



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 continue 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



- 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 avancé²
- 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 incluse²

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 vides 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 interpolée³

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'image³

Redressement automatique (alimentation)⁷, détection de fin de page⁵, réglage de marge⁵, rotation automatique⁵, traitement des bordures⁵, suppression des marques de déchirure⁵, suppression des trous de classeur⁵, ajustement de la couleur, suppression des pages blanches, ajustement des niveaux de gris, ajustement des niveaux de couleur, atténuation du fond de couleur⁵, Color Drop⁵, Edge Emphasis⁵, réduction de l'effet moiré⁵, réduction des lignes verticales⁵, ajustement des niveaux monochromes⁵, 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 unique⁵, numérisation continue⁵, détection d'alimentation multiple, mode vitesse réduite, détection de code-barres⁵, compression du format JPEG⁵, impression électronique⁵, profils TWAIN personnalisables⁵

Profils de numérisation⁶

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, image³, Réseau (SMB), serveur e-mail, Workflow³, 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

Logiciel²

Pilotes Windows^{7,8}

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 feuilles⁴

Formats papier^{11,12}

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/m², 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 Brother⁹

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

Web Connect^{9,10}

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^{2,5}

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
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 maximum¹
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™^{5,10}
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

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