



# Profesionální stolní skener dokumentů

s drátovým a bezdrátovým připojením  
a barevným uživatelským dotykovým displejem

## ADS-4700W



## Vysokorychlostní síťový skener s drátovým a bezdrátovým připojením a barevným uživatelským dotykovým displejem

Navrženo pro firmy k zjednodušení složitých pracovních postupů nebo provozních procesů. Díky jednoduchosti skenování jedním dotykem bezpečně naskenujete své dokumenty pro snadné sdílení a spolupráci s kolegy doma nebo v kanceláři.

### ADS-4700W



### 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
- Široký 10,9 cm intuitivní dotykový displej
- Specializované uživatelské rozhraní
- Drátové a bezdrátové síťové připojení
- Rozhraní SuperSpeed USB 3.0 a skenování do USB Host
- Skenování přímo z mobilního zařízení pomocí aplikace Mobile Connect
- Automatické zahájení skenování, ultrazvukové čidlo současného podání více listů, separační spínač, náhled skenování, alarm čištění CIS
- Součástí rozsáhlá sada programového vybavení<sup>2</sup>

### Rychlost a spolehlivost

S integrovaným ultrazvukovým čidlem současného podání více listů má ADS-4700W také velkou kapacitu podavače ADF (80 listů) a vysokou rychlost snímání až 40 stránek za minutu.

### Jednoduchost a intuitivnost

Definujte si jednoúčelové uživatelské rozhraní pro skenování jedním dotykem s možností přidat až 56 zástupců pro často používaná nastavení. Pro ještě snazší proces skenování můžete použít volitelnou externí čtečku karet. Stačí klepnout kartou a vložit dokumenty do ADF pro automatické a bezpečné sejmутí informací z předlohy.

### Univerzální připojení

S USB 3.0, USB Host, bezdrátovým a drátovým síťovým připojením můžete bezpečně skenovat dokumenty a sdílet je s kolegy 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

10,9 cm barevný dotykový  
panel, 4 tlačítka

### Systémová záloha času

Až 24 hodin

### Místní rozhraní

SuperSpeed USB 3.0,  
USB 2.0 Host (zadní)

### Drátové

#### síťové rozhraní

10Base-T/100Base-TX

### Bezdrátové

#### síťové rozhraní

2,4 GHz: IEEE 802.11b/g/n  
(režim infrastruktury),  
vertikální párování

### Wi-Fi Direct™

Skenování bez nutnosti  
použití bezdrátového  
přístupového bodu  
(podpora automatické  
i ruční metody)

### Mobilní skenování

Prohlížení naskenovaných  
předloh skenerem Brother  
na mobilním zařízení

### Konfigurovatelní zástupci

Přidání, odstranění a změna  
až 56 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 obrazu<sup>3</sup>

- Automatické  
vyrovnaní zkosení,
- Detekce konce stránky<sup>5</sup>,
- Nastavení okraje<sup>5</sup>,
- Automatické otočení obrazu<sup>5</sup>,
- Výplň okraje<sup>5</sup>,
- Výplň roztržení<sup>5</sup>,
- Odstranění otvorů po děrování<sup>5</sup>,
- Automatické nastavení  
detekce barev ,
- Odstranění prázdné stránky,
- Nastavení difuze - šedá,
- Nastavení barevného tónu,
- Zpracování pozadí<sup>5</sup>,
- Výpadek barvy<sup>5</sup>,
- Zdůraznění hrany<sup>5</sup>,
- Redukce moaré<sup>5</sup>,
- Redukce vertikálních pruhů<sup>5</sup>,
- Nastavení ČB prahu<sup>5</sup>,
- 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, obrázku<sup>3</sup>, síť  
(SMB), e-mailového serveru,  
Workflow<sup>3</sup>, FTP/SFTP,  
SharePoint, HTTP(S),  
Brother Webconnect,  
a Brother Apps

### Profily skenování<sup>6</sup>

Zadání až 25  
přednastavených profilů  
skenování do SFTP / FTP /  
síť / SharePoint / HTTP

### Přímé skenování

Skenování přímo do USB  
flash disku

- Režim plastové karty,
- Skenování jedné stránky<sup>5</sup>,
- Kontinuální skenování<sup>5</sup>,
- Detekce současného  
vícenásobného podání ,
- Režim poloviční rychlosti,
- Detekce čárového kódu<sup>5</sup>,
- Kompresce JPEG<sup>5</sup>,
- Digital Imprinter<sup>5</sup>  
(přidání informačních textů a  
indexace do naskenovaného  
dokumentu)
- Uživatelské TWAIN profily<sup>5</sup>

### Řízení podávání dokumentů

- Ultrazvukové čidlo  
současného podání více listů,
- Separační spínač,
- Náhled výsledku skenování,
- Alarm čištění CIS,
- Automatický start skenování,
- Kontinuální skenování,
- Obnovení skenování,
- Separace dokumentu

## Programové vybavení<sup>2</sup>

### Drivery pro Windows<sup>7,8</sup>

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 listů<sup>4</sup>

### Rozměr média<sup>11,12</sup>

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

### Typ média

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

### Médium

Hmotnost papíru 40 – 200 g/m<sup>2</sup>  
Tloušťka papíru 0,08 – 0,28 mm  
Tloušťka plastové karty:  
až 1,32 mm (reliéfní)  
až 1,10 mm (bez reliéfu)

## Mobilní a webové připojení

### Brother Mobile Connect

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

### Brother Apps<sup>9</sup>

Skenování do prohlídatelného PDF, Microsoft PowerPointu, Wordu, Excelu, snadné skenování do e-mailu, skenování do mobilu

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

Možnost nahrát naskenovaný dokument do Box, SharePoint Online, DropBox, Evernote™, OneDrive, OneNote, Google Drive™ bez použití počítače

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

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, SNMP klient, LDAP

### IPv6

RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, webové služby (sken), SNMP 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)

### Zabezpečení bezdrátové sítě

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

### Podpora bezdrátového nastavení

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

## Bezpečnostní funkce

### Kensington Lock

### Aktualizace firmware

### Řízení přístupu k síti založené na portech

### E-mailové upozornění

### E-mailové hlášení

### On-Premise Active Directory/LDAP

### Secure Function Lock 3.0

### Zámek nastavení

### Bezpečnostní správa klíčů

## Adresář

### Rychlá volba

200 pamětí pro e-mailové adresy

### Odesílání na skupiny

Kombinace až 20 skupin uložených pro oběžník

### LDAP

Možnost připojení k externímu adresáři s povoleným LDAP (například Microsoft Exchange)

## Řešení

### Vyhrazené uživatelské rozhraní

Skupiny registrovaných zástupců a propojení s každým uživatelem. Zástupce lze zobrazit ihned po přihlášení jako kartu Domů

### Třída HID

Zařízení můžete nastavit aby používala externí čtečky karet NFC, nebo externí klávesnici (USB připojení)

### Brother Solutions Interface (BSI)

Tvorba výkonných cloudových a on-premise řešení přímo integrující pokročilé možnosti tisku, skenování a zabezpečení zařízení Brother. Více informací naleznete na: [www.brother.eu/developers](http://www.brother.eu/developers)

## 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  
3,46 kg

### Skener bez obalu (ŠxHxV)

299,5 x 215,9 x 190,5 mm  
2,75 kg

## Zatížitelnost

### Maximální denní

6 000 listů předloh

### Maximální měsíční<sup>1</sup>

120 000 listů předloh

## Prostředí

### Napájení

~ 100 – 240 V, 50/60 Hz,  
= 24V, 1,9 A

### Spotřeba energie

Skenování: 26 W  
Připravenost: 8,6 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, čas  
vypnutí LCD

### 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

### WHQL

### Wi-Fi certifikáty

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 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. Nazývám to přiblížením firmy Brother zemi (Brother Earth).

[www.brotherearth.com](http://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