

ONTWORPEN VOOR EEN OPTIMALE WORKFLOW

ZAKELIJKE DOCUMENTSCANNERS **PDS-5000 / PDS-6000**

Snelle, nauwkeurige en betrouwbare digitale conversie van papieren documenten. Ideaal geschikt voor het verwerken en archiveren van grote scanopdrachten.



Professionele documentscanners

De PDS documentscanners bieden een breed scala aan professionele scanfuncties, een betrouwbare en stabiele papierverwerking en zorgen ervoor dat u periodiek terugkerende scantaken sneller en meer efficiënt kan verwerken. Ideaal voor het scannen van grote oplagen, converteren en archiveren van documenten en de alledaagse werkzaamheden op het gebied van het digitaliseren van papieren documenten.

- **PDS-6000** tot 80 pagina's per minuut (160 images) automatisch dubbelzijdig scannen in kleur
- **PDS-5000** tot 60 pagina's per minuut (120 images) automatisch dubbelzijdig scannen in kleur
- Snelle afhandeling van grote scanopdrachten met diverse documenttypen
- Scan naar e-mail, afbeelding, OCR, bestand, FTP, SharePoint en netwerkmap voor het efficiënt archiveren en delen van gedigitaliseerde documenten ³
- Snelle USB 3.0 aansluiting



Intelligente beeldverwerking

Voortreffelijke beeldverwerking functies voor het genereren van scans met duidelijk leesbare teksten en kleine bestandsgrootten voor het efficiënt delen van documenten met meerdere personen.

Ontworpen voor een optimale workflow

Optimale workflow en uitstekende betrouwbaarheid zijn gegarandeerd dankzij de ultrasone dubbele vellen detectie en het geavanceerde 'reverse roller' systeem.



Bespaar tijd met het automatiseren van scanprocessen



100 vel ADF

Voor grote scanopdrachten en diverse documenttypen



Tot 80 pagina's per minuut

Snel en eenvoudig documenten converteren naar digitale bestanden

Waarom kiest u voor Brother?

Brother combineert de nieuwste technologie met zakelijke behoeften. Praktisch, efficiënt en verzekerd van optimale betrouwbaarheid, waardoor de productiviteit binnen uw organisatie toeneemt.

Professionele scanfuncties

Ultrasone dubbele vellen detectie

Er wordt gebruik gemaakt van geluidsgolven om potentiële invoerproblemen te voorkomen, waardoor belangrijke data verloren zou kunnen gaan of waardoor documenten beschadigd zouden kunnen raken.

Geavanceerd ‘Reverse roller’ systeem

Met het geavanceerde ‘Reverse roller’ systeem wordt het papier op professionele wijze gescheiden en doorgevoerd. Dit systeem is uitermate geschikt voor het scannen van afwijkende papiersoorten en formaten.



Beeld verwerking

Documenten optimaliseren

Ongewenste vlekken zoals perforatiegaten en inktvlekken kunnen worden gefilterd. Hierdoor vermindert de bestandsgrootte en verbetert de leesbaarheid voor Optical Character Recognition (OCR).

functies:

Binarisatie, perforatiegaten verwijderen, randen opvullen, verwijderen van vlekken en stippen, achtergronden verwijderen of aanpassen.

Kleur vervangen

Verwijderen van ongewenste kleuren of complete achtergrondkleuren voor een scherper en beter leesbaar resultaat.

Automatische kleurdetectie

Zwart-wit en kleurendocumenten hoeven vooraf niet te worden gesorteerd maar worden automatisch gedetecteerd, waardoor de voorbereidingstijd aanzienlijk afneemt.

Multi stream

Voor optimale flexibiliteit kunnen gescande documenten worden opgeslagen in drie formaten (kleur, zwart-wit en grijsinten)

Blanco pagina detectie

Blanco pagina's kunnen automatisch gedetecteerd en verwijderd worden, waardoor de bestandsgrootte wordt verkleind.

Documenten professioneel afwerken

Gescande documenten optimaliseren voor een professioneel eindresultaat.

functies:

Automatisch rechtzetten, automatisch bijsnijden en automatisch roteren.



Software / compatibiliteit

Omnipage SE 18

Krachtige OCR-software voor het creëren van doorzoekbare documenten, die eenvoudig terug te vinden zijn in een document management systeem of in een cloudopslagdienst.

TWAIN, WIA, ICA, SANE

Gestandaardiseerde drivers voor naadloze integratie met bestaande oplossingen en systemen.



Specificaties

	PDS-5000	PDS-6000
Algemeen		
Image sensor	Dual CCD	
Geheugencapaciteit	512 MB	
Display	LCD scherm 2 regel van 16 tekens	
Lichtbron	LED	
Papier		
ADF capaciteit ¹	100 vel	
papiergewicht	28 tot 400 g/m2	
Papier formaat	breedte: 51 - 218 mm lengte: 54 - 356 mm lengte enkel vel: 218 - 5994 mm	
Papierstoring sensor	✓	✓
Ultrasonische dubbele vellen detectie	✓	✓
Scannen		
Maximale resolutie	600 x 600 dpi	
Dubbelzijdige scansnelheid (A4) kleur/zwart-wit	60 ppm/120 ipm @300 dpi	80 ppm/160 ipm @300 dpi
Scanfuncties³		
Scan naar e-mail / afbeelding / OCR / bestand / FTP / netwerk / SharePoint / applicatie / printer		
Optimalisatie functies		
<p>Automatisch rechtzetten, bijnijden en roteren voor een professionele afwerking.</p> <p>Automatisch detecteren en verwijderen van blanco pagina's.</p> <p>Dynamisch licht niveau voor heldere en duidelijk leesbare documenten.</p> <p>Beeldverbetering door het verwijderen van puntjes en vlekken die op het originele document aanwezig zijn.</p> <p>Achtergrond kleuren, plooiën en schaduwen verwijderen.</p> <p>RGB tinten uit een document verwijderen voor optimale helderheid.</p> <p>Randen opvullen, randen verbeteren en verwijderen van perforaties.</p> <p>Automatisch kleurdetectie voor scanopdrachten bestaande uit zowel zwart-wit als kleurendocumenten.</p> <p>Multi stream waarmee documenten kunnen worden opgeslagen in zowel zwart-wit, grijswaarden als kleur.</p> <p>Documentscheiding, waarmee documenten aan de hand van paginatelling, een lege pagina of streepjescodes gescheiden worden.</p>		

	PDS-5000	PDS-6000
Systeemeisen		
Windows	XP / Vista / 7 / 8 of recenter	
Mac	OS X v10.8, v10.9, v10.10 of recenter	
Linux	RedHat9 / Ubuntu 6.06 / Fedora / OpenSUSE / Mandriva, Debian	
Certificaat		
WHQL	✓	✓
Aansluiting		
Interface	SuperSpeed USB 3.0 (achterwaarts compatibel)	
Drivers		
Windows	TWAIN, WIA	
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 ⁵	
Afmeting en gewicht		
Afmeting (b x d x h)	316 x 187 x 183 mm	
Gewicht	4,7 Kg	

MILIEU

Stroomvoorschriften	AC 100V tot 240V, 50 / 60 Hz	
Stroomverbruik (operationeel)	59 W	
Stroomverbruik (stand-by)	19 W	
Stroomverbruik (spaarstand)	1,6 W	
Stroomverbruik (uitschakelstand)	0,3 W	
Geluidsdrukniveau (scannen)	55 dB of minder	

¹ De capaciteit varieert afhankelijk van het papiergewicht ² Vereist specifieke modus en hulpblad
³ Vereist met de machine meegeleverde software. Scanfuncties voor Windows. Niet alle scanfuncties worden ondersteund door Macintosh. ⁴ Alleen voor Windows ⁵ Optioneel gratis te downloaden vanaf Brother Solutions Centre <http://support.brother.com>. ⁶ Supports ISO7810 relif kaart.

brother
at your side

Brother International (Nederland) BV
 Postbus 600, 1180 AP Amstelveen
 Zanderij 25, 1185 ZM Amstelveen
 Tel: 020 - 545 12 51 Fax: 020 - 643 64 95
 Website: www.brother.nl