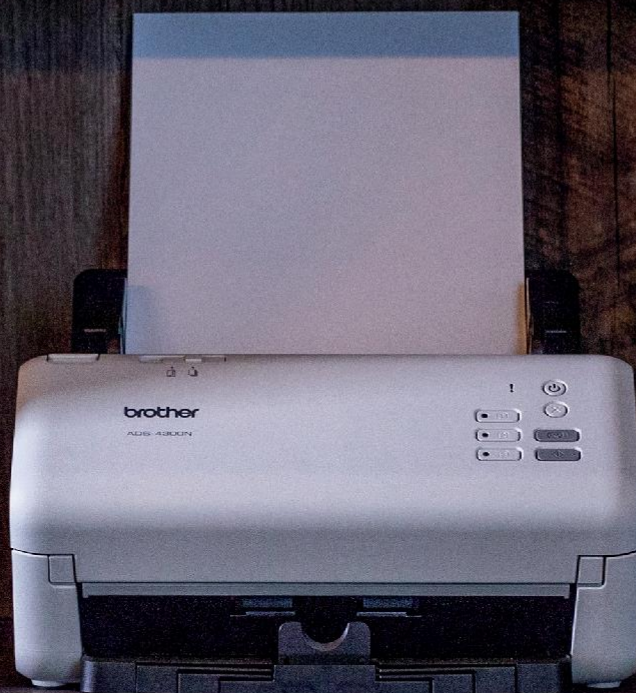




Profesionální stolní skener dokumentů

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
- Gigabitový ethernet
- 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 osvitu

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

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

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, vícenásobné, PDF/A-1b, zabezpečené, podepsané), JPEG, TIFF (jednotlivý, vícenásobný)

Standardní funkce

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

Profíly 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
vícenásobného podání ,
- Režim poloviční rychlosti,
- Detekce čárového kódu⁵,
- Komprese 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)

Drivery pro Macintosh

AirPrint Scan Support,
TWAIN
macOS 10.14.x nebo vyšší

Software pro Macintosh

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

Driver pro Linux

SANE

Manipulace s médiem

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 (reliéfní)
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	
ADS-4300N strana 6				

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

GS Mark

ISIS

WHQL

KofaxTM 5,10

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