



Scanner de documents de bureau professionnel

avec connexion filaire

ADS-4300N



Scanner de documents de bureau réseau haute vitesse

Conçu pour les entreprises qui ont besoin d'un scanner réseau haute vitesse et efficace. Connectez votre ADS-4300N à votre réseau et numérisez facilement vos documents pour les partager et collaborer avec vos collègues.

ADS-4300N



Caractéristiques principales:

- Numérisation jusqu'à 40 pages par minute
- Numérisation recto-verso jusqu'à 80 images par minute et traitement d'image avancé
- Chargeur automatique de documents 80 feuilles
- Connexion réseau filaire
- SuperSpeed USB3.0 et numérisation directe vers USB host
- Numérisez à partir de votre appareil mobile avec Mobile Connect
- Capteur multifeed à ultrasons, commutateur de séparation
- Suite logicielle complète incluse²

Rapide et fiable

Doté d'un capteur multifeed à ultrasons intégré pour éliminer les erreurs d'alimentation, l'ADS-4300N possède également un grand chargeur automatique de documents d'une capacité de 80 feuilles et numérise jusqu'à 40 pages par minute.

Simple et intuitif

La simplicité de conception facilite sa configuration et son utilisation.

Connectivité avancée

Avec USB3.0 et USB host, vous pouvez numériser des documents en toute sécurité sans passer par un ordinateur.

Numérisation et traitement d'images avancés

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 marques verticales automatiques et aux outils de réduction de moire. La fonctionnalité de séparation de documents détecte et supprime automatiquement les pages vierges numérisées, réduisant ainsi la taille des fichiers et le temps de préparation des documents.

Brother ScanEssentials Lite

Outre la numérisation et l'enregistrement faciles de documents dans des dossiers réseau, notre logiciel ScanEssentials vous offre des fonctionnalités supplémentaires que vous pouvez adapter à votre entreprise. Pour plus de sécurité, vous pouvez configurer des mots de passe et protéger vos flux de travail, avec la possibilité d'enregistrer vos documents dans divers formats.

La fonction de métadonnées peut également lire des codes barres ou des chaînes de texte spécifiques pour faciliter la séparation et le nommage des documents.

Logiciels reconnus par l'industrie

Augmentez la productivité post-numérisation grâce à des logiciels reconnus par l'industrie, tels que Kofax et Newsoft, disponibles de série sur cet appareil.



Généralités

Format du produit

Scanner de documents de bureau feuille à feuille

Type de scanner

Double CIS (Contact Image Sensor), source lumineuse LED

Écran de commande

LED, 7 touches

Horloge de secours

Jusqu'à 24 heures

Interface locale

SuperSpeed USB 3.0, USB 2.0 Host (arrière)

Raccourcis configurables

Ajoutez, supprimez, modifiez jusqu'à 3 raccourcis pour un accès rapide aux fonctions de l'appareil

Interface réseau filaire

Interface réseau filaire (10Base-T/100Base-TX)

Numérisation mobile

Affichez les numérisations sur votre appareil mobile à partir de votre scanner Brother

Numérisation

Vitesses de numérisation (A4)

(couleur et noir et blanc)

Jusqu'à 40 (pages par minute)

Vitesses de numérisation recto-verso (A4)

Jusqu'à 80 (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)

Heure de réveil

Connecté par USB, environ 1 s en mode veille

Profondeur de couleur

Interne 48 bits
Externe 24 bits

Niveaux de gris

256 niveaux (8 bits)

Fonctions du scanner

Traitement des images³

Rotation automatique (chargement)⁷, Détection de la fin de la page⁵, Configuration des marges⁵, Redressement automatique⁵, Remplissage des bords⁵, Arrachage des bords⁵, Suppression des trous de perforation⁵, Ajustement de la détection de couleur auto, Suppression des pages vierges, Réglage de la diffusion - gris, Ajustement des tons de couleur

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), FTP/SFTP

Traitement de l'arrière-plan⁵, Élimination de couleurs⁵, Accentuation des bords⁵, Réduction de moiré⁵, Réduction des marques verticales⁵, Ajustement du seuil NB⁵, Correction des caractères, Inversion NB, Réduction du bruit, Suppression des lignes réglées, Numérisation 2en1, Numérisation 1vers2, Mode feuille de support

Profils de numérisation⁶

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

Numérisation directe

Numérisez directement vers une clé USB

Mode carte en plastique, Numérisation de pages isolées⁵, Numérisation continue⁵, Détection multifeed, Mode demi-vitesse, Détection des codes barres⁵, Compression JPEG⁵, Impression numérique⁵, Profils TWAIN personnalisés⁵

Contrôle de l'alimentation

Capteur multifeed à ultrasons, commutateur de séparation

Logiciels²

Pilotes Windows^{7,8}

TWAIN, ISIS, WIA
Windows 10
(Home|Pro|Éducation|Entreprise)
(éditions 32 ou 64 bits),
Windows 8.1(éditions 32 ou 64
bits), Windows 7 SP1
(éditions 32 ou 64 bits),
Windows Server 2019, 2016,
2012R2, 2012

Logiciels Windows

Brother ScanEssentials, Brother
iPrint&Scan for Desktop, Kofax
PaperPort, Kofax Power PDF
Standard v3, configuration
distante

Logiciels Macintosh

Brother iPrint&Scan for Desktop,
configuration distante

Pilotes Linux

SANE

Pilotes Macintosh

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

Gestion des supports

Chargeur automatique de documents

80 feuilles⁴

Formats des supports^{11,12}

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, LDAP

IPv6

RA, résolveur DNS, mDNS, répondeur LLMNR, services web (numérisation), client SNTP, serveur HTTP/HTTPS, ICMPv6

Sécurité réseau filaire

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

Filtre IP

Limite les utilisateurs réseau qui peuvent ou non accéder à l'appareil sur le réseau (IPv4 uniquement)

Fonctions de sécurité

Verrou Kensington

Mises à jour du micrologiciel

Contrôle d'accès au réseau par les ports

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 support A3 en option

CS-A3301 500 fois (pack de 2)

Dimensions et poids

Scanner avec carton (lpxh)

391 x 243 x 320 mm - 3,32 kg

Scanner sans carton (lpxh)

299,5 x 215,9 x 190,5 mm - 2,64 kg

Cycle de fonctionnement

Maximum quotidien

6 000 feuilles

Mensuel maximal¹

120 000 feuilles

Environnement

Caractéristiques électriques

CA: 100-240 V, 50/60 Hz,
CC: 24 V, 1,9 A

Modes économie d'énergie

Veille, hors tension
Mise sous tension automatique
après coupure de courant

Environnement de fonctionnement

Humidité 20 - 80 %
5 °C - 35 °C

Consommation électrique

Numérisation 24 W
Attente 6,8 W
Veille 1,7 W
Standby réseau 2,1 W
Arrêt 0,1 W

Puissance sonore

Numérisation <59 dB

Environnement de stockage

Humidité 10 - 90 %
-20 °C à 60 °C

Certification

RoHS

GS Mark

ISIS

WHQL

Kofax™ 5,10

VRS Elite 5.2.0

Kofax Express 3.3.0

- 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
- 5 Windows uniquement
- 6 Windows et macOS uniquement
- 7 Pilote de scanner prenant en charge Windows server uniquement
- 8 Prise en charge des Extended Security Updates (ESU) Win7/Server2008 SP2/R2 jusqu'au 10/01/2023
- 9 Nécessite une connexion Internet
- 10 Nécessite une activation supplémentaire
- 11 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.
- 12 Possibilité de numériser des documents plus longs que le format A4. Lorsque vous utilisez Brother (TWAIN, ISIS) pour numériser à 200 ppp, la longueur maximale de numérisation est de 5 000 mm.



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

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.

brother
at your side