



Scanner bureautique de documents professionnel

Avec réseau Ethernet

ADS-4300N



Scanner bureautique de documents rapide avec réseau Ethernet

Conçu pour les professionnels ayant besoin d'un scanner rapide, efficace et connecté. Connectez votre scanner ADS-4300N à votre réseau, numérisez vos documents et partagez-les facilement.

ADS-4300N



Caractéristiques principales :

- Vitesse de numérisation jusqu'à 40 pages par minute
- Vitesse de numérisation en recto-verso jusqu'à 80 images par minute et traitement des images avancé²
- Chargeur automatique de documents (ADF) de 80 feuilles
- Connectivité Ethernet
- Interface USB 3.0 SuperSpeed et numérisation vers clé USB
- Numérisation depuis le smartphone avec Brother Mobile Connect
- Capteur d'alimentation multiple à ultrasons, commutateur de séparation
- 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-4300N dispose également d'une grande capacité d'alimentation papier avec son chargeur ADF de 80 feuilles, et numérise rapidement jusqu'à 40 pages par minute.

Simple et intuitif

Son design épuré vous permet de l'installer et de l'utiliser facilement.

Connectivité avancée

Avec l'interface USB 3.0, l'entrée USB ainsi que le réseau Ethernet, 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 vierges 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

Panneau de commande

LED, 7 touches

Interface

USB 3.0 SuperSpeed, entrée USB 2.0 (à l'arrière du scanner)

Interface réseau filaire

Réseau Ethernet (10Base-T/100Base-TX)

Mémoire de secours

Jusqu'à 24 heures

Numérisation mobile

Affichez les numérisations sur votre smartphone à partir de votre scanner Brother

Raccourcis configurables

Ajoutez, supprimez et modifiez jusqu'à 3 raccourcis pour accéder rapidement aux fonctions du scanner.

Numérisation

Vitesse de numérisation (A4) (couleur et monochrome)

Jusqu'à 40 ppm

Vitesse de numérisation en recto-verso (A4)

Jusqu'à 80 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 prédéfinis

Numérisation directe

Numérisez directement vers une clé USB

Gestion de l'alimentation

Capteur d'alimentation multiple via ultrasons, commutateur de séparation

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), FTP/SFTP

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

Logiciel Macintosh

Brother iPrint&Scan pour Mac, Configuration à distance

Pilotes Linux

SANE

Pilotes Macintosh

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

Gestion papier

Chargeur automatique de documents (ADF)

80 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

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

Filtrage IP

Limiter les utilisateurs du réseau qui peuvent ou ne peuvent pas accéder au périphérique sur le réseau (IPv4 uniquement)

IPv6

RA, DNS Resolver, mDNS, répondeur LLMNR, Web Services (Scan), SNTP Client, serveur HTTP/HTTPS, ICMPv6

Sécurité du réseau Ethernet

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

Fonctions de sécurité

Kensington Lock

Mise à jour logicielle

Access Control

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 – 3,32 kg

Scanner seul (l x P x H)

299,5 x 215,9 x 190,5 mm – 2,64 kg

Capacité de numérisation

Volume quotidien maximum

6 000 feuilles

Volume mensuel maximum¹

120 000 feuilles

Environnement

Puissance requise

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

Consommation électrique

En fonctionnement : 24 W
En mode prêt : 6,8 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

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

ISIS

WHQL

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