

# Scanners Profissionais de Alto Rendimento com vidro de exposição

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

Tecnologia combinada de ADF e Vidro de Exposição  
para uma digitalização de captura múltipla em todo o  
escritório



## Digitalização Profissional de Captura Múltipla

A gama de scanners Brother PDS-F oferece digitalização através de ADF e vidro de exposição. Esta gama foi concebida para um rápido e alto volume de processamento com a adição de um vidro de exposição para digitalização de documentos de tamanho grande ou encadernados. A digitalização de captura múltipla proporciona maior flexibilidade e produtividade através de uma multiplicidade de requisitos departamentais, economizando tempo e aumentando a eficiência.

- PDS-6000F - digitalização duplex a cores até 80ppm (160ipm)
- PDS-5000F - digitalização duplex a cores até 60ppm (120ipm)
- 1.5s de velocidade de digitalização no vidro de exposição
- O vidro de exposição digitaliza documentos frágeis, encadernados, brochuras, revistas, fotos e digitaliza para email / imagem / OCR / ficheiro / FTP / rede / SharePoint / Aplicação / Impressora
- USB 3.0 Super Velocidade / compatível USB 2.0
- Tecnologia de digitalização luz LED



### Captura Múltipla



#### ADF para 100 folhas

Para distintos volumes de trabalho



#### Até 80ppm (160ipm)\*

Digitaliza documentos fácil e rapidamente

## Captura Múltipla **Digitalização plana**

O vidro de exposição integrado oferece um recurso de digitalização de captura múltipla para uma fácil e conveniente digitalização de distintos tipos de documentos. Para digitalizar documentos, passaportes ou documentos encadernados já não necessita de serviços especiais de digitalização nem de procurar no escritório o scanner especializado - PDS-F significa que todos os tipos de documentos podem ser digitalizados desde a conveniência do seu posto de trabalho.



## Todos os utilizadores **Todos os departamentos**

Rápidos e fáceis de utilizar, os scanners Brother PDS-F podem lidar com várias capacidades de mídia incluindo pesos de papel de entre 28 a 400 g/m<sup>2</sup> e cartões de plástico com relevo até 1,25 milímetros de espessura.

Realize a digitalização de documentos mistos na comodidade do seu posto de trabalho, economizando tempo e aumentando a produtividade.

## Funções de Digitalização Avançadas

### Processamento de Imagem **Avançada**

As funções de processamento de imagem geram artigos bem legíveis para leitura, reduzem o tamanho do ficheiro para partilha e preparam conteúdos para software de OCR (Reconhecimento Ótico de Carateres). Isso significa uma poupança de tempo a corrigir e a preparar manualmente os documentos, e mais tempo investido nas necessidades essenciais do negócio.



### Detecção Multiálimentação

#### **Ultrasónica**

O sistema ultra-sónico de detecção de alimentação múltipla usa ondas sonoras para identificar potenciais encravamentos ou alimentação de mais de uma folha, reduzindo consideravelmente o risco de danificar documentos ou de perder dados.

### Sistema de Rolo de Inversão **Avançado**

O rolo de inversão avançado reversa é um sistema de separação de papel para uma alimentação de papel excepcional, ajudando a evitar a perda de conteúdos e manter o fluxo de trabalho de digitalização.



# Processamento de Imagem



## Rotação Automática de Imagem, Corte Automático e Alinhamento Automático

Alinha imagens digitalizadas para um acabamento profissional.

## Criação de Imagens Múltiplas (apenas vidro de exposição)

Executa várias ações com uma função: divide, separa, alinha, corta e roda digitalizações automaticamente e grava vários documentos colocados no vidro de exposição como um ficheiro de imagem individual.



## Remoção de Página em Branco

Páginas em branco digitalizadas podem ser detetadas e removidas, reduzindo o tamanho do ficheiro.



## Processamento do Fundo do Documento

Suaviza e remove cores indesejadas, marcas ou sombras do documento digitalizado.



## Binarização

Quando imagens ou textos são difíceis de ler devido à densidade da cor, as imagens podem ser aclaradas ou escurcidas como pretendido.



## Remoção de Cor

Remove cores singulares como vermelho, verde ou azul, ou cores de fundo, para obter um texto mais claro e fácil de ler.



## Deteção Automática de Cor

Elimina a necessidade de separar documentos ou utilizar folhas de separação.



## Multi stream (saida múltipla)

Imagens a cores podem ser guardadas em versões diferentes, como cor, mono ou escala de cinzentos, para uma múltipla utilização.



## Remoção de Marcas

Remove marcas e pontos negros para uma imagem mais limpa e nítida.



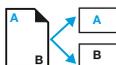
## Preenchimento de Margens

Remove margens indesejadas, produzindo bordas de página limpas sem digitalizar sombras.



## Remoção de Perfurações

Produz bordas de páginas limpas removendo as marcas de furadores da imagem digitalizada.



## Separação de Imagens

Digitaliza e divide páginas em documentos separados de imagem única para uma partilha ou visualização de ficheiros individuais.



## Digitalização 2 em 1

Digitaliza um documento de dois lados e guarda como um ficheiro de uma página só, para uma mais fácil e rápida visualização.



## Impressora Digital

Imprime digitalmente uma referência personalizada nas imagens digitalizadas.



## Deteção de Códigos de Barras

Identifica e reconhece informações de Códigos de Barras impressas nos documentos ou formulários, reduzindo a pesquisa manual de documentos.

Todas as especificações corretas no momento da impressão.

# Software



## TWAIN, WIA, ICA, SANE

Controladores standarizados para uma fácil integração em soluções e sistemas de gestão documental.



## OmniPage SE 18

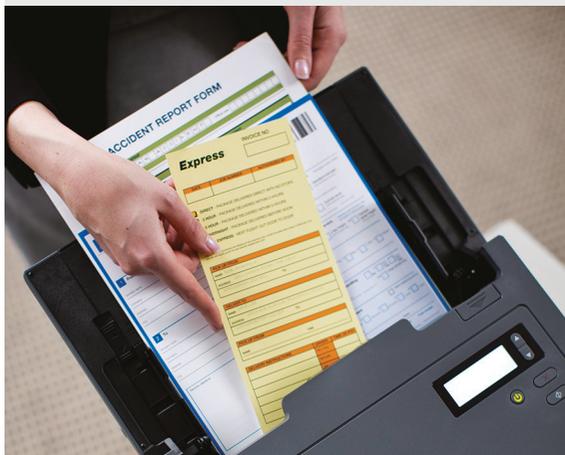
Potente software de OCR. Cria documentos digitais editáveis e pesquisáveis, para uma fácil localização, quando armazenados em sistemas de gestão documental ou na nuvem.

## Windows

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

## Mac

DS Capture, Presto! PageManager 9.



# Especificações PDS-5000F e PDS-6000F

## Geral

Tipo de Sensor de Imagem - CCD Duplo no ADF, CCD Simples no Vidro de Exposição

Memória - 512MB

Visor - LCD de 16 caracteres x 2 linhas

## Gestão de papel

Capacidade do ADF [1] - 100 folhas

Pesos de Papel [8] - 28 a 400 g/m<sup>2</sup>, até 1.25mm de espessura para cartões [6]

Tamanho de documento ADF [9] - Mínimo: 51 x 54 mm, Máximo: 216 x 356 mm

Tamanho de Documento Vidro de Exposição - 216 x 356mm

Digitalização de Documentos de tamanho longo - 200 ppp: 5994 mm, 300 ppp: 2664 mm, 600 ppp: 666 mm

Deteção de Alimentação Múltipla [7] - Sensor de encravamento de papel, Sensor Ultra Sónico de alimentação múltipla

## Digitalização

Resolução Ótica - 600 ppp

PDS-5000F Velocidade de digitalização duplex (A4) Cor/Mono - 60ppm/120ipm (300ppp)

PDS-6000F Velocidade de digitalização duplex (A4) Cor/Mono - 80ppm/160ipm (300ppp)

Velocidade de digitalização no Vidro de Exposição - (A4) Cor/Mono - 1.5 segundos (300ppp)

## Funções Digitalizar para [3]

email / OCR / Ficheiro / FTP / Rede / SharePoint / Aplicação / Impressora

## Funções de Processamento de Imagem

Hardware - Corte Automático, Corte Automático para o vidro de exposição, Alinhamento Automático, Remoção de Página em Branco

Software - Deteção Automática de Cor, Rotação Automática de Imagem, Deteção de Códigos de Barras, Processamento de Fundo, Binarização, Remoção de Cor, Digitalização Contínua, Remoção Pontos Negros, Imprinter Digital, Preenchimento de Margens, Multi stream, Remoção de Perfurações, Separação de imagens, Digitalização 2 para 1 [7]

## Requisitos de Sistema

Windows - Windows Vista®, Windows 7®, Windows 8® ou mais recente. Mac - OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x ou mais recente

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

## Certificação

WHQL

## Conexões

USB 3.0 (USB 2.0 também disponível)

## Software e Controladores

Windows - Controladores TWAIN 2.2, ISIS e WIA, Software Button Manager V2, DS Capture e Nuance OmniPage SE 18.

Mac [5] - Controladores TWAIN 2.2 e ICA driver, Software DS Capture e Presto! PageManager 9. Linux [5] - Controlador SANE

## Equipamento

Dimensões - Bandeja de entrada fechada: L 323 x P 613 x A 263 mm. Bandeja de entrada aberta: L 323 x P 824 x A 476 mm. Peso: 9.92kg

Consumo de Energia - A digitalizar: 53W Preparado: 17.6W Repouso: 2.7W Desligado: 0.3W

Ambiente operacional - Temperatura 5C - 35C, Úmidade Relativa 20% - 80%

1: A capacidade varia conforme o peso do papel, 2: Requer um modo específico e a folha de transporte, 3: Requer o software fornecido com o equipamento, 4: Apenas Windows, 5: Opcional - Descarga gratuita desde Brother Solutions Centre <http://support.brother.com>, 6: Suporta cartões com relevo segundo ISO7810, 7: Excluindo o vidro de exposição, 8: O peso de papel só se aplica quando se utiliza o ADF. Não há limitações quando se usa o vidro de exposição. 9: O tamanho mínimo de digitalização só se aplica quando utiliza o ADF. Não há limitações quando se usa o vidro de exposição.

Contacto:

**brother**  
at your side



**Brother Ibéria, S.L. (Sucursal em Portugal)**

Rua da Garagem, 7  
2790-078 Carnaxide (Lisboa) Portugal  
Tel: 808 223 000 - [www.brother.pt](http://www.brother.pt)