



# Scanner de documents de bureau

avec connexion filaire et sans fil

## ADS-4550W



2.4GHz

[www.brother.ch](http://www.brother.ch)

## 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-4550W**



### 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
- 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-4550W dispose d'un grand chargeur automatique de documents d'une capacité de 60 feuilles et peut numériser jusqu'à 35 pages par minute.

### Conception intelligente

Configuration sans effort grâce à un écran tactile simple qui améliore la navigation et la commande.

### Connectivité avancée

Avec la connectivité USB3.0, hôte USB, Ethernet et WiFi, vous pouvez numériser et partager des documents en toute sécurité sans avoir besoin d'un PC, ou accéder à distance à votre ordinateur pour numériser directement sur votre appareil mobile

## Travail efficace

Profitez d'une numérisation et d'un traitement d'images impressionnantes 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 outils de réduction automatique de marques verticales et de moire.

## Design compact et écologique

L'ADS-4550W a une conception compacte et peu encombrante, ce qui minimise l'impact environnemental de sa fabrication. L'utilisation de matériaux recyclables réduit considérablement les déchets et les emballages zéro polystyrène expansé (PSE) sont beaucoup plus faciles à recycler.

## Logiciels reconnus par l'industrie

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



## Généralités

### Format du produit

Scanner de documents compact et portable

### Type de scanner

Double CIS (Contact Image Sensor), source lumineuse LED

### Écran de commande

Écran tactile de 7,1 cm (2,8"), 3 touches de navigation, interrupteur marche/arrêt

### Horloge de secours

Jusqu'à 24 heures

### Interface locale

SuperSpeed USB 3.0, USB 3.0 Host (arrière)

### Interface réseau filaire

10Base-T/100Base-TX

### Interface réseau sans fil

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

### Wi-Fi Direct<sup>TM 12</sup>

Numérissez 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

### Vitesse de numérisation (A4) (couleur et noir et blanc)

Jusqu'à 35 ppm (pages par minute)

### Vitesse de numérisation recto-verso (A4)

Jusqu'à 70 ipm (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)

### Délai de préchauffage

En mode veille:

5 secondes par connexion USB  
19 secondes par connexion Wi-Fi/LAN filaire

### 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>6</sup>, détection de la fin de la page<sup>6</sup>, configuration des marges, redressement automatique<sup>6</sup>, remplissage des bords<sup>5</sup>, remplissage des déchirures<sup>6</sup>, suppression des trous de perforation<sup>6</sup>, détection de couleur auto, suppression des pages vierges, réglage de la diffusion - gris<sup>5</sup>, ajustement des tons de couleur<sup>6</sup>, traitement de l'arrière-plan<sup>6</sup>, élimination de couleurs<sup>6</sup>, accentuation des bords<sup>6</sup>, réduction de moiré<sup>6</sup>, réduction des marques verticales<sup>5</sup>, ajustement du seuil NB<sup>6</sup>, correction des caractères<sup>6</sup>, inversion NB<sup>6</sup>, réduction du bruit<sup>5</sup>, suppression des lignes réglées<sup>5</sup>, numérisation 2en1<sup>6</sup>, numérisation 1vers2<sup>6</sup>, mode feuille de support<sup>5</sup>, mode carte en plastique<sup>5</sup>, numérisation de pages isolées<sup>5</sup>, numérisation continue<sup>5</sup>, détection multi-feed<sup>5</sup>, numérisation de pages longues<sup>5</sup>, reprise de la numérisation, détection des codes barres<sup>5</sup>, compression JPEG<sup>5</sup>, optimisation du transfert de données<sup>5</sup>, impression numérique<sup>5</sup>, profils TWAIN personnalisés<sup>5</sup>

### 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

### Profils de numérisation<sup>5</sup>

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

### Numérisation directe

Numérisez directement vers une clé USB

## Logiciels<sup>2</sup>

### Pilotes Windows

TWAIN, WIA  
Windows 11 (Famille| Pro| Éducation|Entreprise)  
Windows 10 (Famille|Pro| Éducation|Entreprise)  
(éditions 32 ou 64 bits)  
Windows Server<sup>7</sup>  
2025, 2022, 2019, 2016

### Logiciels Windows

NewSoft Presto! Bizcard, Image Folio, Brother iPrint&Scan for Desktop, Tungsten PaperPort SE 14, Tungsten Power PDF Standard, configuration distante

### Logiciels Macintosh

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

### Pilotes Linux

SANE

## Gestion des supports

### Chargeur automatique de documents

60 feuilles<sup>4</sup>

### Formats des supports<sup>8,9</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 SNTP

### IPv6

RA, résolveur DNS, mDNS, répondeur LLMNR, services web (numérisation), client SNTP, 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-SAE (AES)

### 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 50 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 transport A3 en option

CS-A3301 500 numérisations (pack de 2)

## Dimensions et poids

### Scanner avec carton (lpxh)

391 x 243 x 320 mm – 4,50 kg

### Scanner sans carton (lpxh)

Entrée/sortie fermée (mm)  
300 x 216 x 191  
Entrée/sortie ouverte (mm)  
300 x 630 x 290  
Sans le bac d'alimentation du chargeur automatique de documents (mm)  
300 x 154 x 158  
Avec le chargeur automatique de documents – 2,70 kg

**Cycle de fonctionnement****Maximum quotidien**

5 250 feuilles

**Maximum mensuel<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: 25W  
Attente: 7,3 W  
Veille: 1,7 W  
Standby réseau<sup>10</sup>: 2,3 W  
Arrêt: 0,1 W**Gestion électrique<sup>11</sup>**Paramètres de veille:  
5-90 min si réglé sur l'appareil,  
5-20 min si réglé via l'EWS ou  
la configuration distanteArrêt auto:  
DÉSACTIVÉ - 8 heures si réglé  
sur l'appareil,  
20 min si réglé via l'EWS ou  
la configuration distante**Puissance sonore**

Numérisation &lt;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 du papier. 5. Windows uniquement. 6. Windows et macOS uniquement. 7. Pilote de scanner prenant en charge Windows server uniquement. 8. 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. 9. Possibilité de numériser des documents recto uniquement 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. 10. Lorsque tous les ports réseau filaires ou sans fil sont connectés et activés. 11. La désactivation ou l'augmentation d'un paramètre écologique peut entraîner l'affichage d'un message d'avertissement sur votre appareil, sur l'EWS ou sur la configuration distante, selon l'endroit où il a été configuré. 12. Wi-Fi Direct compatible uniquement avec WPA2-PSK (AES).

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.

**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)**brother**  
at your side