



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
- Dvoj pásomové WiFi (2,4 GHz a 5 GHz)
- Gigabitový ethernet
- 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 balík²

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 nasníмали 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

Ľokálne rozhranie

SuperSpeed USB 3.0,
USB 2.0 Host (zadná časť)

Pevné sieťové rozhranie

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

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
metdy)

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 skenovania³

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 obrazu³

Automatická korekcia
zošikmenia (podávanie)⁷,
Detekcia konca strany⁵,
Nastavenie okrajov⁵,
Automatické otočenie
obrázkov⁵, Vyplnenie hrán⁵,
Výplň roztrhnutia⁵,
Odstránenie znakov
dierovania⁵, 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, obrázka³, siete
(SMB), e-mailového servera,
Workflow³, FTP/SFTP,
SharePoint (On Premise),
Brother Webconnect, sken do
HTTP(S), aplikácií Brother

Spracovanie pozadia⁵,
Vynechanie farby⁵, Zvýraznenie
okrajov⁵, Redukcia efektu moirés,
Redukcia vertikálnych pruhov⁵,
Nastavenie prahu ČB⁵,
Korekcia znakov,
Invertný sken, Redukcia šumu,
Odstránenie riadkovania, 2 na 1
sken, 1 na 2 sken, Režim
vodiaceho listu,

Profily skenovania⁶

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 strany⁵,
Kontinuálny sken⁵,
Detekcia hromadného
podávania, Režim polovičnej
rýchlosti, Detekcia čiarového
kódu⁵, JPEG kompresia⁵,
Digital Imprinter⁵,
Používateľské profily TWAIN⁵

Riadenie podávania dokumentov

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

Softvér²

Ovládače Windows^{7,8}

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)

Ovládače Linux

SANE

Softvér Macintosh

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

Ovládače Macintosh

AirPrint Scan Support,
TWAIN macOS 10.14.x
alebo novší

Manipulácia s médium

Automatický podávač dokumentov (ADF)

100 listov⁴

Rozmery médií^{11,12}

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/m²
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 Brother⁹

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

Web Connect^{9,10}

Možnosť nahráť 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^{2,5}

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

Prispôsobené používateľské rozhranie (UI)

Skupinovo registrované skratky a ich prepojenie s každým používateľom. Skratky je možné zobrazovať ako kartu 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

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 mesačný¹
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™^{5,10}
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

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