

## Numérisation à plat multi-source

Le scanner à plat intégré est un outil multi-source qui permet de numériser facilement et rapidement des documents. Pour numériser des documents, des passeports ou des papiers reliés, plus besoin de faire appel à un service de numérisation professionnel ni de chercher un scanner spécialisé dans tout le bureau: le scanner à plat PDS permet de scanner tous types de documents depuis le confort d'un poste de travail.



## Tous les utilisateurs tous les services

Rapides et peu encombrants, les modèles PDS à plat de Brother peuvent traiter de nombreux supports différents, notamment des papiers allant de 28 à 400 g/m<sup>2</sup> et des cartes en plastique embossées atteignant 1,25 mm d'épaisseur. Numérisez les documents en méthode mixte depuis le confort de votre poste de travail, et gagnez ainsi du temps et de la productivité.

## Spécifications PDS-5000F et PDS-6000F

### Généralités

Type de capteur d'image: scanner à défilement Dual CCD, scanner à plat Single CCD

Mémoire: 512 Mo

Écran: LCD 16 x 2 lignes rétroéclairé

### Gestion du papier

Capacité du chargeur automatique de documents<sup>1</sup>: 100 feuilles

Grammage du papier<sup>2</sup>: 28 à 400 g/m<sup>2</sup>, jusqu'à 1,25 mm pour carte<sup>3</sup>

Taille des documents pour le chargeur automatique de documents<sup>9</sup>: minimum: 51 x 54 mm, maximum: 216 x 356 mm

Taille des documents pour le scanner à plat: 216 x 356 mm

Taille des documents pour la numérisation papier long: 200 ppp: 5 994 mm, 300 ppp: 2 664 mm, 600 ppp: 666 mm

Détection multipage<sup>7</sup>: capteur de bourrage papier, capteur à ultrasons pour détection multipage

### Scanner

Résolution optique: 600 ppp

PDS-5000F vitesse de numérisation recto-verso (A4) couleur/mono: 60 ppm/120 ipm (300 ppp)

PDS-6000F vitesse de numérisation recto-verso (A4) couleur/mono: 80 ppm/160 ipm (300 ppp)

Scanner à plat vitesse de numérisation (A4) couleur/mono: 1,5 secondes (300 ppp)

### Fonctions Numérisation vers<sup>3</sup>

E-mail / OCR / fichier / FTP / réseau / SharePoint / application / imprimante

### Fonctions de traitement d'images

Matériel: rognage auto, rognage auto pour scanner à plat, redressement auto, suppression des pages vierges

Logiciel: détection de couleur auto, rotation d'image auto, détection des codes-barres, traitement de l'arrière-plan, seuil dynamique, suppression de couleurs, numérisation continue, déparasitage, impression numérique, remplissage de bord, multi-flux, suppression des perforations, fractionnement d'image, numérisation 2-en-1<sup>7</sup>

### Configuration requise

Windows: Windows Vista®, Windows 7®, Windows 8® ou ultérieure. Mac: OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x ou ultérieure

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

### Certification

WHQL

### Connectivité

USB 3.0 (USB 2.0 également disponible)

### Logiciels et pilotes

Windows: pilote TWAIN 2.2, pilote ISIS, pilote WIA, Button Manager V2, DS Capture, Nuance OmniPage SE 18.

Mac<sup>5</sup>: pilote TWAIN 2.2, pilote ICA, DS Capture, Presto! PageManager 9. Linux<sup>6</sup>: pilote SANE

### Unité

Dimensions: bac d'entrée fermé: l 323 x p 613 x h 263 mm. Bac d'entrée ouvert: l 323 x p 824 x h 476 mm. Poids: 9,92 kg

Consommation électrique: en numérisation: 53 W, en attente: 17,6 W, en veille: 2,7 W, à l'arrêt: 0,3 W

Environnement de fonctionnement: température 5°C-35°C, humidité relative 20%-80%

1: La capacité varie en fonction du grammage du papier, 2: Nécessite un mode spécifique et une feuille de support, 3: Nécessite le logiciel fourni avec la machine, 4: Windows uniquement, 5: Téléchargement gratuit en option depuis le Brother Solutions Centre <http://support.brother.com>, 6: Prend en charge les cartons embossés ISO7810, 7: Sauf scanner à plat, 8: Le grammage du papier concerne uniquement le chargeur automatique de documents. Il n'y a pas de limitation pour le scanner à plat. 9: La taille minimale de numérisation concerne uniquement le chargeur automatique de documents. Il n'y a pas de limitation pour le scanner à plat.

Contact:

**brother**  
at your side



Brother (Suisse) SA

Täferstrasse 30, Postfach 5108, 5405 Baden 5 Dättwil

Tél: 0844 484 111, Fax: 0844 484 222

info@brother.ch, Internet: [www.brother.ch](http://www.brother.ch)

Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd.

Les noms de marques et de produits sont des marques ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

**brother**  
at your side

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

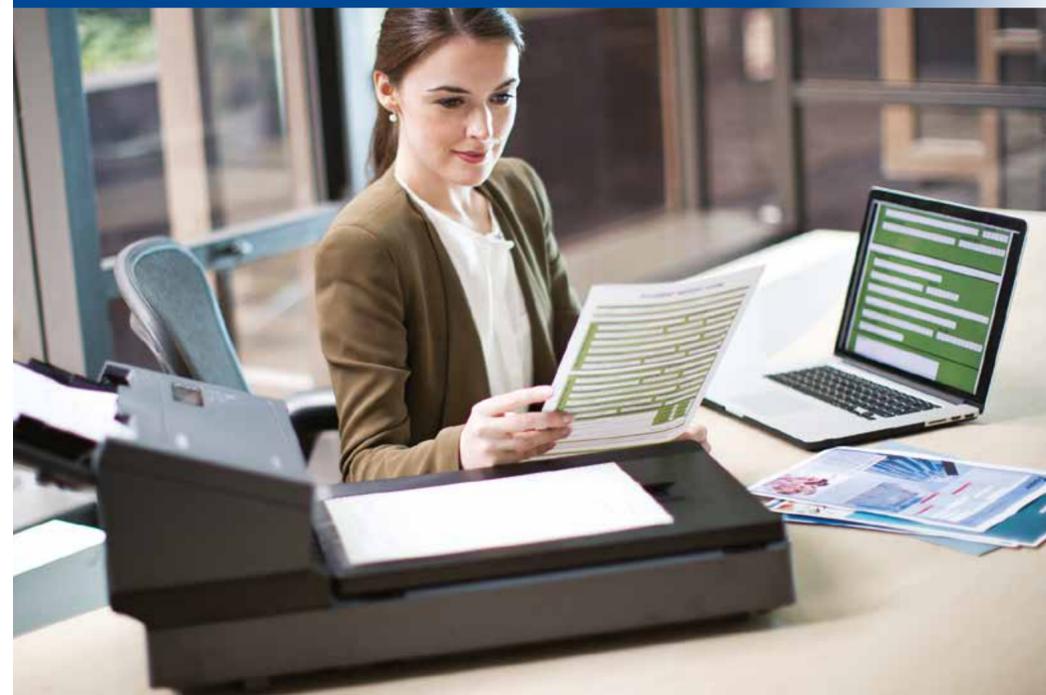
## Numérisation multi-source professionnelle

La gamme PDS à plat de Brother permet de numériser par chargeur automatique de documents standard et à plat en un seul appareil. Elle a été conçue pour le traitement rapide de grands volumes et dotée d'un plateau polyvalent pour les documents de grandes dimensions ou brochés. La numérisation multi-source offre plus de souplesse, fait gagner du temps et améliore la productivité et l'efficacité tout en respectant une multitude d'exigences sectorielles.

## Numérisation de bureau multi-source

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

## Combinaison d'un chargeur automatique de documents et d'un scanner à plat pour une numérisation multi-source flexible partout dans le bureau



- PDS-6000F numérisation couleur recto-verso automatique jusqu'à 80 ppm (160 ipm)
- PDS-5000F numérisation couleur recto-verso automatique jusqu'à 60 ppm (120 ipm)
- Numérisation à plat en 1,5 secondes
- Numérisation à plat de papiers fragiles, de brochures, de magazines, de documents reliés et de photos
- Numérisation vers e-mail / image / OCR/fichier / FTP / réseau / SharePoint / application / imprimante
- Compatible SuperSpeed USB 3.0 / USB 2.0
- Lumière LED pour plus d'efficacité énergétique



### Capacités professionnelles



**100 feuilles ADF**

pour les lots de numérisation grands et mixtes



**Jusqu'à 80 ppm (160 ipm)\***

Pour une numérisation rapide et facile des documents

## Fonctions de numérisation avancées

### Fonctions de traitement d'images avancées

Les fonctions de traitement d'images créent des articles clairement lisibles, réduisent la taille des fichiers en vue du partage et préparent le contenu pour l'OCR (reconnaissance optique des caractères). Pour vous, c'est moins de temps passé à corriger et préparer manuellement les documents et plus de temps consacré à votre cœur de métier.

### Détection multipage à ultrasons

Le système de détection multipage à ultrasons utilise les ondes sonores pour identifier les éventuelles erreurs d'alimentation et réduire ainsi considérablement le risque de documents endommagés et de perte de données.

### Système de rouleau inversé avancé

Le rouleau inversé avancé est un système de séparation du papier qui offre une efficacité d'alimentation du papier exceptionnelle et contribue à prévenir la perte de contenus et à fluidifier le processus de numérisation.



## Traitement des images



**Rotation, rognage et redressement automatiques**  
Aligne les images numérisées pour une finition professionnelle.

**Sortie multi-image (scanner à plat uniquement)**  
Une seule fonction exécute plusieurs actions: divise, fractionne, redresse, rogne et fait pivoter les numérisations automatiquement et enregistre plusieurs documents placés sur la vitre du scanner à plat dans un seul fichier image.



**Suppression des pages vides**  
Les pages vides numérisées peuvent être détectées et supprimées pour réduire la taille du fichier.



**Traitement de l'arrière-plan**  
Lisse et supprime les couleurs, les plis et les ombres indésirables de la numérisation.



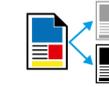
**Seuil dynamique**  
Lorsque les images et le texte sont difficilement lisibles du fait de la densité de couleur, ils peuvent être éclaircis ou assombris selon les besoins.



**Élimination de couleurs**  
Supprime les différentes couleurs (rouge, vert ou bleu) et les couleurs d'arrière-plan pour produire un texte net et lisible.



**Détection automatique des couleurs**  
Élimine le pré-tri des documents en lot et le recours aux intercalaires.



**Multiflux**  
Les images couleur peuvent être enregistrées dans des versions monochromes et en échelle de gris pour les utilisations multicopies.



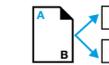
**Déparasitage**  
Supprime les traces et les tâches d'encre pour des images nettes et claires.



**Remplissage des bords**  
La suppression des bords indésirables produit des bordures de page propres sans numériser les ombres.



**Suppression des trous de perforation**  
Produit des bordures de page nettes en supprimant les marques des trous de l'image numérisée.



**Fractionnement d'image**  
Numérisez des documents d'une seule page et fractionnez-les en images séparées pouvant être consultées ou partagées individuellement.



**Numérisation 2 en 1**  
Numérisez des documents recto-verso et enregistrez-les sous forme d'image en une seule page pour faciliter leur lecture.



**Impression numérique**  
Imprimez électroniquement des références de page personnalisées sur les images scannées.



**Détecteur de codes-barres**  
Identifie et reconnaît les informations des codes-barres imprimés sur les documents et formulaires, ce qui réduit le tri manuel des documents.



TWAIN, WIA, ICA, SANE

Pilotes standardisés pour une intégration facile aux solutions et systèmes de gestion de documents.



OmniPage SE 18

Logiciel d'OCR puissant permettant de créer des documents numériques autorisant les recherches pour stockage dans des systèmes de gestion de documents ou dans le cloud.

Windows

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

Mac

DS Capture, Presto! PageManager 9.

