



Scanner de documents de bureau

avec connexion filaire et sans fil

ADS-4550W



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 incluse²

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 impressionnants 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™ 12

Numérisez 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 personna-
lisés 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 Résolution³

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 images³

Rotation automatique (charge-
ment)⁶, détection de la fin de la
page⁶, configuration des marges,
redressement automatique⁶, rem-
plissage des bords⁵, remplissage
des déchirures⁶, suppression des
trous de perforation⁶, détection
de couleur auto, suppression des
pages vierges, réglage de la diffu-
sion - gris⁵, ajustement des tons
de couleur⁶, traitement de l'arrière-
plan⁶, élimination de couleurs⁶,
accentuation des bords⁶, réduction
de moiré⁶, réduction des marques
verticales⁵, ajustement du seuil
NB⁶, correction des caractères⁶,
inversion NB⁵, réduction du bruit⁵,
suppression des lignes réglées⁵,
numérisation 2en1⁶, numérisation
1vers2⁶, mode feuille de support⁵,
mode carte en plastique⁵, numéri-
sation de pages isolées⁵, numéri-
sation continue⁵, détection multi-
feed⁵, numérisation de pages
longues⁵, reprise de la numérisation,
détection des codes barres⁵, com-
pression JPEG⁵, optimisation du
transfert de données⁵, impression
numérique⁵, profils TWAIN
sonnalisés⁵

Formats de fichier pris en charge

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

Fonctions standard

Numérisation vers PC, image³,
réseau (SMB), serveur e-mail,
flux de travail³, FTP/SFTP

Profils de numérisation⁵

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

Numérisation directe

Numérisez directement vers une
clé USB

Logiciels²

Pilotes Windows

TWAIN, WIA
Windows 11 (Famille|Pro|Éducation|Entreprise)
Windows 10 (Famille|Pro|Éducation|Entreprise)
(éditions 32 ou 64 bits)
Windows Server⁷
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

Pilotes Macintosh

Prend en charge la numérisation
AirPrint, TWAIN, macOS 10.14.x
ou supérieur

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 feuilles⁴

Formats des supports^{8,9}

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/m²
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^{2,5}

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 mensuel¹
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 réseau¹⁰: 2,3 W
Arrêt: 0,1 W

Gestion électrique¹¹

Paramètres de veille:
5-90 min si réglé sur l'appareil,
5-20 min si réglé via l'EWS ou
la configuration distante

Arrêt auto:
DÉSACTIVÉ - 8 heures si réglé
sur l'appareil,
20 min si réglé via l'EWS ou
la configuration distante

Puissance sonore

Numérisation <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

brother
at your side