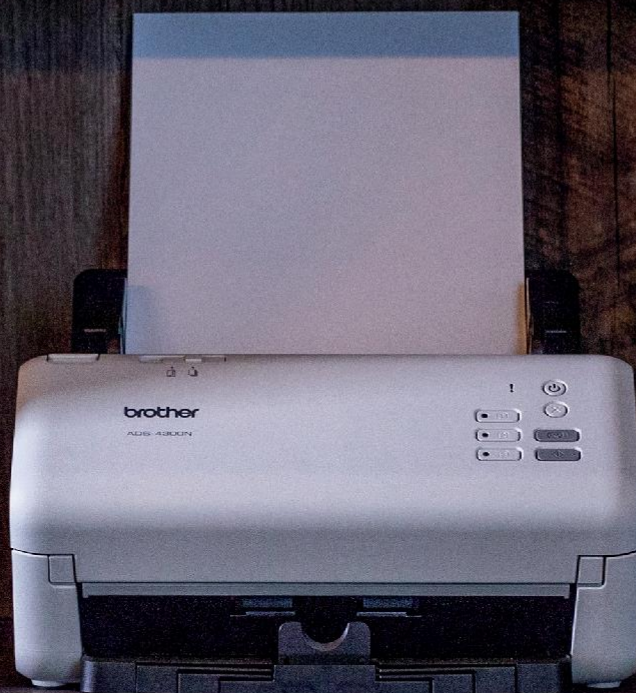




Profesionálny stolný skener dokumentov

s pevným sieťovým pripojením

ADS-4300N



Vysokorýchlostný sieťový skener dokumentov

Navrhnutý pre podniky, ktoré potrebujú vysokorýchlostný, výkonný sieťový skener. ADS-4300N ľahko pripojíte k sieti a bez námahy naskenujete dokumenty, ktoré môžete zdieľať s kolegami.

ADS-4300N



Hlavné vlastnosti:

- Rýchlosť skenovania až 40 strán za minútu
- Duplexné skenovanie až 80 str./min. a pokročilé spracovanie obrazu
- Automatický podávač dokumentov (ADF) na 80 listov
- Gigabitový ethernet
- SuperSpeed USB3.0 a skenovanie priamo na USB
- Skenovanie z mobilného zariadenia pomocou aplikácie Mobile Connect
- Ultrazvukový senzor hromadného podávania, Separačný prepínač
- Súčasťou balenia je profesionálny softvérový balík²

Rýchlosť a spoľahlivosť

Model ADS-4300N disponuje vstavaným ultrazvukovým snímačom, ktorý eliminuje chybné podávanie, ADF na 80 listov, a skenuje rýchlosťou až 40 strán za minútu.

Jednoduchosť

Ľahké nastavenie a jednoduché používanie

Pokročilé možnosti pripojenia

Vďaka pripojeniu cez USB alebo USB3.0 môžete skenovať vaše dokumenty bezpečne, bez použitia PC.

Pokročilé snímání a spracovanie obrazu

Jednoduché snímání a spracovanie obrazu – od jednoduchého odkazovania a lokalizácie naskenovaných strán pomocou digitálneho imprinteru, až po optimalizáciu kvality obrazu pomocou automatických nástrojov redukcie vertikálnych pruhov a efektu moiré.

Funkcia separácie dokumentov tiež automaticky detekuje a odstraňuje všetky naskenované prázdne strany, čím znižuje veľkosť súborov a čas prípravy dokumentov.

Brother ScanEssentials

Okrem jednoduchého skenovania a ukladania dokumentov do sieťových priečinkov vám náš softvér ScanEssentials poskytuje aj ďalšie funkcie, ktoré môžete prispôbiť svojmu podnikaniu.

Na zvýšenie bezpečnosti môžete nastaviť heslá a chrániť svoje pracovné postupy s možnosťou ukladať dokumenty v rôznych formátoch.

Funkcia Metadata dokáže čítať aj čiarové kódy alebo špecifické textové reťazce, aby sa uľahčilo rozdelenie a pomenovanie súborov dokumentov.

Špičkové softvérové vybavenie

Zvýšte produktivitu po dokončení skenovania so softvérom Kofax a NewSoft. Dostupné ako štandard s týmto zariadením.



Všeobecné

Typ výrobku

Stolný skener
dokumentov

Technológia

Duálny snímač CIS
(Contact Image Sensor),
LED pole svetelného zdroja

Ovládací panel

LED, 7 tlačidiel

Systémová záloha času

Do 24 hodín

Lokálne rozhranie

SuperSpeed USB 3.0, USB
2.0 Host (zadná časť)

Konfigurovateľné skratky

Pridávanie, odstraňovanie
a prispôsobenie až 3 skratiek
pre rýchly prístup
k funkciám zariadenia

Pevné sieťové rozhranie

Gigabitový ethernet
(10Base-T/100Base-
TX/1000Base-T)

Mobilné skenovanie

Zobrazenie skenov
z vášho skenera Brother
na mobilnom zariadení

Skenovanie

Rýchlosť skenovania (A4) (farebne & mono)

Až 40 str./min.

Rýchlosť skenovania duplex (A4)

Až 80 obr./min.

Optické rozlíšenie skenovania

Až 600 x 600 dpi

Interpolované rozlíšenie skenovania³

Až 1200 x 1200 dpi

Čas uvedenia do prevádzky z režimu spánku

Pribl. 1 sekunda
s pripojením USB

Hĺbka farieb

48 - bitov interne
24 – bitov externe

Škála sivej

256 odtieňov
(8 bitov)

Funkcie skenera

Spracovanie obrazu³

Automatická korekcia zošikmenia
(podávanie)⁷, Detekcia konca
strany⁵, Nastavenie okrajov⁵,
Automatické otočenie obrázkov⁵,
Vyplnenie hrany⁵, Výplň
roztrhnutia⁵, Odstránenie znakov
dierovania⁵, Automatické
nastavenie detekcie farieb,
Vynechanie prázdnej strany,
Nastavenie difúzie - sivá,
Nastavenie farebného tónu,

Podpora formátu súboru

Vrátane PDF (jednotlivé,
viacstranové, PDF/A-1b,
zabezpečené, podpísané),
JPEG, TIFF (jednotlivé,
viacstranové)

Štandardné funkcie

Sken do PC, obrázku³, siete
(SMB), FTP/SFTP

Spracovanie pozadia⁵,
Vynechanie farby⁵,
Zvýraznenie okrajov⁵,
Redukcia moiré efektu⁵,
Redukcia vertikálnych pruhov⁵,
Nastavenie prahu ČB⁸Korekcia
znakov,
Invertný sken, Redukcia hluku,
Odstránenie riadkovania² na 1
sken, 1 na 2 sken, Režim
vodiaceho listu,

Profily skenovania⁶

Vytvorenie až 25
prednastavených profilov
skenovania do SFTP/FTP/
siete

Priame skenovanie

Skenovanie priamo
na USB

Režim skenovania plastových
kariet, Sken jednej strany⁵,
Kontinuálny sken⁵,
Detekcia hromadného
podávania, Režim polovičnej
rýchlosti, Detekcia čiarového
kódu⁵, JPEG kompresia⁵,
Digitálny Imprinter⁵,
Používateľské profily TWAIN⁵

Riadenie podávania dokumentov

Ultrazvukový senzor
hromadného podávania,
Separačný prepínač

Softvér²

Ovládače Windows^{7,8}

TWAIN, ISIS, WIA
Windows 10
(Home|Pro|Education|Enterprise) (32 alebo 64 bitové edície),
Windows 8.1 (32 alebo 64 bitové edície),
Windows 7 SP1
(32 alebo 64 bitové edície),
Windows Server 2019, 2016,
2012R2, 2012

Softvér Windows

Brother ScanEssentials,
Brother iPrint&Scan pre PC,
Kofax PaperPort, Kofax
Power PDF Standard v3,
Remote Setup (Vzdialené
nastavenie)

Ovládač Linux

SANE

Softvér Macintosh

Brother iPrint&Scan pre Apple,
Remote Setup (Vzdialené
nastavenie)

Ovládače Macintosh

AirPrint Scan Support,
TWAIN, macOS 10.14.x
alebo novší

Manipulácia s médiami

Automatický podávač dokumentov (ADF)

80 listov⁴

Rozmery médií^{11,12}

Šírka 50,8 – 215,9 mm,
výška 50,8 – 355,6 mm,
Dlhý papier - 5000 mm

Plastová kartička

Dĺžka (ISO) – 85,60 mm,
Šírka (ISO) – 53,98 mm

Typy médií

Papier – obyčajný, tenký,
hrubý, hrubší, recyklovaný,
Vizitka
Plastová kartička

Gramáž a hrúbka médií

Gramáž papiera 40 – 200 g/m²
Hrúbka plastovej kartičky -
do 1,32 mm embosovaná,
do 1,10 mm neembosovaná

Mobilná a webová konektivita

Brother Mobile Connect

Aplikácia Brother na
skenovanie do mobilného
zariadenia s operačným
systémom iOS alebo Android

Prostriedky sieťovej správy

Vstavaný webový server

Pomocou IP adresy alebo
názvu uzla zariadenia získate
prístup cez webový
prehliadač k webovému
softvéru na správu tlače
zabudovanému v zariadení
pomocou šifrovaného hesla.

Softvér správy LAN/WAN^{2,5}

Brother BRAdmin Light a
BRAdmin Professional 4

Zabezpečenie siete	IPv4 DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Webové služby (sken), HTTP/HTTPS server, LLMNR responder, SNTP Client, LDAP		Zabezpečenie pevnej siete SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
	IPv6 RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, webové služby (sken), SNTP Client, HTTP/HTTPS server, ICMPv6		IP Filter Obmedzenie; ktorí používatelia siete môžu alebo nemôžu mať prístup k zariadeniu cez sieť (iba IPv4)
Funkcie zabezpečenia	Kensington Lock	Aktualizácie firmvéru	Prístup k ovládaniu cez sieťový port
Spotrebný materiál & príslušenstvo	Obsah balenia ADS skener, oddeliteľný ADF, napájací kábel, AC adaptér, USB kábel, návod na obsluhu, príručka bezpečnosti výrobku, záručný list	Súprava podávacích valčekov - voliteľné PRK-A3001 životnosť 100 000 listov	A3 vodiaci list - voliteľné CS-A3301 životnosť 500 použití (2 ks v balení)
Rozmery & hmotnosť	S obalom (Š x H x V) 391 x 243 x 320 mm – 3,32 kg	Bez obalu (Š x H x V) 299,5 x 215,9 x 190,5 mm – 2,64 kg	
Pracovné cykly	Maximálny denný 6000 listov	Maximálny mesačný¹ 120 000 listov	
ADS-4300N I strana 6			

Životné prostredie

Napájanie

AC: 100-240V, 50/60 Hz,
DC: 24V, 19A

Režimy šetrenia energie

Režim spánku, Vypnuté,
Automatické zapnutie po
výpadku el. prúdu

Prevádzka

Vlhkosť 20 - 80 %
5°C - 35°C

Spotreba energie

Skenovanie 24 W
Pohotovostný režim 6,8 W
Režim spánku 1,7 W
Pohotovostný režim v sieti 2,1 W
Vypnuté 0,1 W

Úroveň akustického výkonu

Skenovanie < 59 dB

Skladovanie

Vlhkosť 10 - 90 %
-20°C až 60°C

Certifikácia

RoHS

GS Mark

ISIS

WHQL

KofaxTM 5.10

VRS Elite 5.2.0
Kofax Express 3.3.0

- 1 Maximálny počet naskenovaných strán za mesiac možno použiť na porovnanie odolnosti dizajnu medzi podobnými produktmi Brother. Na dosiahnutie maximálnej životnosti skenera, je najlepšie vybrať si skener s pracovným cyklom, ktorý výrazne prevyšuje vaše požiadavky na skenovanie
- 2 Bezplatné stiahnutie z Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>
- 3 Všetky podporované pomocou softvéru na stiahnutie
- 4 Kapacita sa líši v závislosti od hmotnosti papiera
- 5 Len pre systém Windows
- 6 Len pre systém Windows & macOS
- 7 Ovládač skenera podporuje iba server Windows
- 8 Win7 / Server2008 SP2/R2 aktualizácia rozšíreného zabezpečenia (ESU) podporovaná do 10/01/2023
- 9 Vyžaduje internetové pripojenie
- 10 Vyžaduje dodatočnú aktiváciu
- 11 Dokumenty väčších rozmerov ako A4, ale nie väčších ako A3, možno skenovať (jednostranne) pomocou vodiacej lišty
- 12 Možno skenovať dokumenty dlhšie ako formát A4. Pri použití Brother (TWAIN, ISIS) na skenovanie s rozlíšením 200 dpi je maximálna dĺžka skenovaného dokumentu 5000 mm



Spolupracujeme s Vami pre lepšie životné prostredie

Naša zelená iniciatíva je jednoduchá. Snažíme sa prevziať zodpovednosť, jednať s rešpektom a pozitívnym prístupom pomôcť pri budovaní spoločnosti, v ktorej možno dosiahnuť trvalo udržateľný rozvoj. Tento prístup nazývame Brother Earth. www.brotherearth.com

Všetky špecifikácie sú v čase tlače platné. Brother je registrovanou ochrannou známkou spoločnosti Brother Industries Ltd. Názvy produktov značky sú registrovanou ochrannou známkou spoločnosti, alebo ich príslušných spoločností. Zmeny a chyby vyhradené.

brother
at your side