



DIE DOKUMENTENSCANNER PDS-5000 UND PDS-6000 EIGNEN SICH DANK IHRER HOHEN SCANGESCHWINDIGKEIT, DEM 100 BLATT VORLAGENEINZUG (ADF) SOWIE DEN UMFANGREICHEN BILDOPTIMIERUNGSOPTIONEN BESONDERS GUT FÜR ARBEITSPLÄTZE MIT HOHEM SCANVOLUMEN.

- Scangeschwindigkeit bis zu 80 Seiten/Min.
- Beidseitiges Scannen von bis zu 160 Bildern/Min.
- 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 Dokumentenscanner: Die perfekte Lösung für hohes Dokumentenaufkommen

Die Hochleistungs-Dokumentenscanner PDS-5000 und PDS-6000 bieten mit ihrem intuitiven Einzugsmechanismus, welcher unterschiedlichste Vorlagenarten sicher verarbeiten kann, und der Geschwindigkeit von bis zu 80 Seiten pro Minute (PDS-6000) die idealen Voraussetzungen zum Bewältigen von hohem Dokumentenaufkommen.



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-6000).



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 viele weitere Formate – 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.

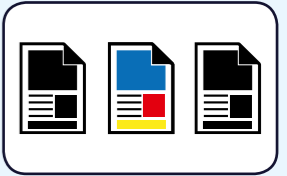
Vorteil: Vor allem beim beidseitigen Scan erspart sich das nachträgliche Aussortieren von leeren Seiten.



AUTOMATISCHE FARBBERKENNUNG

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

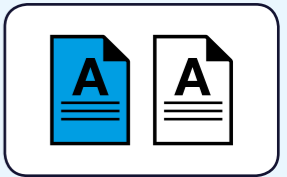
Vorteil: Die automatische Farberkennung erspart das vorherige Sortieren von Dokumenten und reduziert außerdem die Dateigröße der gescannten Dokumente in dem nur farbige Dokumente auch farbig gespeichert werden.



AUTOMATISCHE HINTERGRUNDENTFERNUNG

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

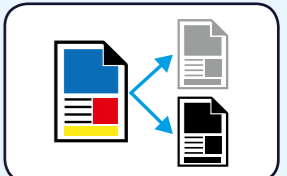
Vorteil: Wenn Dokumente mit einem Hintergrund versehen oder auf farbigem Papier gedruckt sind, kann dieser entfernt werden. Sie haben dadurch ein sauberes, scharfes Dokument, welches einfach durch eine OCR-Erkennung weiterverarbeitet werden kann.



MULTI-STREAM-FUNKTION

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

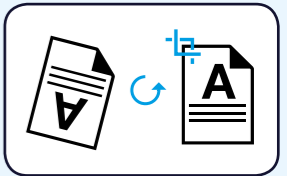
Vorteil: Erzeugen Sie in einem Durchlauf Dateien, z. B. für ein Archiv oder für eine nachträgliche OCR-Erkennung.



AUTOMATISCHE ENTZERRUNG

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

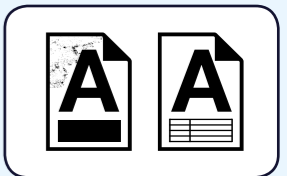
Vorteil: Diese Funktion richtet das Bild automatisch aus und reduziert somit die manuelle Vorbereitung der Dokumente.



AUTOMATISCHES ENTFERNEN VON BILDSTÖRUNGEN

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

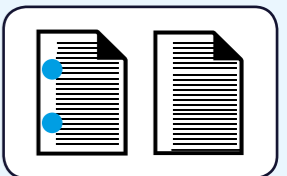
Vorteil: Wenn Dokumente einen verschmutzten Hintergrund oder Bildstörungen aufweisen, können diese automatisch entfernt werden. Sie haben dadurch ein sauberes, scharfes Dokument, welches einfach durch eine OCR-Erkennung weiterverarbeitet werden kann.



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-5000 / PDS-6000 – TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

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

SCANNEN

Scan Geschwindigkeit Standard (A4) 300dpi	Bis zu 60 Seiten/Min. (PDS-5000), Farbe & S/W, Bis zu 80 Seiten/Min. (PDS-6000), Farbe & S/W
Scan Geschwindigkeit 2-Seitig (A4) 300dpi	Bis zu 120 Bilder (60 Seiten pro Minute) PDS-5000, Farbe & S/W Bis zu 160 Bilder (80 Seiten pro Minute) PDS-6000, Farbe & S/W
Optische Auflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Farbtiefe	48-bit Intern & 24-bit Extern
Graustufen	256

SCAN FUNKTIONEN¹

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 ein Dokument direkt auf den Computer
Scan-to-Bild	Scannt Dokumente direkt in ein Bildbearbeitungsprogramm
Scan-to-SharePoint ²	Upload von gescannten Dokumenten in SharePoint
Scan-to-SMB ³ (Netzwerk)	Scannt Dokumente in ein bestimmtes Netzwerkverzeichnis
Scan-to-FTP ³	Scannt Dokumente auf einen FTP Server
Scan-to-Drucker ³	Scannt Dokumente und sendet diese zu einem Drucker

TREIBER KOMPATIBILITÄT

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

SOFTWARE FÜR WINDOWS[®]

Button Manager V2	Einfach zu nutzende Scansoftware
Nuance [®] OmniPage SE18	OCR & Dokumentenverarbeitung
DS Capture	Einfach zu nutzendes Scanprogramm
QuickScan Pro (Trial)	QuickScan ist ein umfangreiches Bildbearbeitungsprogramm
Software für Mac ⁴	
DS Capture	Einfach zu nutzendes Scanprogramm
NewSoft [®] Presto! [®]	Dokumentenverarbeitungs- und Bereitstellungsprogramm
PageManager 9 [®]	

PAPIERMANAGEMENT & MEDIEN SPEZIFIKATIONEN

Papierzufuhr / Ausgabe	Bis zu 100 Blatt (80 g/m ²)
Medien-Formate (einzeln)	Breite: 51–218 mm Länge: 54–5994 mm (200dpi), 54–2664 mm (300 dpi), 54–666 mm (600 dpi)
Medien-Formate (multi)	Breite: 51–218 mm, Länge: 54–356 mm
Mediengrammatur	28 g/m ² –400 g/m ²
Plastikkarten-Format	(70–95 mm) x (51–55 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	437 x 296 x 320 mm (B x T x H) / 7,2 kg
Ohne Karton	316 x 187 x 183 mm (B x T x H) / 4,7 kg

AUSLASTUNG

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

ÖKOLOGIE

Energieverbrauch	59 W (Betrieb) 19 W (Bereitschaft) 1,6 W (Schlafmodus)
Schalldruckpegel	55 dB oder weniger

¹Erfordert beiliegendes Software-Paket

²Nur Windows[®] & Mac[®]

³Nur Windows[®]

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

