



# Scanner bureautique de documents professionnel

Avec réseaux Ethernet et Wi-Fi haut débit, et écran tactile personnalisé pour l'utilisateur

ADS-4900W



## Scanner haute performance avec connectivités Ethernet et Wi-Fi, et écran tactile personnalisable

Pour une numérisation en continu de documents de plusieurs pages. Grâce à la numérisation en « One Touch », numérisez simplement en toute sécurité vos documents pour les partager avec vos collègues, qu'ils soient à la maison ou au bureau.

### ADS-4900W



### Caractéristiques principales :

- Vitesse de numérisation jusqu'à 60 pages par minute
- Vitesse de numérisation en recto-verso jusqu'à 120 images par minute et traitement des images avancé<sup>2</sup>
- Chargeur automatique de documents (ADF) de 100 feuilles
- Grand écran tactile intuitif de 10,9 cm
- Interface utilisateur personnalisée
- Connectivités Ethernet et Wi-Fi
- Interface USB 3.0 SuperSpeed et numérisation vers clé USB
- Numérisation depuis le smartphone avec Brother Mobile Connect
- Fonction Auto-Start scan, capteur d'alimentation multiple à ultrasons, commutateur de séparation, aperçu du document numérisé, alerte de nettoyage du CIS
- Suite logicielle complète incluse<sup>2</sup>

### Rapide et fiable

Doté d'un capteur d'alimentation multiple à ultrasons intégré pour numériser sans problème tous les documents intégrés dans le chargeur, l'ADS-4900W dispose également d'une grande capacité d'alimentation papier avec son chargeur ADF de 100 feuilles et est le scanner le plus rapide de la gamme, avec une vitesse de numérisation de 60 pages par minute, soit 1 page par seconde.

### Simple et intuitif

Configurez une interface dédiée à l'utilisateur avec la numérisation en « One Touch » et la possibilité d'ajouter jusqu'à 56 raccourcis vers les fonctionnalités les plus utilisées. Vous pouvez également utiliser un lecteur de badge externe en option pour automatiser davantage le processus de numérisation. Il vous suffit de poser le badge sur le lecteur et d'ajouter vos documents dans le chargeur pour les numériser automatiquement et en toute sécurité.

## Connectivité avancée

Avec l'interface USB 3.0, l'entrée USB ainsi que les réseaux Ethernet et Wi-Fi, vous pouvez numériser vos documents et les partager en toute sécurité sans utiliser d'ordinateur.

## Capture et traitement d'images avancés

Profitez d'une capture et d'un traitement d'images simples et de haute qualité. Renommez et redirigez vos documents numérisés facilement grâce à l'impression électronique, et optimisez la qualité de l'image avec la correction automatique des lignes verticales et la réduction de l'effet moiré.

La fonctionnalité de séparation des documents détecte et supprime automatiquement les pages vierges numérisées, réduisant ainsi la taille des fichiers et vous évitant de réorganiser en amont les documents à numériser.

## Brother ScanEssentials

Notre suite de logiciels ScanEssentials vous permet d'élargir les fonctionnalités du scanner pour l'adapter à vos besoins. Vous pouvez par exemple numériser vers un dossier réseau.

Pour plus de sécurité, vous pouvez configurer des mots de passe et ainsi protéger le flux de documents. Vous pouvez également enregistrer vos documents numérisés sous divers formats.

La fonction Metadata vous donne la possibilité de configurer des codes-barres ou un texte spécifique dans le document à numériser, permettant ainsi au scanner de séparer et renommer automatiquement et facilement les documents.

## Compatibilité avec les logiciels tiers les plus utilisés

Augmentez la productivité de votre entreprise grâce à des logiciels tels que Kofax et NewSoft, compatibles avec ce scanner.



## Information générale

### Scanner bureautique avec chargeur de documents

#### Type de scanner

Double CIS (capteur d'image de contact), source lumineuse à barrette de LED

#### Ecran et panneau de commande

Ecran couleur tactile de 10,9 cm - 4 touches de commande

#### Mémoire de secours

Jusqu'à 24 heures

#### Interface

USB 3.0 SuperSpeed, entrée USB 2.0 (à l'arrière du scanner)

#### Interface réseau filaire

Réseau Ethernet (10Base-T/100Base-TX)

#### Interface Wi-Fi

2,4GHz : IEEE 802.11b/g/n  
5GHz : IEEE 802.11a/n (Mode Infrastructure), Couplage vertical

#### Wi-Fi Direct™

Numérisez sans vous connecter à un point d'accès Wi-Fi (méthodes automatique et manuelle prises en charge)

#### Numérisation mobile

Affichez les numérisations sur votre smartphone à partir de votre scanner Brother

#### Raccourcis configurables

Ajoutez, supprimez et modifiez jusqu'à 56 raccourcis personnalisés pour un accès rapide et sécurisé aux fonctions du scanner

## Numérisation

### Vitesse de numérisation (A4) (couleur et monochrome)

Jusqu'à 60 ppm

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

Jusqu'à 120 ipm

### Résolution de la numérisation optique

Jusqu'à 600 x 600 dpi

### Résolution interpolée<sup>3</sup>

Jusqu'à 1 200 x 1 200 dpi

### Temps de mise en marche

Via USB, environ 1 seconde depuis le mode veille

### Profondeur de la couleur

48 bits interne - 24 bits externe

### Échelle de gris

256 niveaux (8 bit)

## Fonctions du scanner

### Traitement de l'image<sup>3</sup>

Redressement automatique (alimentation)<sup>7</sup>, détection de fin de page<sup>5</sup>, réglage de marge<sup>5</sup>, rotation automatique<sup>5</sup>, traitement des bordures<sup>5</sup>, suppression des marques de déchirure<sup>5</sup>, suppression des trous de classeur<sup>5</sup>, ajustement de la couleur, suppression des pages blanches, ajustement des niveaux de gris, ajustement des niveaux de couleur, atténuation du fond de couleur<sup>5</sup>, Color Drop<sup>5</sup>, Edge Emphasis<sup>5</sup>, réduction de l'effet moiré<sup>5</sup>, réduction des lignes verticales<sup>5</sup>, ajustement des niveaux monochromes<sup>5</sup>, amélioration des caractères, inversion noir et blanc, réduction du bruit, suppression des lignes, numérisation 2 en 1, numérisation 1 en 2, mode feuille de support, mode carte plastifiée,

numérisation de page unique<sup>5</sup>, numérisation continue<sup>5</sup>, détection d'alimentation multiple, mode vitesse réduite, détection de code-barres<sup>5</sup>, compression du format JPEG<sup>5</sup>, impression électronique<sup>5</sup>, profils TWAIN personnalisables<sup>5</sup>

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

Créez jusqu'à 25 profils de numérisation SFTP/FTP/réseau/SharePoint/HTTP(s) prédéfinis

### Numérisation directe

Numérisez directement vers une clé USB

### Prise en charge des formats de fichiers

PDF (unique, multiple, PDF/A-1b, sécurisé, signé), JPEG, TIFF (simple, multiple)

### Fonctions standard

Numérisation vers PC, image<sup>3</sup>, Réseau (SMB), serveur e-mail, Workflow<sup>3</sup>, FTP/SFTP, SharePoint (sur site), Brother Web Connect, numérisation vers HTTP(S), applications Brother

### Gestion de l'alimentation

Capteur d'alimentation multiple via ultrasons, commutateur de séparation, aperçu de la numérisation, alerte de nettoyage du CIS, démarrage automatique de la numérisation, numérisation continue, reprise de la numérisation, séparation des documents

## Logiciel<sup>2</sup>

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

TWAIN, ISIS, WIA, Windows 10 (Édition Familiale, Pro, éducation, entreprise) (Editions 32 ou 64 bit), Windows 8.1 (Editions 32 ou 64 bit), Windows 7 SP1 (Editions 32 ou 64 bit), Windows Server 2019/2016, 2012R2, 2012

### Logiciel Windows

Brother ScanEssentials, Brother iPrint&Scan pour PC, Kofax PaperPort, Kofax Power, PDF Standard v3, Configuration à distance

### Pilotes Macintosh

Prise en charge de la numérisation AirPrint, TWAIN MacOS 10.14.x ou version ultérieure

### Logiciel Macintosh

Brother iPrint&Scan pour Mac, Configuration à distance

### Pilotes Linux

SANE

## Gestion papier

### Chargeur automatique de documents (ADF)

100 feuilles<sup>4</sup>

### Formats papier<sup>11,12</sup>

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

### Carte plastifiée

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

### Type de support

Papier ordinaire, papier fin, papier épais, papier plus épais, papier recyclé, carte de visite, carte plastifiée

### Type de support

Grammage du papier 25 - 413 g/m<sup>2</sup>, Epaisseur du papier 0,08 ~ 0,28 mm, Epaisseur de la carte plastifiée jusqu'à 1,32 mm en relief et jusqu'à 1,10 mm sans relief

## Connectivités mobile et Web

### Brother Mobile Connect

Utilisez l'application Brother pour numériser vers un Smartphone sous iOS ou Android

### Applications Brother<sup>9</sup>

Numérisation vers PDF modifiable, Microsoft PowerPoint, Word, Excel, vers Email, vers Mobile

### Web Connect<sup>9,10</sup>

Numérisation vers Box, SharePoint Online, Dropbox, Evernote™, OneDrive, OneNote, Google Drive™ sans utiliser d'ordinateur

## Outils de gestion de parc

### Serveur Web embarqué

Utilisation de l'adresse IP ou du nom de domaine de votre scanner, accès via un navigateur Web au scanner depuis le logiciel de gestion de parc à l'aide d'un mot de passe crypté

### 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, DNS Resolver, mDNS, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Services Web (Scan), serveur HTTP/HTTPS, répondeur LLMNR, client SNTP, LDAP

### IPv6

RA, DNS Resolver, mDNS, répondeur LLMNR, Web Services (Scan), SNTP Client, serveur HTTP/HTTPS, ICMPv6

### Filtrage IP

Limiter les utilisateurs du réseau qui peuvent ou ne peuvent pas accéder au périphérique sur le réseau (IPv4 uniquement)

### Sécurité du réseau Ethernet

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

### Sécurité du réseau Wi-Fi

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

### Prise en charge de la configuration Wi-Fi

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

## Fonctions de sécurité

### Kensington Lock

Mise à jour logicielle

Access Control

### Notifications par e-mail

Envoi de rapports par e-mail

Active Directory / LDAP

### Secure Function Lock 3.0

Setting Lock

Secure Key Management

## Carnet d'adresses

### Speed Dials

200 emplacements pour les adresses e-mail

### Envoi groupé

Possibilité de stocker jusqu'à 20 groupes pour la diffusion

### LDAP

Possibilité de se connecter à un carnet d'adresses LDAP externe, tel que Microsoft Exchange

## Solutions

### Interface utilisateur dédiée

Regroupez les raccourcis enregistrés et liez-les à chaque utilisateur ; les raccourcis peuvent être affichés sous forme d'onglet sur l'écran d'accueil une fois l'utilisateur connecté

### Classe HID

Configurez votre scanner pour qu'il utilise des lecteurs de cartes NFC ou un clavier externes (connexion USB)

### Interface de solutions Brother (BSI)

Intégrez directement des fonctionnalités tierces avancées de numérisation et de sécurité sur vos produits Brother pour étendre vos possibilités. Pour plus d'informations, consultez le site :

[www.brother.eu/developers](http://www.brother.eu/developers)

## Accessoires

### Contenu du carton

Scanner ADS, chargeur de documents détachable. cordon d'alimentation. adaptateur secteur, câble USB, guide d'installation rapide, guide de sécurité du produit, garantie

### Kit de rouleaux en option

PRK-A4001 (durée de vie 200 000 feuilles)

### Feuille de support A3 en option

CS-A3301 (durée de vie 500 utilisations - paquet de 2)

## Dimensions et poids

**Avec le carton (l x P x H)**  
393 x 288 x 334 mm – 4,2 kg

**Scanner seul (l x P x H)**  
300 x 247 x 236 mm – 3,37 kg

## Capacité de numérisation

**Volume quotidien maximum**  
9 000 feuilles

**Volume mensuel maximum<sup>1</sup>**  
180 000 feuilles

## Environnement

**Puissance requise**  
AC : 100-240V, 50/60 Hz, CC : 24V, 1,9A

**Consommation électrique**  
En fonctionnement : 34 W  
En mode prêt : 7,7 W  
En mode veille : 1,7 W  
Réseau mis en veille : 2,1 W  
Hors tension : 0,1 W

**Mode économie d'énergie**  
Veille, mise hors tension, Mise sous tension automatique après coupure de courant, minuterie d'arrêt de l'écran LCD

**Puissance sonore**  
En fonctionnement < 62 dB

### Environnement de fonctionnement

Humidité : 20 à 80 %  
5 °C - 35 °C, 41 °F - 95 °F

### Environnement de stockage

Humidité : 10 à 90 %  
-20°C à 60°C, -4°F à 140°F

## Certification

**RoHS**

**GS Mark**

**WHQL**

**WHQL**

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

**ISIS**

**Kofax™<sup>5,10</sup>**  
VRS Elite 5.2.0  
Kofax Express 3.3.0

- 1 Le nombre de pages numérisées par mois peut être utilisé pour comparer la durabilité des produits Brother. Pour une durée de vie optimale, il est préférable de choisir un scanner avec une capacité de numérisation supérieure à vos exigences.
- 2 Téléchargement gratuit sur Brother Solution Center <http://solutions.brother.com>
- 3 Tous 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 Le serveur Windows ne prend en charge que le pilote de scanner
- 8 Win7 / Server2008 SP2/R2 Extended Security Update (ESU) legacy support jusqu'au 10/01/2023
- 9 Nécessite une connexion Internet
- 10 Nécessite une activation supplémentaire
- 11 Les documents d'un format supérieur au A4, mais ne dépassant pas le format A3, peuvent être numérisés (recto) à l'aide d'une feuille de support
- 12 Les documents numérisés peuvent être plus longs que le format A4. En utilisant TWAIN/ISIS pour numériser à 200 dpi, la longueur maximum qui peut être numérisée est de 5 000 mm



### Travaillons ensemble pour un meilleur environnement

Chez Brother, notre initiative écologique est simple. Chez Brother, les initiatives pour un développement durable sont simples. Nous nous efforçons de prendre nos responsabilités en agissant de manière responsable pour protéger l'environnement et contribuer au développement d'une société 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 sans préavis. Brother est une marque déposée de Brother Industries Ltd. Les noms des produits de la marque sont des marques déposées ou des marques commerciales de leurs sociétés respectives.

**brother**  
at your side