



Stolný skener dokumentov

S pevným a bezdrôtovým sieťovým pripojením

ADS-4500W



Rýchly skener dokumentov s pevným a bezdrôtovým pripojením

Jednoduchá obsluha a intuitívna dotyková obrazovka v kombinácii s možnosťou pevného a bezdrôtového sieťového pripojenia robia z tohto modelu ideálneho pomocníka pre spoločné používanie v kancelárii alebo doma.

ADS-4500W



Hlavné vlastnosti:

- Rýchlosť skenovania až 35 strán za minútu
- Duplexné skenovanie až 70 str./min. a pokročilé spracovanie obrazu
- Automatický podávač dokumentov (ADF) na 60 listov
- Intuitívna dotyková obrazovka s priemerom 7,1 cm
- Pevné a bezdrôtové sieťové pripojenie
- SuperSpeed USB3.0 a skenovanie priamo na USB host
- Skenovanie z mobilného zariadenia pomocou aplikácie Mobile Connect
- Automatické spustenie skenovania
- Profesionálny softvérový balík ako súčasť balenia²

Rýchlosť a spoľahlivosť

Model ADS-4500W disponuje vysokokvalitným odolným valčekovým mechanizmom, ADF s kapacitou 60 listov a skenuje rýchlosťou až 35 strán za minútu.

Jednoduchosť

Ľahké nastavenie s používateľsky prívetivou dotykovou obrazovkou.

Pokročilé možnosti pripojenia

Vďaka pripojeniu cez USB alebo USB 3.0, sieťovému a bezdrôtovému pripojeniu, môžete skenovať vaše dokumenty bezpečne, bez nutnosti použitia PC.

Pokročilé snímání a spracovanie obrazu

Jednoduché snímání 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.

Brother ScanEssentials

Softvér ScanEssentials Lite vám umožňuje jednoducho skenovať dokumenty, vytvárať jednoduché pracovné postupy a bezpečne ich ukladať do priečinkov v sieti s minimálnym úsilím.

Špičkové softvérové vybavenie

Zvýšte produktivitu po dokončení skenovania so softvérom Kofax a NewSoft. Dostupné ako štandard s týmto zariadením.



Všeobecné

Typ výrobku

Stolný skener
dokumentov

Technológia

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

Ovládací panel

7,1 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,
(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 20 skratiek
pre rýchly a bezpečný prístup k
funkciám zariadenia

Skenovanie

Rýchlosť skenovania (A4) (farebne & mono)

Až 35 str./min.

Rýchlosť skenovania duplex (A4)

Až 70 str./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 strany⁶,
Nastavenie okrajov⁶,
Automatické otočenie
obrázkov⁶, Vyplnenie hrany⁶,
Výplň roztrhania⁶, Odstránenie
znakov dierovania⁶,
Automatické nastavenie
dekekcie farieb, Vynechanie
prázdnej strany, Nastavenie
difúzie - sivá, Nastavenie
farebného tónu,

Podpora formátu súboru

Vrátane PDF (jednotlivé,
viacstranové, PDF/A-1b,
zabezpečené, podpísané),
JPEG, TIFF (jednotlivé,
viacstranové)

Štandardné funkcie

Sken do PC, obrázka³, sieťe
(SMB), e-mailového servera,
Workflow³, FTP/SFTP

Spracovanie pozadia⁶,
Vynechanie farby⁶,
Zvýraznenie okrajov⁶,
Redukcia moiré efektu⁶,
Redukcia vertikálnych
pruhov⁶, Nastavenie prahu
ČB⁶, 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

Režim skenovania plastových
kariet, Sken jednej strany⁶,
Kontinuálny sken⁶,
Detekcia hromadného
podávania, Režim polovičnej
rýchlosti, Detekcia čiarového
kódu⁶, JPEG kompresia⁶,
Digitálny imprinter⁶,
Používateľské profily TWAIN⁶

Priame skenovanie

Priame skenovanie do USB

Softvér²

Ovládače Windows^{7,8}

TWAIN, 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 Lite, NewSoft Presto! Bizcard 6, Image Folio, Brother iPrint&Scan pre PC, Kofax PaperPort, Kofax Power PDF Standard v3, Remote Setup (Vzdialené nastavenie)

Ovládače Linux
SANE

Softvér Macintosh

NewSoft Presto! Bizcard 7, Image Folio
Brother iPrint&Scan pre Apple, Remote Setup (Vzdialené nastavenie)

Ovládače Macintosh

AirPrint Scan Support, TWAIN, macOS 10.14.x alebo novší

Manipulácia s médiami

Automatický podávač dokumentov (ADF)

60 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 40 – 200 g/m²
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

Prostriedky sieťovej správy

Vstavaný webový server

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

Softvér správy LAN/WAN^{2,5}

Brother BRAdmin Light a BRAdmin Professional 4

Network Security

IPv4

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

IPv6

RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, Web Services (sken), 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 bezdrôtovej siete

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Funkcie zabezpečenia

Kensington Lock

Aktualizácie firmvéru

Prístup k ovládaniu cez sieťový port

E-mailové notifikácie

E-mailové reporty

Zámok nastavenia

Secure Function Lock 3.0

Adresár

Rýchla voľba

200 lokácií pre e-mailové adresy

Skupinové rozosielanie

Kombinácia až 20 skupín môže byť uložená pre rozosielanie

Spotrebný materiál & príslušenstvo

Obsah balenia

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

Súprava podávacích valčekov - voliteľné

PRK-A3001
životnosť 100 000 listov

A3 vodiaci list - voliteľné

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

Rozmery & hmotnosť

S obalom (Š x H x V)

391 x 243 x 320 mm –
3,41kg

Bez obalu (Š x H x V)

299,5 x 215,9 x 190,5 mm –
2,68 kg

Pracovné cykly

Maximálny denný
5250 listov

Maximálny mesačný¹
105 000 listov

Životné prostredie

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

Režimy šetrenia energie
Režim spánku, Vypnuté,
čas vypnutia LCD

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

Spotreba energie
Skenovanie 25 W
Pohotovostný režim 7,3 W
Spánok 1,7 W
Pohotovostný režim v sieti 2,1 W
Vypnuté 0,1 W

Úroveň akustického výkonu
Skenovanie < 59 dB

Skladovanie
Vlhkosť 10 - 90 %
-20°C až 60°C

Certifikácia

RoHS

GS Mark

Wi-Fi CERTIFIED

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

WHQL

- 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) 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