



# Stolní skener dokumentů

s drátovým a bezdrátovým připojením

## ADS-4500W



## Rychlý skener dokumentů s drátovým a bezdrátovým síťovým připojením

Jednoduchá a intuitivní obsluha, uživatelsky přívětivý dotykový displej v kombinaci s možností drátového a bezdrátového připojení. Ideální volba pro společné použití v kanceláři nebo domácnosti.

### ADS-4500W



### Důležité vlastnosti:

- Rychlost skenování až 35 stran za minutu
- Oboustranné skenování rychlostí až 70 obrazů za minutu a jejich pokročilé zpracování
- Kapacita automatického podavače dokumentů (ADF) 60 listů předloh
- 7,1cm t intuitivní dotykový displej
- 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
- Součástí rozsáhlá sada programového vybavení<sup>2</sup>

### Rychlost a spolehlivost

ADS-4500W je vybavený vysoce kvalitními a robustními válečkovými mechanismy, disponuje velkou kapacitu ADF na 60 listů a dokáže skenovat s rychlostí až 35 stránek za minutu.

### Jednoduchost a intuitivnost

Snadné nastavení pomocí jednoduše použitelného dotykového displeje.

### 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.

## Programové vybavení Brother ScanEssentials Lite

Náš software ScanEssentials Lite vám umožňuje snadno skenovat dokumenty, vytvářet jednoduché pracovní postupy a ukládat je bezpečně do složek ve vaší síti s minimálním úsilím.

## 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

7,1 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 20 zástupců nastavení  
pro bezpečný a rychlý  
přístup k funkcím zařízení

## Skenování

### Rychlost skenování A4 (barevně i mono)

Až 35 stran za minutu

### Rychlost skenování A4 oboustranně

Až 70 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 vyrovnání 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,  
vícestránkové, PDF/A-1b,  
zabezpečené, podepsané),  
JPEG, TIFF (jednotlivý,  
vícestránkový)

### Standardní funkce

Sken do PC, obrázku<sup>3</sup>, síť  
(SMB), e-mailového serveru,  
Workflow<sup>3</sup>, FTP/SFTP

### Profily skenování<sup>6</sup>

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

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

### Přímé skenování

Skenování přímo do USB  
Flash disku

## Programové vybavení<sup>2</sup>

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

TWAIN, 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 Lite,  
NewSoft Presto! Bizcard 6,  
Image Folio, Brother  
iPrint&Scan for Desktop,  
Kofax PaperPort,  
Kofax Power PDF Standard v3,  
Remote Setup (vzdálené  
nastavení)

### Software pro Macintosh

NewSoft Presto! Bizcard 7,  
Image Folio  
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 60 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

### Médium

Hmotnost papíru 40 – 200 g/m<sup>2</sup>  
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<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

### Zámek nastavení

### Secure Function Lock 3.0

## Adresář

### Rychlá volba

200 pamětí pro e-mailové adresy

### Odesílání na skupiny

Kombinace až 20 skupin uložených pro oběžník

## 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  
3,41 kg

### Skener bez obalu (ŠxHxV)

299,5 x 215,9 x 190,5 mm  
2,68 kg

## Zatížitelnost

## Maximální denní

5 250 listů předloh

## Maximální měsíční<sup>1</sup>

105 000 listů předloh

## Prostředí

### Napájení

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

### Spotřeba energie

Skenování: 25 W  
Připravenost: 7,3 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

### Wi-Fi certifikáty

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

### WHQL

- 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