



Scanner bureautique de documents

Avec connectivités Ethernet et Wi-Fi

ADS-4550W



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-4550W



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 avancé
- Chargeur automatique de documents (ADF) de 60 feuilles
- Ecran tactile intuitif de 7,1 cm
- Connectivités Ethernet et Wi-Fi
- 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-4550W 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 d'utilisation

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.

Design compact et écoresponsable

L'ADS-4550W présente un design compact et peu encombrant, qui réduit l'impact environnemental lié à sa fabrication. Grâce à l'utilisation de matériaux recyclables, les déchets sont considérablement diminués et l'emballage sans polystyrène expansé (EPS) à 100 % est bien plus facile à recycler.

Compatible avec les logiciels 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 3.0 (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™ 12

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

Depuis le mode veille :
5 secondes en connexion USB
19 secondes en connexion Wi-Fi / réseau local filaire (LAN)

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

Pilote Windows

TWAIN, WIA
Windows 11 (Édition Familiale, Pro, éducation, entreprise)
Windows 10 (Édition Familiale, Pro, éducation, entreprise)
(Editions 32 ou 64 bit)
Windows Server⁷
2025, 2022, 2019, 2016

Logiciel Windows

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

Pilotes Macintosh

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

Logiciel Macintosh

NewSoft Presto! Bizcard, Image Folio, Brother iPrint&Scan for Desktop, Remote Setup
Pilotes Linux
SANE

Gestion papier

Chargeur automatique de documents (ADF)

60 feuilles⁴

Formats papier^{8,9}

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,
Épaisseur 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

Sécurité Réseau

IPv4

DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Scan), HTTP/HTTPS server, LLMNR responder, SNTP Client

IPv6

RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, Web Services(Scan), SNTP Client, HTTP/HTTPS server, 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-SAE (AES)

Prise en charge de la configuration Wi-Fi

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Fonctions de sécurité

Kensington Lock

Mise à jour logicielle

Contrôle d'accès réseau basé sur les ports

Notifications par e-mail

Envoi de rapports par e-mail

Verrouillage des paramètres

Secure Function Lock 3.0

Carnet d'adresses

Speed Dials

300 emplacements pour les adresses e-mail

Envoi groupé

Possibilité de stocker jusqu'à 50 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 – 4,50kg

Scanner seul (l x P x H)

Entrée/Sortie fermée (mm) : 300 x 216 x 191

Entrée/Sortie ouverte (mm) : 300 x 630 x 290

Bac d'entrée ADF détaché (mm): 300 x 154 x 158

Poids avec ADF inclus : 2,70 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 veille¹⁰ 2,3W
Hors tension 0,1W

Gestion de l'alimentation¹¹
Paramètres de veille:
5 à 90 minutes
réglables sur l'appareil,
5 à 20 minutes
réglables via EWS ou
Remote Setup
Arrêt automatique:
Désactivé – 8 heures si
réglé sur l'appareil, 20
minutes si réglé via EWS
ou Remote Setup

Puissance sonore
En fonctionnement < 59 dB

Environnement de fonctionnement
Humidité : 20 à 80 %
5 °C - 35 °C

Environnement de stockage
Humidité : 10 à 90 %
-20°C à 60°C

Certifications

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. Les documents plus grands que le format A4, mais ne dépassant pas le format A3, peuvent être numérisés (en recto uniquement) à l'aide d'une pochette de transport.
9. Peut numériser des documents en recto uniquement, plus longs que le format A4. Lors de l'utilisation du pilote Brother (TWAIN) pour une numérisation à 200 dpi, 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 d'écologie peut entraîner l'affichage d'un message d'avertissement, soit sur votre appareil, soit via EWS ou Remote Setup, selon l'endroit où la configuration a été effectuée.
12. Le Wi-Fi Direct prend uniquement en charge le WPA2-PSK (AES).



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