. B. bei Durchschlägen) wird die Weiterverarbeitung des Dokuments durch eine OCR Software erleichtert.

**Vorteil:** Sie haben dadurch ein sauberes, scharfes Dokument, welches einfach durch eine OCR-Erkennung weiterverarbeitet werden kann.



### MULTI-STREAM-FUNKTION

Erzeugen Sie in einem Scan-Durchlauf automatisch mehrere Dateien, die z. B. als S/W- und Farbdokument abgelegt werden können.

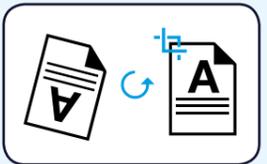
**Vorteil:** Erzeugen Sie in einem Durchlauf Dateien für mehrere Anwendungen oder Anforderungen.



### AUTOMATISCHE ENTZERRUNG

Für eine optimierte Scan-Wiedergabe behebt die PDS-Serie etwaige Verzerrungen im gescannten Dokument automatisch.

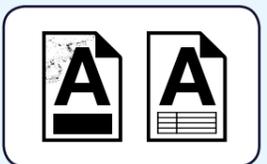
**Vorteil:** Diese Funktion richtet das Bild automatisch aus und reduziert somit die manuelle Vorbereitung der Dokumente.



### AUTOMATISCHES ENTFERNEN VON BILDSTÖRUNGEN

Um ein bestmögliches Scan-Ergebnis zu erzielen, werden Bildstörungen automatisch entfernt.

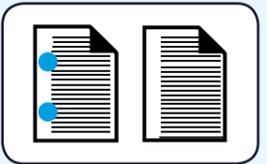
**Vorteil:** Wenn Dokumente einen verschmutzten Hintergrund oder Bildstörungen aufweisen, können diese automatisch entfernt werden. Sie haben dadurch ein sauberes, scharfes Dokument, welches einfach durch eine OCR-Erkennung weiterverarbeitet werden kann.



### AUTOMATISCHES ENTFERNEN VON LOCHSTELLEN

Die PDS-Serie entfernt automatisch die Spuren von gelochten Seiten und ersetzt diese durch die Umgebungsfarbe oder fügt eine entsprechende Linie ein.

**Vorteil:** Das Entfernen von Lochstellen reduziert die Dateigröße und gibt gescannten Dokumenten ein professionelleres Aussehen.



# PDS-5000F / PDS-6000F – TECHNISCHE DATEN

## ALLGEMEIN

Technologie	CCD (Flachbettscanner), Dual CCD (ADF)
Prozessor	Avision Vision Max II
Lichtquelle	LED
Schnittstellen	Super-Speed USB 3.0 abwärtskompatibel mit High-Speed USB 2.0
Arbeitsspeicher	512 MB DDR2
Bedienfeld	2 zeiliges à 16 Zeichen LCD mit Hintergrundbeleuchtung Tasten: Funktion +/-, Cancel, Scan, on/off

## SCANNEN

Scangeschwindigkeit Simplex (ADF) 300 dpi	Bis zu 60 Seiten/Min. (PDS-5000F), Farbe & S/W Bis zu 80 Seiten/Min. (PDS-6000F), Farbe & S/W
Scangeschwindigkeit 2-Seitig (ADF) 300 dpi	Bis zu 120 Bilder pro Minute (PDS-5000F), Farbe & S/W Bis zu 160 Bilder, (PDS-6000F), Farbe & S/W
Scangeschwindigkeit (Flachbett)	1,5 Sekunden (DIN A4, 200/300 dpi) 5 Sekunden (DIN A4, 600 dpi)
Optische Auflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Farbtiefe	48-bit intern & 24-bit extern
Graustufen	256

## SCAN-FUNKTIONEN<sup>1</sup>

Scan-to-E-Mail	Scannt Dokumente direkt in eine E-Mail-Anwendung
Scan-to-Text (OCR)	Scannt Dokumente direkt in ein Textbearbeitungsprogramm
Scan-to-Datei	Scannt Dokumente direkt auf den Computer
Scan-to-Bild	Scannt Dokumente direkt in ein Bildbearbeitungsprogramm
Scan-to-SharePoint <sup>2</sup>	Upload von gescannten Dokumenten in SharePoint
Scan-to-SMB <sup>3</sup> (Netzwerk)	Scannt Dokumente in ein bestimmtes Netzwerkverzeichnis
Scan-to-FTP <sup>3</sup>	Scannt Dokumente auf einen FTP Server
Scan-to-Drucker <sup>3</sup>	Scannt Dokumente und sendet diese zu einem Drucker

## TREIBER-KOMPATIBILITÄT

Windows <sup>®</sup>	TWAIN, ISIS & WIA (Windows XP <sup>®</sup> , Windows Vista, Windows 7 <sup>®</sup> , Windows <sup>®</sup> 8 oder neuer)
Macintosh <sup>4</sup>	TWAIN & ICA (Mac OS X 10.8.x & 10.9.x, 10.10.x oder neuer)
Linux <sup>4</sup>	SANE (RedHat9, Ubuntu6.06Ubuntu, Fedora, OpenSUSE, Mandriva, Debian)

## SOFTWARE FÜR WINDOWS<sup>®</sup>

Button Manager V2	Einfach zu nutzende Scansoftware
Nuance <sup>®</sup> OmniPage SE18	OCR & Dokumentenverarbeitung
DS Capture	Einfach zu nutzendes Scanprogramm
Software für Mac <sup>4</sup>	
DS Capture	Einfach zu nutzendes Scanprogramm
NewSoft <sup>®</sup> Presto! <sup>®</sup>	Dokumentenmanagement- und Freigabeprogramm
PageManager 9 <sup>®</sup>	

## PAPIERMANAGEMENT & MEDIEN-SPEZIFIKATIONEN

Papierzufuhr / Ausgabe	Bis zu 100 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )
Medien-Formate (einzeln)	Breite: 51 – 218 mm Länge: 54 – 5994 mm (200dpi), 54 – 2664 mm (300 dpi), 54 – 660 mm (600 dpi)
Medien-Formate (multi)	Breite: 51 – 218 mm, Länge: 54 – 356 mm
Medien-Formate (Flachbett)	max. 216 x 356 mm
Mediengrammatur	28 g/m <sup>2</sup> – 400 g/m <sup>2</sup>
Plastikkarten-Format	Breite: 51 – 55 mm, Länge: 70 – 95 mm
Plastikkarten-Grammatur	0,4 mm – 1,25 mm
Multiinzugs-Erkennung	Ja, über Ultraschallsensor
Dokumentenstau-Erkennung	Ja, über Sensor
Automatische Entzerrung	Bis zu 5 Grad
Automatischer Zuschnitt	Ja
Leerseiten-Erkennung	Ja

## ABMESSUNGEN & GEWICHT

Mit Karton	730 x 439 x 386 mm (B x T x H) / 12,33 kg
Ohne Karton	323 x 613 x 263 mm (B x T x H) / 9,2 kg

## AUSLASTUNG

Tagesmaximum	Bis zu 6.000 Blatt
--------------	--------------------

## ÖKOLOGIE

Energieverbrauch	53 W (Betrieb) 17,6 W (Bereitschaft) 2,7 W (Schlafmodus)
Schalldruckpegel	55 dB oder weniger

<sup>1</sup> Erfordert beiliegendes Software-Paket

<sup>2</sup> Nur Windows<sup>®</sup> & Mac<sup>®</sup>

<sup>3</sup> Nur Windows<sup>®</sup>

<sup>4</sup> Über kostenlosen Download <http://support.brother.com>

