



Scanner bureautique de documents

Avec connectivités Ethernet et Wi-Fi

ADS-4500W



Scanner bureautique de documents rapide avec réseau Ethernet et Wi-Fi

Simple d'utilisation, offrant un écran tactile intuitif et les connectivités Ethernet et Wi-Fi. Le choix idéal pour partager des documents, que vous soyez à la maison ou au bureau.

ADS-4500W



Caractéristiques principales :

- Vitesse de numérisation jusqu'à 35 pages par minute
- Vitesse de numérisation en recto-verso jusqu'à 70 images par minute et traitement des images avancé²
- Chargeur automatique de documents (ADF) de 60 feuilles
- Ecran tactile intuitif de 7,1 cm
- 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
- Suite logicielle complète incluse²

Rapide et fiable

Doté d'un mécanisme de rouleaux robuste et de haute qualité, l'ADS-4500W dispose également d'une grande capacité d'alimentation papier grâce à son chargeur ADF de 60 feuilles, et numérise jusqu'à 35 pages par minute.

Simple et intuitif

Facile à installer grâce à l'écran tactile intuitif.

Connectivités avancées

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.

Brother ScanEssentials

Notre suite de logiciels ScanEssentials Lite vous permet de numériser des documents facilement, de créer simplement des flux de gestion des documents, et d'enregistrer vos documents en toute sécurité vers des dossiers sur votre réseau, le tout avec un minimum d'effort.

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 7,1 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, (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 20 raccourcis personnalisés pour un accès rapide et sécurisé aux fonctions du scanner

Numérisation

Vitesse de numérisation (A4) (couleur et monochrome)

Jusqu'à 35 ppm

Vitesse de numérisation en recto-verso (A4)

Jusqu'à 70 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)

Fonction 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 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

Logiciel²

Windows Drivers^{7,8}

TWAIN, 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

Windows Software

Brother ScanEssentials Lite, NewSoft Presto! Bizcard 6, Image Folio, 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

Macintosh Software

NewSoft Presto! Bizcard 7, Image Folio
Brother iPrint&Scan pour Mac, Configuration à distance

Pilotes Linux

SANE

Gestion papier

Chargeur automatique de documents (ADF)

60 feuilles⁴

Formats papier^{1,12}

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 40 - 200 g/m², 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

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

Network Security

IPv4

DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Services Web (Scan), serveur HTTP/HTTPS, répondeur LLMNR, SNTTP Client, LDAP

IPv6

RA, DNS Resolver, mDNS, répondeur LLMNR, Web Services(Scan), SNTTP 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

Secure Function Lock 3.0

Setting Lock

Carnet d'adresses

Speed Dials

200 emplacements pour les adresses e-mail

Envoi groupé

Possibilité de stocker jusqu'à 20 groupes pour la diffusion

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-A3001 durée de vie 100 000 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)

391 x 243 x 320 mm – 3,41 kg

Scanner seul (l x P x H)

299,5 x 215,9 x 190,5 mm – 2,68 kg

Capacité de numérisation

Volume quotidien maximum
5 250 feuilles

Volume mensuel maximum¹
105 000 feuilles

Environnement

Puissance requise
AC: 100-240V, 50/60 Hz,
DC: 24V, 1.9A

Consommation électrique
En fonctionnement : 25 W
En mode prêt 7,3 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,
minuterie d'arrêt de l'écran
LCD

Puissance sonore
En fonctionnement < 59 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

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

WHQL

- 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 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