brother
at your side

Veelzijdige
Desktop scanners

PDS-5000F **PDS**-6000F

Professionele documentscanners met zowel een automatische documentinvoer (ADF) als een flatbedscanner

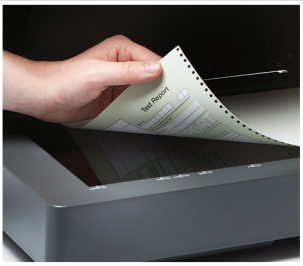


Professionele
documentscanners met flatbed

De PDS modellen combineren een automatische documentinvoer (ADF) en een veelzijdige flatbedscanner in één machine. Deze lijn is ontworpen om via de ADF snel, grote oplagen te verwerken en tevens grote of gebonden documenten, zoals boeken te scannen via de glasplaat. Dankzij de hoge scansnelheid en een range geavanceerde optimalisatie functies, kunnen scantaken snel en efficiënt worden uitgevoerd.

- **PDS-6000F tot 80 pagina's per minuut (160 ipm) dubbelzijdig scannen in kleur**
- **PDS-5000F tot 60 pagina's per minuut (120 ipm) dubbelzijdig scannen in kleur**
- **Scannen via de flatbedscanner binnen 1,8 seconden**
- **Flatbedscanner voor het scannen van kwetsbare documenten, paspoorten, magazines, gebonden documenten, boeken en foto's.**
- **Scan naar e-mail / afbeeldingen / OCR / bestand / FTP / netwerk / SharePoint / applicatie / printer voor het efficiënt archiveren en delen van gedigitaliseerde documenten 3**
- **SuperSpeed USB 3.0 / USB 2.0 compatibel**
- **Scannen via een energie beparende CCD unit met LED verlichting**







Professionele mogelijkheden

100 vel ADF
Zeer geschikt voor grote scanopdrachten.

Tot 80 ppm (160 ipm)*
Snel en eenvoudig documenten scannen.

* PDS-6000F

Veelzijdige **desktop scanners**

Via de meegeleverde software kunnen gebruikers direct vanuit hun eigen computer diverse soorten documenten scannen. De flatbedscanner is zeer geschikt voor het digitaliseren van kwetsbare documenten, paspoorten, gebonden documenten, boeken en foto's.

Meer flexibiliteit **en productiviteit**

De optie om zowel vanuit de ADF, als de flatbed te kunnen scannen, geeft bedrijven meer flexibiliteit en zorgt voor een hogere productiviteit. Dankzij de hoge scansnelheid kunnen terugkerende scantaken efficiënt worden afgehandeld.



Professionele scanfuncties

Geavanceerde **optimalisatie functies**

Een reeks van geavanceerde optimalisatie opties zorgen voor nette, heldere gedigitaliseerde documenten, waarin de informatie gegarandeerd correct wordt weergegeven. Dit resulteert in goed-leesbare tekstdocumenten en gereduceerde bestandsgrootten en betekent minder tijdverlies door handmatige correcties en korte voorbereidingstijd.



Ultrasone

Dubbele vellen detectie

Er wordt gebruik gemaakt van geluidsgolven om potentiele invoer-problemen te voorkomen, waardoor belangrijke data verloren zou kunnen gaan of waardoor documenten beschadigd zouden kunnen raken.

Geavanceerd

ContraSeparatie systeem

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





Optimalisatie functies



Automatisch rechtzetten, bijsnijden en roteren

Automatisch gescande afbeeldingen uitlijnen voor een professionele afwerking.

Meerdere afbeeldingen opslaan via de flatbedscanner

Via de glasplaat kunnen meerdere afbeeldingen als individuele documenten opgeslagen worden. Voert automatisch meerdere handelingen uit in één functie: splitsen, rechtzetten, bijsnijden en roteren.



Blanco pagina's verwijderen

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



Achtergrond optimalisatie

Effenen van de achtergrond door ongewenste kleuren, plooien en schaduwen te verwijderen.



Dynamisch licht niveau / binarisatie

Wanneer afbeeldingen en tekst slecht worden weergegeven vanwege de kleurdichtheid, kunnen deze via dynamisch licht niveau lichter of donkerder worden gemaakt. Dit resulteert in heldere afbeeldingen en scherpe, goed-leesbare teksten.



Kleur vervangen

Verwijderen van ongewenste RGB tinten of complete achtergrond kleuren voor scans met optimale helderheid en scherpe, goed-leesbare teksten.



Automatische kleurdetectie

Kleuren- en zwart-witdocumenten worden automatisch herkend, zodat er vooraf niet gesorteerd hoeft te worden. Hierdoor wordt voorbereidingstijd bespaard en opslagruimte significant verlaagd.



Multi stream

Kleurenafbeeldingen kunnen opgeslagen worden in zowel zwart-wit, grijswaarden als kleur.



Vlekken en spikkels verwijderen

Het verwijderen van vlekken en spikkels die op het originele document aanwezig zijn, via geavanceerde beeldverbetering opties waarmee heldere en scherpe documenten worden gecreëerd.



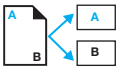
Randen opvullen en verwijderen

Het verwijderen van ongewenste omlijning zorgt voor nette pagina randen, zonder schaduwen.



Verwijderen van perforatiegaten

Nette pagina randen dankzij het automatisch verwijderen van perforatiegaten. De opvulfunctie zorgt ervoor dat de gaten worden gevuld met de juiste achtergrondkleur.



Documenten splitsen

Scannen en splitsen van documenten bestaande uit één pagina, in diverse gescheiden bestanden die afzonderlijk bekeken en gedeeld kunnen worden. Zeer handig voor het afzonderlijk verzenden van gebieden met inhoud, die bestemd zijn voor verschillende afdelingen.



2 naar 1 scannen

Scan dubbelzijdige documenten en sla deze op als enkelzijdige documenten, zodat deze sneller en eenvoudiger bekeken kunnen worden.



Digitale stempel

Digitale stempel voor het automatisch inbrengen van paginanummers, datum, tijden en specifieke referenties in gescande documenten.



Barcode detectie

Identificeert en herkent barcode-informatie die afgedrukt is op documenten en formulieren, zodat deze automatisch gesorteerd kunnen worden. Dit bespaart tijd bij het sorteren van documenten.

Software

TWAIN, WIA, ICA, SANE

Gestandaardiseerde drivers voor naadloze integratie met bestaande oplossingen en systemen.

OmniPage SE 18

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

Windows

Button Manager V2, DS Capture, Nuance OmniPage SE 18.

Mac

DS Capture, Presto! PageManager 9.



Specificaties PDS-5000F en PDS-6000F

Algemeen

Image sensor - Dual CCD voor de ADF scanner, single CCD voor de flatbedscanner

Geheugen - 512 MB

Display - 2 regels van 16 tekens LCD scherm

Papier

ADF capaciteit [1] - 100 vel

Papergewicht [8] - 28 tot 400 g/m2 , tot 1,25 mm voor plastic kaarten[6]

Papier formaat ADF [9] - minimaal: 51 x 54 mm, maximaal: 216 x 356 mm

Papier formaat flatbed - maximaal: 216 x 356 mm

Afwijkend papierformaat ADF - enkel vel van 51 mm tot 218 mm breed en 54 mm tot 5994 mm lang
multi vel 51 mm tot 218 mm breed en 54 mm tot 356 mm lang

Ultrasone dubbele vellen detectie - papier sensor [7]

Scannen

Maximale optische resolutie - 600 dpi

PDS-5000F dubbelzijdige scansnelheid (A4) kleur/zwart-wit- 60 ppm/120 ipm (300 dpi)

PDS-6000F dubbelzijdige scansnelheid (A4) kleur/zwart-wit- 80 ppm/160 ipm (300 dpi)

Flatbed scansnelheid - (A4) kleur/zwart-wit - 1,8 seconden (300 dpi)

Scanfuncties [3]

Scan naar e-mail / OCR / bestand / FTP / netwerk / SharePoint / applicatie / printer

Optimalisatie functies

Via hardware - Automtisch verkleinen (ADF en flatbed) | Automatisch rechtzetten | Detecteren van blanco pagina's

Via software - Automatisch rechtzetten, bijsnijden en roteren | Blanco pagina's verwijderen | Achtergrond optimalisatie | Dynamisch licht niveau | Binarisatie | Kleur vervangen | Automatische kleurdetectie | Multi stream | Vlekken en spikkels verwijderen | Randen opvullen en verwijderen | Verwijderen van perforatiegaten | Documenten splitsen | 2 naar 1 scannen | Continue scannen | Digitale stempel | Barcode detectie [7]

Systeemeisen

Windows - Vista®, Windows 7®, Windows 8® of recenter | Mac - OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x of recenter

Linux - Ubuntu 12.4, 14.04, 14.10 | Linux Mint 13, 17, 17.1 | Debian 7.0, 8.0 | RHEL 6, 7 | CentOS 6.6, 7.1 | Fedora 20, 21 | OpenSUSE 13.2

Certificering

WHQL

Interface

SuperSpeed USB 3.0 (USB 2.0 wordt ook ondersteund)

Software en drivers

Windows - TWAIN 2.2 driver, ISIS driver, WIA driver, Button Manager V2, DS Capture, Nuance OmniPage SE 18.
Mac[5] - TWAIN 2.2 driver, ICA driver, DS Capture, Presto! PageManager 9.
Linux[5] - SANE driver

Afmeting, gewicht en stroomverbruik

Afmeting invoer gesloten: b 32,3 x d 61,3 x h 26,3 cm | Afmeting invoer open: b 32,3 x d 82,4 x h 47,6 cm | Gewicht: 9,2 kg

Stroomverbruik inwerking: 53 W | stand-by: 17,6 W | slaapstand: 2,7 W | uitschakelstand: 0,3 W

Werkomgeving temperatuur 5°C - 35°C | Relatieve luchtvochtigheid 20% - 80%

[1] De capaciteit varieert en is afhankelijk van het papiergewicht. [2] Vereist specifieke modus en hulpblad. [3] Vereist met de machine meegeleverde software. [4] Alleen voor Windows. [5] Optioneel gratis te downloaden vanaf Brother Solutions Centre http://support.brother.com. [6] Ondersteund ISO7810 plastic kaarten. [7] Niet voor Flatbed. [8] Het papiergewichten gelden alleen voor de ADF. [9] Minimale scanformaten gelden alleen voor de ADF.

brother
at your side

ENERGY STAR

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

Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. Merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van hun respectievelijke ondernemingen.