

## ADS-3000N

Profesionálny vysokorýchlostný stolný skener dokumentov



### Všeobecné

Technológia	duálny skener CIS (contact Image Sensor)
Typ výrobku	vysokorýchlostný stolný skener
Lokálne rozhranie	USB 3.0
Pevné sieťové pripojenie	GigE (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)
Pamäť	256 MB
Zálohovanie	do 24 hodín
Ovládací panel	LED, gumové tlačidlá

### Skenovanie

Štandardná rýchlosť skenovania (A4)farebne aj mono	do 50 strán za minútu
Rýchlosť duplexného skenovania (A4) farebne aj mono	do 100 strán za minútu (50 hárkov za minútu)
Optické rozlíšenie	do 600 x 600dpi (dots per inch)
Interpolované rozlíšenie <sup>4</sup>	do 1 200 x 1 200 dpi
Tichý režim	Režim redukujúci hlučnosť pri skenovaní znížením rýchlosti skenovania na TBD ppm
Farebná hĺbka	30-bit interne a 24-bit externe
Farebná škála	256 úrovní (8 bit)



Any red text = TBD

### Funkcie skenera

<b>Podporované formáty súborov</b>	vrátane PDF (single, multi, archive, searchable, secure, signed), JPEG, TIFF (single, multi), XPS
<b>Priame skenovanie</b>	skenuje priamo na USB pamäťový disk
<b>Štandardné funkcie</b>	skenuje na USB, E-mail, OCR, do obrázka a súboru
<b>Skenovanie do sieťových adresárov (SMB)</b>	skenuje do určeného sieťového adresára
<b>Skenovanie do SFTP/FTP</b>	skenuje dokumenty na SFTP/FTP server
<b>Skenovanie do prehliadateľného PDF</b>	skenuje dokumenty priamo do prehliadateľného PDF súboru
<b>Skenovanie do SharePoint</b>	skenuje dokumenty priamo na SharePoint
<b>Windows® Web Services Scanning</b>	skenuje priamo (Windows® 7 onwards) bez nutnosti inštalácie ovládača
<b>Skenovacie profily<sup>10</sup></b>	možnosť vytvoriť až 10 skenovacích profilov pre jednoduché uloženie sieťových nastavení pre viacnásobné skenovanie

### Pokročilé funkcie skenovania<sup>4</sup>

<b>Automatická rotácia skenu</b>	dokument môže byť skenovaný v akomkoľvek smere. Zmena orientácie sa vykoná automaticky podľa smeru textu v danom dokumente
<b>1 na 2</b>	rozdelenie skenovaného dokumentu do 2 súborov
<b>Skenovanie 2 na 1</b>	uloží zoskenovaný obojstranný dokument do jednostránkového súboru
<b>Detekcia konca stránky</b>	detekuje koniec stránky a upraví veľkosť v prípade, že dĺžka skenovaného dokumentu je kratšia než vybratý dokument
<b>Výpadok farby</b>	umožňuje reguláciu ľubovoľného odtieňa červenej, modrej alebo zelenej farby v naskenovanom obrázku
<b>Vyčistenie pozadia</b>	vyhladí nechcené farby, creases or šmuhy zo skenovaného dokumentu
<b>Prispôsobenie úrovne šedej</b>	v prípade zlej čitateľnosti dokumentu, môže byť skenovaný dokument automaticky svetlejší alebo tmavší
<b>Zlepšenie čitateľnosti textu</b>	pri zlej čitateľnosti textu z dôvodov nedostatočného zvýraznenia, prerušených alebo rozmazaných znakov, je možné použiť túto funkciu
<b>Redukcia chýb</b>	vynechá škvrny a šmuhy zo skenovaného dokumentu
<b>Odstránenie dierovania</b>	odstráni znaky po dierkach zo skenovaného dokumentu
<b>Režim nosného listu</b>	aj dokument väčší ako A4, ale nie priamo A3, môže byť zoskenovaný (jednostránovo)
<b>Skenovanie ID</b>	skenuje ID kárty, vizitiek
<b>Výplň okrajov</b>	odstráni nežiadúce lemovanie a vytvára čisté okraje stránok
<b>Skenovanie jednej strany</b>	zoskenuje iba jednu stranu z ADF podávača, aj keď je tam vložených viacej listov
<b>Odstránenie vodiacich čiar</b>	odstránenie vodiacich horizontálnych a/alebo vertikálnych čiar zo skenovaného dokumentu

### Certifikácia

<b>WHQL</b>	certifikované Windows Hardware Quality Labs
<b>KOFAK</b>	certifikované a kompatibilné s populárnym programom správy dokumentov
<b>ISIS</b>	skenovacie rozhranie pre softvérové aplikácie

### Ovládače

<b>Windows®</b>	TWAIN 2.2, ISIS, WIA (Windows® 10 (32 & 64 bit editions) Windows® 8 (32 & 64 bit editions) Windows® 7 (32 & 64 bit editions) Windows® Vista Windows® XP Professional (32 bit only) Windows® XP Home Windows® Server 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bit editions) Windows® Server 2003 (32 bit edition)
<b>Macintosh<sup>3</sup></b>	TWAIN & ICA (Mac OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x)
<b>Linux<sup>3</sup></b>	SANE

### Softvér pre Windows®

<b>Brother Control Centre 4</b>	ľahko použiteľný skenovací softvér od spoločnosti Brother ponúkajúci pokročilé funkcie
<b>Nuance® PaperPort 14 SE</b>	výkonná správa dokumentov, program pre úpravu a tvorbu PDF súborov v prostredí Microsoft® SharePoint®
<b>ABBYY® FineReader Professional v.11</b>	program na konverziu skenovaných dokumentov do editovateľných formátov
<b>ABBYY® PDF Transformer+</b>	jednoducho použiteľný program pre zlepšenie tvorby, konvertovanie a zabezpečené zdieľanie PDF súborov
<b>Vzdialený prístup</b>	umožňuje používateľom nastavenie skenera z PC
<b>BRAdmin Professional<sup>3,9</sup></b>	softvér pre nastavenie a správu siete

### Softvér pre Mac

<b>Brother Control Centre 2</b>	ľahko použiteľný skenovací softvér od spoločnosti Brother ponúkajúci pokročilé funkcie
<b>ABBYY® FineReader Professional</b>	program na konverziu skenovaných dokumentov do editovateľných formátov
<b>Vzdialený prístup</b>	umožňuje používateľom nastavenie skenera z Mac

Any red text = TBD

### Siete a zabezpečenie

<b>Pevné sieťové rozhranie</b>	GigE 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
<b>Sieťové protokoly</b>	TCP/IP (IPv4)
<b>IPv4</b>	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, Custom Raw Port/Port9100, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Scan), SNMP Client
<b>Zabezpečenie pevnej siete</b>	SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
<b>E-mailová notifikácia</b>	zariadenie automaticky pošle správu na určenú emailovú adresu ak sa vyžaduje upozornenie
<b>E-mailové hlásenia</b>	zariadenie posielá správu so základnými údajmi na určenú e-mailovú adresu na cyklickej báze
<b>IP filter</b>	obmedzuje používanie zariadenia na sieť - vymedzuje prístup sieťových používateľov k skeneru

### Prostriedky sieťovej správy

<b>Web Server</b>	integrovateľný server na podporu a správu cez web
<b>BRAdmin Professional 3<sup>3&amp;4</sup></b>	softvér pre nastavenie LAN/WAN siete

### Mobilné aplikácie Brother

<b>iPrint&amp;Scan</b>	skenuje priamo na smartfón alebo tablet s operačným systémom Android, iOS, Windows® mobile
<b>Centrum podpory</b>	obsahuje jednoduchý návod na obsluhu, manuál, najčastejšie otázky a chyby a kontakt na Centrum podpory Brother
<b>Náhľad skenu</b>	zobrazenie, úprava a spravovanie zoskenovaného dokumentu prostredníctvom aplikácie iPrint&Scan alebo dokumentov zoskenovaných a uložených do cloudov

### Manipulácia s papierom a špecifikácia médií

<b>Vstup/výstup paiera</b>	do 50 strán <sup>6</sup>
<b>Rozmer jedného papiera<sup>7</sup></b>	šírka 51 – 215,9 mm, dĺžka 51 – 863 mm TBD
<b>Rozmer viacerých papierov</b>	šírka 51 – 215,9 mm, dĺžka 51 – 355,6 mm
<b>Skenovanie dlhého papiera</b>	TBD
<b>Hmotnosť papiera<sup>1</sup></b>	27 gsm – 413 gsm
<b>Hrúbka plastovej ID karty</b>	embosovaná 1,4 mm
<b>Systém spätného podávania</b>	pokročilý systém spätného podávania zabezpečuje proces skenovania hromadných dokumentov po jednotlivých stránkach, čím zabezpečuje spoľahlivé skenovanie kompletných dokumentov rôzneho typu a gramáže tento systém znižuje riziko poškodenia skenovaných dokumentov alebo straty údajov
<b>Detekcia hromadného podávania</b>	nastavenie detekcie farebnosti predtriedených dokumentov
<b>Detekcia farebnosti</b>	nastavenie detekcie farebnosti predtriedených dokumentov
<b>Automatická korekcia sklonu</b>	senzor na korekciu sklonu o 5 stupňov
<b>Automatická veľkosť skenu</b>	detekuje veľkosť skenovaného dokumentu a automaticky prispôsobí veľkosť skenu
<b>Vynechanie prázdnej strany</b>	nastavenie úrovne pre detekciu prázdnej strany, ktorú následne nezoskenuje
<b>Kontinuálne skenovanie</b>	kontinuálne skenovanie z podávača ADF
<b>Zarovnanie okrajov</b>	je možné nastaviť veľkosť okrajov každej strany zoskenovaného dokumentu
<b>Zlepšenie farby</b>	zlepší kvalitu obrázku, úpravou jas, kontrastu, odtieňa, farebnosti
<b>Senzor zaseknutia papiera</b>	redukuje možnosť zaseknutia papiera

### Spotrebný materiál

<b>Obsah balenia</b>	skener, oddeliteľný podávač ADF napájací kábel, AC adaptér, kábel USB 3.0 používateľská príručka, ovládače a softvérové vybavenie pre Windows® (DVD), návod na obsluhu, Product safety guide, záručný list
<b>Životnosť dielov</b>	
<b>Reverzný podávací valček</b>	200 000 strán číslo dielu - RR-A
<b>Podávací valček ADF</b>	200 000 strán číslo dielu - PUR-A
<b>A3 nosný list</b>	500 krát číslo dielu - CS-A

<sup>1</sup> Pre dosiahnutie najlepšieho výkonu sa odporúča použiť papier s gmotnosťou: 27-39 gsm

<sup>2</sup> Maximálny počet zoskenovaných strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať skener s pracovným cyklom ktorý presahuje Vaše požiadavky na skenovanie

<sup>3</sup> Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

<sup>4</sup> Všetko je k dispozícii v dodanom softvéri

<sup>5</sup> Niektoré možnosti môžu vyžadovať dodatočné sťahovanie, alebo poplatky

<sup>6</sup> Kapacita závisí od gramáže použitého papiera

<sup>7</sup> Dokumenty väčšie ako A4, ale menšie ako A3, sa môžu skenovať (jednostránovo) s použitím vodiča papiera

<sup>8</sup> Musí byť pripojené na web

<sup>9</sup> Iba pre Windows®

<sup>10</sup> Iba pre Windows® & Mac®

### Životné prostredie

Napájanie	AC: 100 – 240 V 50/60 Hz; DC: 24 V; 1,9 A
Spotreba energie (skenovanie)	30 W
Spotreba energie (pohotovostný režim)	4,1 W
Spotreba energie (režim spánku)	2,9 W
Spotreba energie (vypnuté)	0,12 W
Hodnota akustického tlaku	50 dB alebo menej
Hodnota akustického výkonu	63,9 dB alebo menej
Režim spánku	0 – 50 minút
Energy Star	áno
GS mark	áno

### Pracovné cykly

Maximálny denný	5 000 strán
Maximálny mesačný <sup>2</sup>	100 000 strán

### Rozmery a hmotnosť

S obalom	š 382 x h 254 x v 330 mm 6,2 kg
Bez obalu	š 306 x h 258 x v 250 mm 4,45 kg

- 1 Pre dosiahnutie najlepšieho výkonu sa odporúča použiť papier s gmotnosťou: 27-39 gsm
- 2 Maximálny počet zoskenovaných strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie deklarovanej životnosti podobných zariadení Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najlepšie vybrať skener s pracovným cyklom ktorý presahuje Vaše požiadavky na skenovanie
- 3 Zdarma na stiahnutie z webového centra pomoci Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>
- 4 Všetko je k dispozícii v dodanom softvéri
- 5 Niektoré možnosti môžu vyžadovať dodatočné sťahovanie, alebo poplatky

- 6 Kapacita závisí od gramáže použitého papiera
- 7 Dokumenty väčšie ako A4, ale menšie ako A3, sa môžu skenovať (jednostránovo) s použitím vodiča papiera
- 8 Musí byť pripojené na web
- 9 Iba pre Windows®
- 10 Iba pre Windows® & Mac®



# brother

at your side



#### Working with you for a better environment

At Brother, our green initiative is simple. We strive to take responsibility, act respectfully and try to make a positive difference to help build a society where sustainable development can be achieved. We call this approach Brother Earth. [www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)