



Profesionální stolní skener dokumentů

s vysoce výkonným drátovým a bezdrátovým připojením
a barevným uživatelským dotykovým displejem

ADS-4900W



Vysoce výkonný síťový skener s drátovým a bezdrátovým připojením a barevným uživatelským dotykovým displejem

Určeno pro kontinuální velkoobjemové dávkové skenování. Díky jednoduché obsluze jedním dotykem bezpečně naskenujete své dokumenty pro snadné sdílení a spolupráci s kolegy doma nebo v kanceláři.

ADS-4900W



Důležité vlastnosti:

- Rychlost skenování až 60 stran za minutu
- Oboustranné skenování rychlostí až 120 obrazů za minutu a jejich pokročilé zpracování
- Kapacita automatického podavače dokumentů (ADF) 100 listů
- Široký 10,9 cm intuitivní dotykový displej
- Specializované uživatelské rozhraní
- Dvoupásmové WiFi (2,4 GHz a 5 GHz)
- Gigabitový ethernet
- 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 vybavení²

Rychlost a spolehlivost

S integrovaným ultrazvukovým čidlem současného podání více listů má ADS-4900W také největší kapacitu ADF (100 listů) a je nejrychlejší v této řadě produktů. Skenuje rychlostí až 60 stránek za minutu - jednu každou sekundu.

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, 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

Vysokorychlostní
profesionální průchozí
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

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

Bezdrátové

síťové rozhraní

2,4 GHz: IEEE 802.11b/g/n
5 GHz: IEEE 802.11a/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 60 stran za minutu

Rychlost skenování A4 oboustranně

Až 120 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, síť
(SMB), e-mailového serveru,
Workflow³, FTP/SFTP,
SharePoint, HTTP(S),
Brother Webconnect,
a Brother Apps

Profilů skenování⁶

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 stránky⁵,
- Kontinuální skenování⁶,
- 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,
- Náhled výsledku skenování,
- Alarm čištění CIS,
- Automatický start skenování,
- Kontinuální skenování,
- Obnovení skenování,
- Separace dokumentu

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 médii

Automatický podavač dokumentů (ADF)

Kapacita 100 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

Typ média

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

Médium

Hmotnost papíru 25 – 413 g/m²
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 Apps⁹
Skenování do
prohlédávatelného PDF,
Microsoft PowerPointu,
Wordu, Excelu, snadné
skenování do e-mailu,
skenování do mobilu

Web Connect^{9,10}

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^{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, 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
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 200 000 listů	Volitelný A3 nosný list CS-A3301 životnost 500 použití (balení po 2 kusech)

Rozměry a hmotnost

Skener s obalem (ŠxHxV)

393 x 288 x 334 mm
4,2 kg

Skener bez obalu (ŠxHxV)

300 x 247 x 236 mm
3,37 kg

Zatížitelnost

Maximální denní

9 000 listů předloh

Maximální měsíční¹

180 000 listů předloh

Prostředí

Napájení

~ 100 – 240 V, 50/60 Hz,
= 24V, 1,9 A

Spotřeba energie

Skenování: 34 W
Připravenost: 7,7 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 <62 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

WHQL

Wi-Fi certifikáty

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

ISIS

Kofax™^{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