



Profesionální stolní skener dokumentů

s drátovým síťovým připojením

ADS-4300N



Vysokorychlostní stolní síťový skener dokumentů

Navrženo pro podniky, které potřebují vysokorychlostní efektivní síťový skener. Připojením ADS-4300N do vaší sítě bez námahy naskenujete své dokumenty pro sdílení a spolupráci s kolegy.

ADS-4300N



Důležité vlastnosti:

- Rychlost skenování až 40 stran za minutu
 - Oboustranné skenování rychlostí až 80 obrazů za minutu a jejich pokročilé zpracování
 - Kapacita automatického podavače dokumentů (ADF) 80 listů předloh
 - Drátové síťové připojení
 - Rozhraní SuperSpeed USB 3.0 a skenování do USB Host
 - Skenování přímo z mobilního zařízení pomocí aplikace Mobile Connect
 - Ultrazvukové čidlo současného podání více listů a separační spínač
- Součástí rozsáhlá sada programového vybavení²

Rychlost a spolehlivost

S integrovaným ultrazvukovým čidlem současného podání více listů má ADS-4300N také velkou kapacitu podavače ADF (80 listů) a vysokou rychlost snímání až 40 stránek za minutu.

Jednoduchost a intuitivnost

Jednoduchost znamená, že se skener jednoduše nastavuje a snadno používá.

Univerzální připojení

S USB 3.0 a USB Host připojením můžete bezpečně skenovat dokumenty bez nutnosti použít počítač.

Pokročilé snímání a zpracování obrazu

Oceníte snadné snímání a zpracování obrazu – od jednoduchého odkazování a lokalizace naskenovaných stránek pomocí digitálního imprinteru až po optimalizaci kvality obrazu pomocí automatických nástrojů redukce parazitních pruhů a moaré.

Funkce separace dokumentů automaticky detekuje a odstraňuje všechny naskenované prázdné stránky, čímž snižuje velikost souborů a celkovou dobu zpracování dokumentu.

Programové vybavení Brother ScanEssentials

Kromě snadného skenování a ukládání dokumentů do síťových složek vám náš software ScanEssentials poskytuje další funkce, které můžete přizpůsobit svému podnikání.

Pro vyšší zabezpečení můžete nastavit hesla a chránit své pracovní postupy s možností ukládat dokumenty v různých formátech.

Funkce Metadata může také číst čárové kódy nebo specifické textové řetězce pro snadné oddělení a pojmenování dokumentů.

Uznávaný průmyslový software

Zvýšení produktivity po dokončení skenování s uznávanými průmyslovými standardy včetně software Kofax a NewSoft, které jsou pro toto zařízení standardně k dispozici.



Obecné

Typ výrobku

Průchozí stolní
skener dokumentů

Technologie

Dvojitý snímač CIS
s LED polem zdroje osvětlení

Ovládací panel

LED diody, 7 tlačítek

Systémová záloha času

Až 24 hodin

Místní rozhraní

SuperSpeed USB 3.0,
USB 2.0 Host (zadní)

Mobilní skenování

Prohlížení naskenovaných
předloh skenerem Brother
na mobilním zařízení

Drátové

síťové rozhraní

10Base-T/100Base-TX

Konfigurovatelní zástupci

Přidání, odstranění a změna
až 3 zástupců nastavení
pro bezpečný a rychlý
přístup k funkcím zařízení

Skenování

Rychlost skenování A4 (barevně i mono)

Až 40 stran za minutu

Rychlost skenování A4 oboustranně

Až 80 obrazů za minutu

Optické rozlišení

Až 600 x 600 dpi
(bodů na palec)

Interpolované rozlišení

Až 1 200 x 1 200 dpi
(bodů na palec)

Čas přechodu do připravenosti

Pro USB připojení
přibližně 1 sec.
z režimu spánku

Barevná hloubka

48 bitů vstup
24 bitů výstup

Stupně šedi

256 stupňů (8 bitů)

Funkce skeneru

Zpracování obrazu³

- Automatické vyrovnání zkosení,
- Detekce konce stránky⁵,
- Nastavení okraje⁵,
- Automatické otočení obrazu⁵,
- Výplň okraje⁵,
- Výplň roztržení⁵,
- Odstranění otvorů po děrování⁵,
- Automatické nastavení detekce barev ,
- Odstranění prázdné stránky,
- Nastavení difuze - šedá,
- Nastavení barevného tónu,
- Zpracování pozadí⁵,
- Výpadek barvy⁵,
- Zdůraznění hrany⁵,
- Redukce moaré⁵,
- Redukce vertikálních pruhů⁵,
- Nastavení ČB prahu⁵,
- Korekce znaků,
- ČB inverze,
- Redukce šumu,
- Odebrání pomocné linky,
- Sken 2na1,
- Sken 1na2,
- Režim nosného listu,

Podpora formátů souborů

Včetně PDF (jednotlivé,
vícestránkové, PDF/A-1b,
zabezpečené, podepsané),
JPEG, TIFF (jednotlivý,
vícestránkový)

Standardní funkce

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

Profily skenování⁶

Zadání až 25
přednastavených profilů
skenování do SFTP / FTP /
sítě

Přímé skenování

Skenování přímo do USB
flash disku

- Režim plastové karty,
- Skenování jedné stránky⁵,
- Kontinuální skenování⁵,
- Detekce současného vícestránkového podání ,
- Režim poloviční rychlosti,
- Detekce čárového kódu⁵,
- Kompresi JPEG⁵,
- Digital Imprinter⁵
(přidání informačních textů a
indexace do naskenovaného
dokumentu)
- Uživatelské TWAIN profily⁵

Řízení podávání dokumentů

- Ultrazvukové čidlo
současného podání více listů,
- Separační spínač

Programové vybavení²

Drivery pro Windows^{7,8}

TWAIN, ISIS, WIA
Windows 10 (Home / Pro / Education / Enterprise)
(edice 32 nebo 64 bitů),
Windows 8.1
(edice 32 nebo 64 bitů),
Windows 7 SP1
(edice 32 nebo 64 bitů),
Windows Server 2019, 2016,
2012R2, 2012

Software pro Windows

Brother ScanEssentials,
Brother iPrint&Scan for
Desktop, Kofax PaperPort,
Kofax Power PDF
Standard v3, Remote Setup
(vzdálené nastavení)

Software pro Macintosh

Brother iPrint&Scan for
Desktop, Remote Setup
(vzdálené nastavení)

Driver pro Linux

SANE

Drivery pro Macintosh

AirPrint Scan Support,
TWAIN
macOS 10.14.x nebo vyšší

Manipulace s médiiem

Automatický podavač dokumentů (ADF)

Kapacita 80 listů⁴

Rozměr média^{11,12}

Šířka 50,8 – 215,9 mm,
Výška 50,8 – 355,6 mm,
Dlouhý papír – 5 000 mm

Plastová karta

Délka(ISO) – 85,60 mm,
Šířka (ISO) – 53,98 mm

Médium

Hmotnost papíru 40 – 200 g/m²
Tloušťka papíru 0,08 – 0,28 mm
Tloušťka plastové karty:
až 1,32 mm (reliéfni)
až 1,10 mm (bez reliéfu)

Typ média

- Standardní papír,
- Tenký papír,
- Tlustý papír,
- Tlustější papír,
- Recyklovaný papír,
- Vizitka,
- Plastová karta

Mobilní a webové připojení

Brother Mobile Connect

Skenování do mobilního
zařízení s operačním
systémem iOS nebo Android
pomocí aplikace Brother

Globální nástroje správy

Integrovaný webový server

Přístup prostřednictvím
webového prohlížeče
integrovaného v zařízení
k webovému softwaru pro
správu tisku použitím
šifrovacího hesla a IP adresy
nebo názvu uzlu zařízení

Software správy

LAN / WAN^{2,5}

Brother BRAdmin Light
a BRAdmin Professional 4

Sít' a zabezpečení

IPv4

DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, webové služby (sken), HTTP/HTTPS server, LLMNR responder, SNTP klient, LDAP

IPv6

RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, webové služby (sken), SNTP klient, ICMPv6, HTTP/HTTPS server

IP filtr

Omezení, kteří uživatelé sítě mohou nebo nemohou přistupovat k zařízení přes síť (pouze IPv4)

Zabezpečení drátové sítě

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

Bezpečnostní funkce

Kensington Lock

Aktualizace firmware

Řízení přístupu k síti založené na portech

Součásti balení a spotřební materiál

Obsah balení

ADS zařízení, odnímatelný podavač ADF, napájecí kabel, střídavý napájecí adaptér, USB kabel, Stručný návod k obsluze, Příručka bezpečnosti produktu, záruční list

Volitelná sada válečků

PRK-A4001
životnost 100 000 listů

Volitelný A3 nosný list

CS-A3301
životnost 500 použití
(balení po 2 kusech)

Rozměry a hmotnost

Skener s obalem (ŠxHxV)

391 x 243 x 320 mm
3,32 kg

Skener bez obalu (ŠxHxV)

299.5 x 215.9 x 190.5 mm
2,64 kg

Zatížitelnost

Maximální denní

6 000 listů předloh

Maximální měsíční¹

120 000 listů předloh

Prostředí

Napájení

~ 100 – 240 V, 50/60 Hz,
= 24V, 1,9 A

Spotřeba energie

Skenování: 24 W
Připravenost: 6,8 W
Spánek: 1,7 W
Pohotovostní režim
v síti: 2,1 W
Vypnuto: 0,1 W

Režimy úspory energie

Spánek, vypnutí,
Automatické zapnutí po
výpadku proudu

Akustický tlak

Skenování <59 dB

Provozní prostředí

Vlhkost: 20 až 80 %
Teplota: 5°C až 35°C

Skladovací prostředí

Vlhkost: 10 až 90 %
Teplota: -20°C až 60°C

Osvědčení

RoHS

ISIS

Kofax™ 5.10

GS Mark

WHQL

VRS Elite 5.2.0

Kofax Express 3.3.0

- 1 Maximální počet naskenovaných stránek za měsíc lze použít k porovnání trvanlivosti designu mezi podobnými produkty Brother.
Pro maximální životnost skeneru je nejlepší zvolit skener s pracovním cyklem, který daleko přesahuje vaše požadavky na skenování .
- 2 Volně ke stažení z Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>
- 3 Vše podporováno pomocí programového vybavení ke stažení
- 4 Kapacita se liší v závislosti na gramáži papíru
- 5 Jen Windows
- 6 Jen Windows a macOS
- 7 Windows server podporuje jen ovladač skeneru
- 8 Win7 / Server2008 SP2/R2. Rozšířená podpora starších aktualizací zabezpečení (ESU) do 10.01.2023
- 9 Vyžaduje připojení k Internetu
- 10 Vyžaduje další aktivaci
- 11 Velikosti dokumentů větší než A4, ale nepřesahující A3, lze skenovat (jednostranně) pomocí nosného listu
- 12 Umožňuje skenovat dokumenty delší než A4. Při použití Brother (TWAIN, ISIS) ke skenování s rozlišením 200 dpi je maximální délka skenování 5 000 mm



Spolupráce s vámi za lepší životní prostředí

Zelená iniciativa naší firmy brother je jednoduchá. Snažíme se převzít odpovědnost, jednat uctivě a snažit se chovat pozitivně pro pomoc při budování společnosti, u které lze dosáhnout udržitelného rozvoje. Nazýváme to přiblížením firmy Brother zemi (Brother Earth).

www.brotherearth.com

Veškeré specifikace jsou v době tisku správné a mohou být dále měněny. Brother je registrovaná ochranná známka společnosti Brother Industries Ltd. Názvy produktů jsou registrované ochranné známky, nebo ochranné známky příslušných společností.

brother
at your side