



Scanner de documents de bureau

avec simplicité intégrée

ADS-4100



Scanner de documents de bureau rapide

Simple et intuitif. Ce scanner très polyvalent est idéal pour les entreprises qui ont besoin de numériser divers supports, du papier aux cartes en plastique, à la maison ou au bureau.

ADS-4100



Caractéristiques principales:

- Numérisation jusqu'à 35 pages par minute
- Numérisation recto-verso jusqu'à 70 images par minute et traitement d'image avancé
- Chargeur automatique de documents 60 feuilles
- SuperSpeed USB3.0 et numérisation directe vers USB host
- Suite logicielle complète incluse²

Rapide et fiable

Doté de mécanismes de rouleau robustes et de haute qualité, l'ADS-4100 dispose d'un grand chargeur automatique de documents d'une capacité de 60 feuilles et peut numériser jusqu'à 35 pages par minute.

Simple et intuitif

La simplicité de conception facilite sa configuration et son utilisation.

Connectivité avancée

Avec USB3.0 et USB host, vous pouvez numériser des documents en toute sécurité sans passer par un ordinateur.

Numérisation et traitement d'images avancés

Profitez d'une numérisation et d'un traitement d'images impressionnants et sans effort: du référencement et de la localisation faciles des pages numérisées à l'aide de l'impression numérique à l'optimisation de la qualité d'image grâce aux marques verticales automatiques et aux outils de réduction de moire.

Brother ScanEssentials Lite

Notre logiciel ScanEssentials Lite vous permet de numériser facilement des documents, de créer des flux de travail simples et de les enregistrer en toute sécurité dans des dossiers de votre réseau, avec un minimum d'effort.

Logiciels reconnus par l'industrie

Augmentez la productivité post-numérisation grâce à des logiciels reconnus par l'industrie, tels que Kofax et NewSoft. Disponible de série sur cet appareil.



Généralités

Format du produit

Scanner de documents de bureau feuille à feuille

Type de scanner

Double CIS
(Contact Image Sensor),
Source lumineuse LED

Écran de commande

LED, 4 touches

Horloge de secours

Jusqu'à 24 heures

Interface locale

SuperSpeed USB 3.0,
USB 2.0 Host (arrière)

Numérisation

Vitesses de numérisation (A4)

(couleur et noir et blanc)
Jusqu'à 35 (pages par minute)

Vitesses de numérisation recto-verso (A4)

Jusqu'à 70 (images par minute)

Résolution de numérisation optique

Jusqu'à 600 x 600 ppp
(points par pouce)

Numérisation interpolée Résolution³

Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp
(points par pouce)

Heure de réveil

Connecté par USB, environ
1 s en mode veille

Profondeur de couleur

Interne 48 bits
Externe 24 bits

Niveaux de gris

256 niveaux (8 bits)

Fonctions du scanner

Traitement des images³

Rotation automatique (chargement)⁷, Détection de la fin de la page⁵, Configuration des marges⁵, Redressement automatique⁵, Remplissage des bords⁵, Arrachage des bords⁵, Suppression des trous de perforation⁵, Ajustement de la détection de couleur auto, Suppression des pages vierges, Réglage de la diffusion - gris, Ajustement des tons de couleur

Formats de fichier pris en charge

Notamment PDF (simple, multiple, PDF/A-1b, JPEG, TIFF (simple, multiple)

Traitement de l'arrière-plan⁵, Élimination de couleurs⁵, Accentuation des bords⁵, Réduction de moire⁵, Réduction des marques verticales⁵, ajustement du seuil NB⁵, Correction des caractères, Inversion NB, Réduction du bruit, Suppression des lignes réglées, Numérisation 2en1, Numérisation 1vers2

Fonctions standard

Numérisation vers PC, image³

Mode carte en plastique, Numérisation de pages isolées⁵, Numérisation continue⁵, Détection multifeed, Mode demi-vitesse, Détection des codes barres⁵, Compression JPEG⁵, Impression numérique⁵, Profils TWAIN personnalisés⁵

Numérisation directe

Numérisez directement vers une clé USB

Logiciels²

Pilotes Windows^{7,8}

TWAIN, WIA
Windows 10
Home|Pro|Éducation|Entreprise)
(éditions 32 ou 64 bits),
Windows 8.1(éditions 32 ou 64
bits), Windows 7 SP1
(éditions 32 ou 64 bits),
Windows Server 2019, 2016,
2012R2, 2012

Logiciels Windows

Brother ScanEssentials Lite,
NewSoft Presto! Bizcard 6,
Image Folio, Brother iPrint&Scan
for Desktop, Kofax PaperPort,
Kofax Power PDF Standard v3,
configuration distante

Logiciels Macintosh

NewSoft Presto! Bizcard 7,
Image Folio
Brother iPrint&Scan for Desktop,
configuration distante

Pilote Linux

SANE

Pilotes Macintosh

ICA, TWAIN
macOS 10.14.x ou supérieur

Gestion des supports

Chargeur automatique de documents

60 feuilles⁴

Formats des supports^{11,12}

Largeur 50,8 - 215,9 mm,
Hauteur 50,8 - 355,6 mm,
Papier long 5000 mm

Carte en plastique

Longueur (ISO) - 85,60 mm,
Largeur (ISO) - 53,98 mm

Types de supports

Papier uni, papier fin,
papier épais, papier très épais,
papier recyclé, carte de visite,
carte en plastique

Support

Grammage 40 - 200 g/m²
Épaisseur du papier 0,08 ~
0,28 mm
Épaisseur de la carte en
plastique
Jusqu'à 1,32 mm en relief,
Jusqu'à 1,10 mm sans relief

Fonctions de sécurité

Verrou Kensington

Consommables et mises à niveau

Contenu du carton

Appareil ADS, chargeur
automatique de documents
amovible. Cordon d'alimentation.
Adaptateur CA. Câble USB.
Guide de configuration rapide.
Guide de sécurité du produit.
Garantie

Kit de rouleaux en option

PRK-A3001 100 000 feuilles

Feuille de support A3 en option

CS-A3301 500 fois (pack de 2)

Dimensions et poids

Scanner avec carton (l x p x h)

391 x 243 x 320 mm - 3,31 kg

Scanner sans carton (l x p x h)

299,5 x 215,9 x 190,5 mm - 2,6 kg

Cycle de fonctionnement

Maximum quotidien
5 250 feuilles

Mensuel maximal¹
105 000 feuilles

Environnement

Caractéristiques électriques

CA: 100-240 V, 50/60 Hz,
CC: 24 V, 1,9 A

Consommation électrique

Numérisation 23 W
Attente 5,4 W
Veille 1,4 W
Arrêt 0,1 W

Modes économie d'énergie

Veille, hors tension

Puissance sonore

Numérisation <59 dB

Environnement de fonctionnement

Humidité 20 - 80 %
5 °C - 35 °C

Environnement de stockage

Humidité 10 - 90 %
-20 °C à 60 °C

Certification

RoHS

GS Mark

WHQL

- 1 Le nombre maximal de pages scannées par mois permet de comparer la durabilité de différents produits Brother proches. Pour maximiser la durée de vie, il est recommandé d'opter pour un scanner dont le cycle de fonctionnement dépasse largement vos besoins de numérisation
- 2 Téléchargement gratuit depuis le Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>
- 3 Pris en charge à l'aide d'un logiciel téléchargeable
- 4 La capacité varie en fonction du grammage
- 5 Windows uniquement
- 6 Windows et macOS uniquement
- 7 Pilote de scanner prenant en charge Windows server uniquement
- 8 Prise en charge des Extended Security Updates (ESU) Win7/Server2008 SP2/R2 jusqu'au 10/01/2023
- 9 Nécessite une connexion Internet
- 10 Nécessite une activation supplémentaire
- 11 Les formats de document supérieurs au A4 mais ne dépassant pas le A3 peuvent être numérisés (en recto uniquement) à l'aide d'une feuille de support.
- 12 Possibilité de numériser des documents plus longs que le format A4. Lorsque vous utilisez Brother (TWAIN) pour numériser à 200 ppp, la longueur maximale de numérisation est de 5 000 mm.



Travaillons ensemble à un environnement meilleur

Chez Brother, notre initiative verte est simple. Nous faisons tout pour prendre nos responsabilités, agir de façon respectueuse et faire une différence positive dans le but de construire une société meilleure capable d'atteindre un développement durable. Nous appelons cette approche Brother Earth. www.brotherearth.com

Toutes les spécifications sont correctes au moment de l'impression et sont sujettes à modification. 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