



# Profesionálny stolný skener dokumentov

Vysoko-výkonný skener s káblovým aj bezdrôtovým sieťovým pripojením a prehľadným farebným dotykovým displejom

ADS-4900W



## Rýchly skener dokumentov s pevným a bezdrôtovým sieťovým pripojením a prehľadným dotykovým displejom

Ideálny pre neprerušované skenovanie viacerých dokumentov naraz. Vďaka jednoduchému skenovaniu jedným dotykom môžete bezpečne nasnímať svoje dokumenty a ľahko ich zdieľať s kolegami, či už doma alebo v kancelárii.

### ADS-4900W



## Hlavné vlastnosti:

- Rýchlosť skenovania až 60 strán za minútu
- Duplexné skenovanie až 120 str./min. a pokročilé spracovanie obrazu
- Automatický podávač dokumentov (ADF) na 100 listov
- Veľká intuitívna dotyková obrazovka s priemerom až 10,9 cm
- Špecializované používateľské rozhranie
- 5GHz Wi-Fi a pevné sieťové pripojenie
- Rozhranie SuperSpeed USB3.0 a priame skenovanie do USB host
- Skenovanie z mobilného zariadenia pomocou aplikácie Mobile Connect
- Automatické spustenie skenovania, Ultrazvukový senzor hromadného podávania, Separačný prepínač, Náhľad skenovania, Alarm čistenia CIS
- Súčasťou balenia je profesionálny softvérový balík<sup>2</sup>

## Rýchlosť a spoľahlivosť

Model ADS-4900W disponuje vstavaným ultrazvukovým snímačom, ktorý eliminuje chybné podávanie, ADF na 100 listov a skenuje rýchlosťou až 60 strán za minútu.

## Jednoduchosť

Nastavte si špecializované používateľské rozhranie pre skenovanie jedným dotykom a možnosťou pridávať skratky k často používaným cieľom. Na ešte jednoduchšie skenovanie môžete použiť aj voliteľnú externú čítačku kariet. Stačí priložiť kartu a pridať dokumenty do ADF, aby sa automaticky a bezpečne nasnímali informácie.



## Pokročilé možnosti pripojenia

S USB3.0, USB host, bezdrôtovým a pevným sieťovým pripojením môžete bezpečne skenovať a zdieľať dokumenty, bez nutnosti použitia PC.

## Pokročilé snímanie a spracovanie obrazu

Jednoduché snímanie 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 prispôsobiť 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

Vysokorýchlostný profesionálny skener dokumentov

### Technológia

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

### Ovládací panel

10,9 cm farebná dotyková obrazovka, 4 tlačidlá

### Systémová záloha času

Do 24 hodín

### Lokálne rozhranie

SuperSpeed USB 3.0, USB 2.0 Host (zadná časť)

### Pevné sieťové rozhranie

Wired Network interface (10Base-T/100Base-TX)

### Bezdrôtové sieťové rozhranie

2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n  
5GHz: IEEE 802.11a/n (Režim infraštruktúry), vertikálne párovanie

### Wi-Fi Direct™

Skenovanie bez nutnosti použitia bezdrôtového prístupového bodu (podpora automatickej aj manuálnej metódy)

### Mobilné skenovanie

Zobrazenie skenov z vášho skenera Brother na mobilnom zariadení

### Konfigurovateľné skratky

Pridávanie, odstraňovanie a prispôsobenie až 56 personalizovaných skratiek pre rýchly prístup k funkciám zariadenia

## Skenovanie

### Rýchlosť skenovania (A4) (farebne & mono)

Až 60 str./min.

### Rýchlosť skenovania duplex (A4)

Až 120 obr./min.

### Optické rozlíšenie skenovania

Až 600 x 600 dpi

### Interpolované rozlíšenie skenovania<sup>3</sup>

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 obrazu<sup>3</sup>

Automatická korekcia zošikmenia (podávanie)<sup>7</sup>, Detekcia konca strany<sup>5</sup>, Nastavenie okrajov<sup>5</sup>, Automatické otočenie obrázkov<sup>5</sup>, Vyplnenie hrán<sup>5</sup>, Výplň roztrhnutia<sup>5</sup>, Odstránenie znakov dierovania<sup>5</sup>, Automatické nastavenie detekcie farieb, Vynechanie prázdnej strany, Nastavenie difúzie - sivá, Nastavenie farebného tónu,

### Podpora formátu súboru

vrátane PDF (jednotlivé, viacnásobné, PDF/A-1b, zabezpečené, podpísané), JPEG, TIFF (jednotlivé, viacnásobné)

### Štandardné funkcie

Sken do PC, obrázka<sup>3</sup>, siete (SMB), e-mailového servera, Workflow<sup>3</sup>, FTP/SFTP, SharePoint (On Premise), Brother Webconnect, sken do HTTP(S), aplikácií Brother

Spracovanie pozadia<sup>5</sup>, Vynechanie farby<sup>5</sup>, Zvýraznenie okrajov<sup>5</sup>, Redukcia efektu moirés<sup>5</sup>, Redukcia vertikálnych pruhov<sup>5</sup>, Nastavenie prahu ČB<sup>5</sup>, Korekcia znakov, Invertný sken, Redukcia šumu, Odstránenie riadkovania, 2 na 1 sken, 1 na 2 sken, Režim vodiaceho listu,

### Profily skenovania<sup>6</sup>

Vytvorenie až 25 prednastavených profilov skenovania do SFTP/FTP / siete / SharePoint / HTTP(s)

### Priame skenovanie

Priame skenovanie do USB

Režim skenovania plastových kariet, Sken jednej strany<sup>5</sup>, Kontinuálny sken<sup>5</sup>, Detekcia hromadného podávania, Režim polovičnej rýchlosti, Detekcia čiarového kódu<sup>5</sup>, JPEG kompresia<sup>5</sup>, Digital Imprinter<sup>5</sup>, Používateľské profily TWAIN<sup>5</sup>

### Riadenie podávania dokumentov

Ultrazvukový senzor hromadného podávania, Separačný prepínač, Náhľad skenu, Alarm čistenia CIS, Automatické spustenie skenovania, Kontinuálny sken, Obnovenie skenovania, Separácia dokumentov

## Softvér<sup>2</sup>

### Ovládače Windows<sup>7,8</sup>

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)

### Softvér Macintosh

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

### Ovládače Macintosh

AirPrint Scan Support,  
TWAIN macOS 10.14.x  
alebo novší

### Ovládače Linux

SANE

## Manipulácia s médiami

### Automatický podávač dokumentov (ADF)

100 listov<sup>4</sup>

### Rozmery médií<sup>11,12</sup>

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 25 – 413 g/m<sup>2</sup>  
Hrúbka papiera 0,08 ~ 0,28 mm  
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

### Aplikácie Brother<sup>9</sup>

Sken do prehľadateľného  
PDF, Microsoft PowerPoint,  
Word, Excel, jednoduchý  
sken do e-mailu, sken do  
mobilného zariadenia

### Web Connect<sup>9,10</sup>

Možnosť nahrat' naskenovaný  
dokument do Box, SharePoint  
Online, DropBox, Evernote™,  
OneDrive, OneNote, Google  
Drive™, bez nutnosti použitia PC

## Prostriedky sieťovej správy

### Vstavaný webový server

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

### Softvér správy

#### LAN/WAN<sup>2,5</sup>

Brother BRAdmin Light a  
BRAdmin Professional 4

## Zabezpečenie siete

### IPv4

DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services(Scan), HTTP/HTTPS server, LLMNR responder, SNTP Client, LDAP

### IPv6

RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, Webové služby (skenovanie), SNTP Client, HTTP/HTTPS server, ICMPv6

### IP Filter

Obmedzenie; ktorí používatelia siete môžu alebo nemôžu mať prístup k zariadeniu cez sieť (iba IPv4)

### Zabezpečenie pevnej siete

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

### Zabezpečenie bezdrôtovej siete

SMTP-AUTH, TLS, SSL (HTTPS, SMTP), WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), WPA3

### Podpora bezdrôtového nastavenia

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

## Zabezpečenie siete

### Kensington Lock

### Aktualizácie firmvéru

### Prístup k ovládaniu cez sieťový port

### E-mailové notifikácie

### E-mailové reporty

### Predpoklad aktívneho adresára / LDAP

### Secure Function Lock 3.0

### Zámok nastavenia

### Secure Key Management

## Adresár

### Rýchla voľba

200 lokácií pre e-mailové adresy

### Skupinové rozosielanie

Kombinácia až 20 skupín môže byť uložená pre rozosielanie

### LDAP

Možnosť pripojenia k externému adresáru s povoleným LDAP, napr. Microsoft Exchange

## Riešenia

### Prispôbené používateľské rozhranie (UI)

Skupinovo registrované skratky a ich prepojenie s každým používateľom. Skratky je možné zobrazit' ako karta Domov ihneď po prihlásení.

### HID trieda

Zariadenie môžete nastaviť na používanie externých čítačiek kariet NFC alebo externej klávesnice (pripojenie cez USB)

### Brother Solutions Interface (BSI)

Možnosť vytvárať výkonné cloudové a lokálne riešenia priamo integrujúce pokročilé možnosti tlače, skenovania a zabezpečenia zariadení Brother. Ďalšie informácie nájdete na adrese:

[www.brother.eu/developers](http://www.brother.eu/developers)

## Spotrebný materiál & príslušenstvo

### Obsah balenia

ADS skener, oddeliteľný ADF, napájací kábel, AC adaptér, USB kábel, návod na obsluhu, príručka bezpečnosti výrobu, záručný list

### Súprava podávacích valčekov - voliteľné

PRK-A4001  
životnosť – 200 000 listov

### A3 Vodiaci list - voliteľné

CS-A3301  
životnosť - 500 použití (2ks v balení)

## Rozmery & hmotnosť

**S obalom (Š x H x V)**  
393 x 288 x 334 mm  
4,2 kg

**Bez obalu (Š x H x V)**  
300 x 247 x 236 mm  
3,37 kg

## Pracovné cykly

**Maximálny denný**  
9000 listov

**Maximálny mesačný<sup>1</sup>**  
180 000 listov

## Životné prostredie

**Napájanie**  
AC: 100-240 V, 50/60 Hz,  
DC: 24 V, 1,9 A

**Spotreba energie**  
Skenovanie 34W  
Pohotovostný režim 7,7W  
Spánok 1,7W  
Pohotovostný režim v sieti 2,1W  
Vypnuté 0,1W

**Režimy šetrenia energie**  
Spánok, Vypnuté,  
Automatické zapnutie po  
výpadku el. prúdu,  
Čas vypnutia LCD

**Úroveň akustického výkonu**  
Skenovanie < 62 dB

**Prevádzka**  
Vlhkosť 20 - 80 %  
5°C - 35°C

**Skladovanie**  
Vlhkosť 10 - 90 %  
-20°C do 60°C

## Certifikácia

**RoHS**

**GS Mark**

**WHQL**

**WHQL**

**Wi-Fi CERTIFIED**  
WPA3™ Enterprise,  
WPA3™ Personal,  
Wi-Fi Protected Setup™,  
Wi-Fi Direct®

**ISIS**

**Kofax™<sup>5,10</sup>**  
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](http://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