



# Scanner de documents de bureau

avec connexion filaire et sans fil

**ADS-4500W**



## Scanner de documents de bureau filaire et sans fil rapide

Simple et intuitif, il dispose d'un écran tactile facile d'utilisation et d'une connectivité filaire et sans fil. Le choix idéal pour une utilisation partagée au bureau ou à la maison.

### ADS-4500W



### 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
- Écran tactile intuitif 7,1 cm
- Connectivité réseau filaire et sans fil
- SuperSpeed USB3.0 et numérisation directe vers USB host
- Numérisez à partir de votre appareil mobile avec Mobile Connect
- Numérisation à démarrage automatique
- Suite logicielle complète incluse<sup>2</sup>

### Rapide et fiable

Doté de mécanismes de rouleau robustes et de haute qualité, l'ADS-4500W 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

Simple à configurer grâce à l'écran tactile facile d'utilisation.

### Connectivité avancée

Grâce à USB3.0, à USB host et à la connectivité réseau et sans fil, vous pouvez numériser des documents en toute sécurité et les partager avec vos collègues, 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, disponibles 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

Écran tactile couleur 7,1 cm, 4 touches

### Horloge de secours

Jusqu'à 24 heures

### Interface locale

SuperSpeed USB 3.0, USB 2.0 Host (arrière)

### Interface réseau filaire

Interface réseau filaire (10Base-T/100Base-TX)

### Interface réseau sans fil

2,4 GHz: IEEE 802.11b/g/n, (mode infrastructure), Appariement vertical

### Wi-Fi Direct™

Numérisez sans passer par un point d'accès wifi (deux méthodes possibles, automatique et manuelle)

### Numérisation mobile

Affichez les numérisations sur votre appareil mobile à partir de votre scanner Brother

### Raccourcis configurables

Ajoutez, supprimez, modifiez jusqu'à 20 raccourcis personnalisés pour un accès rapide et sûr aux fonctions de l'appareil

## 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 Résolution<sup>3</sup>

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 images<sup>3</sup>

Rotation automatique (chargement)<sup>7</sup>, Détection de la fin de la page<sup>5</sup>, Configuration des marges<sup>5</sup>, Redressement automatique<sup>5</sup>, Remplissage des bords<sup>5</sup>, Arrachage des bords<sup>5</sup>, Suppression des trous de perforation<sup>5</sup>, 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, sécurisé, signé), JPEG, TIFF (simple, multiple)

### Fonctions standard

Numérisation vers PC, image<sup>3</sup>, réseau (SMB), serveur e-mail, flux de travail<sup>3</sup>, FTP/SFTP

Traitement de l'arrière-plan<sup>5</sup>, Élimination de couleurs<sup>5</sup>, Accentuation des bords<sup>5</sup>, Réduction de moire<sup>5</sup>, Réduction des marques verticales<sup>5</sup>, Ajustement du seuil NB<sup>5</sup>, Correction des caractères, Inversion NB, Réduction du bruit, Suppression des lignes réglées, Numérisation 2en1, Numérisation 1vers2, Mode feuille de support

### Profils de numérisation<sup>6</sup>

Créez jusqu'à 25 profils de numérisation vers SFTP/FTP/réseau prédéfinis

Mode carte en plastique, Numérisation de pages isolées<sup>5</sup>, Numérisation continue<sup>5</sup>, Détection multifeed, Mode demi-vitesse, Détection des codes barres<sup>5</sup>, Compression JPEG<sup>5</sup>, Impression numérique<sup>5</sup>, Profils TWAIN personnalisés<sup>5</sup>

### Numérisation directe

Numérisez directement vers une clé USB

## Logiciels<sup>2</sup>

### Pilotes Windows<sup>7,8</sup>

TWAIN, WIA  
Windows 10  
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

### Pilotes Linux

SANE

### Pilotes Macintosh

Prend en charge la numérisation  
AirPrint, TWAIN,  
macOS 10.14.x ou supérieur

## Gestion des supports

### Chargeur automatique de documents

60 feuilles<sup>4</sup>

### Formats des supports<sup>11,12</sup>

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/m<sup>2</sup>  
Épaisseur de la carte en  
plastique  
Jusqu'à 1,32 mm en relief,  
Jusqu'à 1,10 mm sans relief

## Connectivité mobile et web

### Brother Mobile Connect

Utilisez une appli Brother pour  
numériser vers un appareil  
mobile sous iOS ou Android

## Outils de gestion de parc

### Serveur web embarqué

Utilise l'adresse IP ou le nom  
de nœud de l'accès de votre  
appareil via un navigateur web  
vers le logiciel de gestion des  
impressions web intégré à  
l'appareil à l'aide d'un mot de  
passe chiffré

### Logiciel de gestion LAN/ WAN<sup>2,5</sup>

Brother BRAdmin Light et  
BRAdmin Professional 4

## Sécurité réseau

### IPv4

DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS, résolveur DNS, mDNS, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, services web (numérisation), serveur HTTP/HTTPS, répondeur LLMNR, client SNMP, LDAP

### IPv6

RA, résolveur DNS, mDNS, répondeur LLMNR, services web (numérisation), client SNMP, serveur HTTP/HTTPS, ICMPv6

### Filtre IP

Limite les utilisateurs réseau qui peuvent ou non accéder à l'appareil sur le réseau (IPv4 uniquement)

### Sécurité réseau filaire

SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)

### Sécurité réseau sans fil

SMTP-AUTH, TLS, SSL (HTTPS, SMTP), WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), WPA3

### Configuration wifi

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

## Fonctions de sécurité

### Verrou Kensington

### Mises à jour du micrologiciel

### Contrôle d'accès au réseau par les ports

### Notifications par e-mail

### Rapports par e-mail

### Verrouillage des paramètres

### Secure Function Lock 3.0

## Annuaire

### Numérotations rapides

300 emplacements pour adresses e-mail

### Envoi groupé

Il est possible d'enregistrer une combinaison de 20 groupes maximum pour diffusion

## 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 (lxpxh)

391 x 243 x 320 mm - 3,41 kg

### Scanner sans carton (lxpxh)

299,5 x 215,9 x 190,5 mm - 2,68 kg

## Cycle de fonctionnement

**Maximum quotidien**  
5 250 feuilles

**Mensuel maximal<sup>1</sup>**  
105 000 feuilles

## Environnement

### Caractéristiques électriques

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

### Consommation électrique

Numérisation 25 W  
Attente 7,3 W  
Veille 1,7 W  
Standby réseau 2,1 W  
Arrêt 0,1 W

### Modes économie d'énergie

Veille, hors tension  
Minuterie d'arrêt de l'écran LCD

### 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**

**Wi-Fi CERTIFIED**

WPA3™ Enterprise, WPA3™  
Personal, Wi-Fi Protected  
Setup™, Wi-Fi Direct®

**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](http://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