

Brother PDS-5000F (PDS5000FZ1)

Brother PDS-5000F - Scanner de documents - Recto-verso - 218 x 5994 mm - 600 ppp x 600 ppp - jusqu'à 60 ppm (mono) / jusqu'à 60 ppm (couleur) - Chargeur automatique de documents (100 feuilles) - jusqu'à 6000 pages par jour - USB 3.0



Le PDS-5000 numérise jusqu'à 60 ppm / 120 ipm en recto-verso et grâce à son chargeur de documents de 100 feuilles, il est capable de numériser à haut volume pour les grandes entreprises.

Ce scanner dispose d'une grande variété de fonctions avancées de numérisation tel que la détection ultrasonique de plusieurs feuilles vous permettant de réduire le risque de données perdues et du système de rouleaux inversés qui vous prévient contre tout risque de bourrage papier.

Le PDS-5000 propose également un traitement d'image avancé: atténuation du fond de couleur, détection des couleurs, suppression du fond de couleur et l'alignement des pages.

Il est compatible Kofax 5.1 VRS Elite pour une intégration facilitée, Omnipage SE 18 ainsi qu'avec les pilotes TWAIN, ISIS, WIA, ICA et SANE.

Mise en avant

- Alignement automatique, rognage automatique, rotation automatique
- Suppression des pages blanches
- Gestion dynamique des niveaux
- Suppression des petites tâches d'encre
- Processus d'arrière-plan
- Gestion des bords
- Suppression des trous de classeur
- Atténuation de la couleur de fond
- Détection automatique de la couleur
- Multi-canal

Les atouts

- Alignement automatique, rognage automatique, rotation automatique
- Aligne automatiquement les images numérisées pour un rendu professionnel.
- Suppression des pages blanches
- Les pages vierges peuvent être automatiquement supprimées, réduisant la taille des fichiers numérisés.
- Gestion dynamique des niveaux
- Quand les images ou les textes sont difficiles à lire à cause de la densité de couleur, la gestion dynamique du seuil éclaircit ou assombrit l'image selon la valeur souhaitée. Le niveau de tons clairs et foncés peut être ajustés pour améliorer la lisibilité.
- Suppression des petites tâches d'encre
- Quand le document original a quelques tâches d'encre ou des piqûres, l'outil d'amélioration d'images vous aidera à nettoyer le support.
- Processus d'arrière-plan
- Adoucit ou retire les couleurs non-souhaité, éclaircit ou assombrit les images depuis la numérisation.
- Gestion des bords
- Retire les bords d'image intempestif, nettoie les ombres générées par les bordures des documents.
- Suppression des trous de classeur
- Produit des bordures nettes en retirant les trous de classeurs de l'image numérisée. Remplissage intuitif des couleurs en fonction de la couleur de fond.
- Atténuation de la couleur de fond
- Retire le fond en couleur pour améliorer la lisibilité du texte.
- Détection automatique de la couleur
- Le scanner élimine le besoin de trier les documents noir & blanc et couleur en choisissant automatiquement le mode de numérisation en fonction des documents.
- Multi-canal
- Les images en couleur peuvent être enregistrées à la fois en monochrome, nuance de gris, ou couleur pour un usage multi-copie.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Brother PDS-5000F - scanner de documents - modèle bureau - USB 3.0
Type de périphérique	Scanner de documents - modèle bureau
Type d'interface	USB 3.0

Type d'élément de numérisation	Dual CCD
Fonctions supplémentaires	E-mail,numérisation vers une imprimante,numérisation vers FTP,numérisation vers fichier
Taille maximale de document pris en charge	218 x 5994 mm
Type d'entrée	Couleur
Niveaux de gris /Profondeur d'échantillonnage	8 bits (256 couleurs) / 24 bits (16,7 millions de couleurs)
Niveaux de gris / profondeur d'échantillonnage (externe)	Couleurs 48 bits
Résolution optique	600 ppp x 600 ppp
Vitesse maximale de numérisation de documents	60 ppm (mono) / 60 ppm (couleur)
Taille maximale de document	218 mm x 5994 mm
Impression recto-verso automatique	Oui
Type de document pris en charge	Papier uni,carte de visite,Carte en plastique
Type de chargeur de document	Manuel,automatique
Capacité de stockage de documents	100 feuilles
Taux d'utilisation	6000 pages par jour
Alimentation	CA 120/230 V (50/60 Hz)
Configuration requise	Microsoft Windows Vista (32/64 bits),Microsoft Windows 7 (32/64 bits),Windows 8 (32/64 bits),Apple MacOS X 10.8,Windows 8.1 (32 /64 bits),Apple MacOS X 10.9,Apple MacOS X 10.10
Dimensions (LxPxH)	32.3 cm x 61.3 cm x 26.3 cm
Poids	9.2 kg
Normes environnementales	ENERGY STAR
Garantie du fabricant	1 an de garantie

Spécifications détaillées

Général

Type	Scanner de documents - modèle bureau
Type d'interface	USB 3.0
Fonctions supplémentaires	E-mail,numérisation vers une imprimante,numérisation vers FTP,numérisation vers fichier
Taille maximale de document pris en charge	218 x 5994 mm

Scanner

Type d'entrée	Couleur
Profondeur des niveaux de gris	8 bits (256 couleurs)
Profondeur d'échantillonnage	24 bits (16,7 millions de couleurs)
Profondeur d'échantillonnage (externe)	Couleurs 48 bits

Résolution optique	600 ppp x 600 ppp
Mode de numérisation	À une seule passe
Impression recto-verso automatique	Oui
Type d'élément de numérisation	Dual CCD
Vitesse maximale de numérisation de documents - noir et blanc	60 ppm
Vitesse maximale de numérisation de documents - couleur	60 ppm
Taux d'utilisation	6000 pages par jour
Détails sur la vitesse de numérisation	60 ppm - noir et blanc - A4 - 300 ppp 60 ppm - couleur - A4 - 300 ppp 120 ipm - recto-verso - noir et blanc - 300 ppp 120 ipm - recto-verso - couleur - 300 ppp 15 ppm - noir et blanc - 600 ppp 15 ppm - couleur - 600 ppp 30 ipm - recto-verso - noir et blanc - 600 ppp 30 ipm - recto-verso - couleur - 600 ppp 1.8 secondes / numérisation - niveaux de gris - A4 - 300 ppp 1.8 secondes / numérisation - couleur - A4 - 300 ppp 7.6 secondes / numérisation - niveaux de gris - A4 - 600 ppp 7.6 secondes / numérisation - couleur - A4 - 600 ppp
Fonctions du scanner	LCD 2 lignes x 16 caractères, compatibilité Kofax VRS
Normes de conformité	TWAIN, ISIS, WIA

Gestion du support

Taille maximale de document	218 mm x 5994 mm
Type de document pris en charge	Papier uni, carte de visite, Carte en plastique
Détails sur la taille de document pris en charge	ADF - jusqu'à 218 x 5994 mm À plat - jusqu'à 216 x 356 mm
Type de chargeur de document	Manuel, automatique
Capacité de stockage de documents	100 feuilles

Extension/connectivité

Interfaces	USB 3.0
------------	---------

Divers

Accessoires inclus	Feuille de support, feuille pour porteuse de carte plastique
Câbles inclus	1 x câble USB SuperSpeed

Normes environnementales

Certifié ENERGY STAR	Oui
----------------------	-----

Alimentation

Périphérique d'alimentation	Adaptateur secteur externe
Tension requise	CA 120/230 V (50/60 Hz)

Consommation en fonctionnement (en veille)	53 Watt
--	---------

Consommation électrique en mode d'attente	17.6 Watt
---	-----------

Logiciels / Configuration requise

Logiciel(s) inclus	Pilotes de périphérique & utilitaires
--------------------	---------------------------------------

Système d'exploitation requis	Microsoft Windows Vista (32/64 bits), Microsoft Windows 7 (32/64 bits), Windows 8 (32/64 bits), Apple MacOS X 10.8, Windows 8.1 (32 /64 bits), Apple MacOS X 10.9, Apple MacOS X 10.10
-------------------------------	--

Dimensions et poids

Largeur	32.3 cm
---------	---------

Profondeur	61.3 cm
------------	---------

Hauteur	26.3 cm
---------	---------

Poids	9.2 kg
-------	--------

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	73 cm
------------------	-------

Profondeur emballée	43.9 cm
---------------------	---------

Hauteur emballée	38.6 cm
------------------	---------

Poids emballé	12.3 kg
---------------	---------

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie limitée - 1 an
------------------------	-------------------------

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	5 °C
--	------

Température maximale de fonctionnement	35 °C
--	-------

Taux d'humidité en fonctionnement	20 - 80%
-----------------------------------	----------

What's in the box

Brother PDS-5000F
Câble USB SuperSpeed
Carrier sheet, feuille pour porteuse de carte plastique
Pilotes de périphérique & utilitaires