



Stolný skener dokumentov

s káblovým a bezdrôtovým
sieťovým pripojením

ADS-4550W



Rýchly, káblový a bezdrôtový stolný skener dokumentov

Jednoduché a intuitívne ovládanie s užívateľsky prívetivým dotykovým displejom v kombinácii s káblovým a bezdrôtovým pripojením.

Ideálna voľba pre spoločné použitie v kancelárii alebo doma.

ADS-4550W



Kľúčové vlastnosti

- Rýchlosť skenovania až 35 strán za minútu
- Obojstranné skenovanie rýchlosťou až 70 snímok za minútu a pokročilé spracovanie obrazu
- Automatický podávač dokumentov na 60 listov (ADF)
- Intuitívny 7,1 cm dotykový displej
- Automatické spustenie skenovania
- Vrátane kompletného softvérového balíka²

Rýchlosť a spoľahlivosť

Vďaka vysokokvalitnému a robustnému mechanizmu podávacích valčekov, a veľkej kapacite ADF na 60 listov, dokáže ADS-4500W skenovať rýchlosťou až 35 strán za minútu.

Elegantný dizajn

Jednoduché nastavenie na užívateľsky prívetivej dotykovej obrazovke, ktorá zlepšuje navigáciu a ovládanie.

Pokročilá konektivita

Vďaka USB 3.0, USB host, bezdrôtovému pripojeniu a pripojeniu WiFi môžete bezpečne skenovať a zdieľať dokumenty bez potreby počítača alebo okamžitého vzdialeného prístupu k zariadeniu pri skenovaní priamo do mobilného zariadenia.

Efektívna práca

Oceníte jednoduché, pôsobivé snímanie a spracovanie obrazu – od ľahkého vyhľadávania naskenovaných stránok pomocou digitálneho imprinteru až po optimalizáciu kvality obrazu pomocou automatických nástrojov na redukciu zvislých pruhov a moaré.

Kompaktný a ekologický dizajn

ADS-4550W má kompaktné a priestorovo úsporné prevedenie, ktoré minimalizuje dopad výroby na životné prostredie. Použitím recyklovateľných materiálov sa výrazne znižuje množstvo odpadu a použitie obalov zo 100% expandovaného polystyrénu (EPS), ktorý je oveľa jednoduchšie recyklovať.

Odborne uznávaný softvér

Zvýšte produktivitu skenovania s uznávaným softvérom, vrátane systémov Tungsten Automation a NewSoft. K dispozícii je štandardne pre toto zariadenie.



Všeobecné

Trieda produktu

Stolný skener
s podávačom dokumentov

Typ skenera

Duálny CIS (kontaktný
obrazový snímač) so zdrojom
svetla LED

Ovládací panel

7,1 cm (2.8") farebný
dotykový displej,
3 navigačné klávesy,
spínač zapnutie / vypnutie

Záloha času

Až 24 hodín

Lokálne rozhranie

Vysokorýchlostné USB 3.0,
USB 2.0 Host (zadná strana)

Káblové sieťové rozhranie

10Base-T/100Base-TX

Bezdrôtové sieťové rozhranie

2,4GHz: IEEE
802.11b/g/n,
(režim Infrastructure)

Wi-Fi Direct™ 12

bezdrôtový prístupový bod
(podporované automatické
aj manuálne metódy).

Mobilné skenovanie

Zobrazenie skenov
na mobilnom zariadení
zo skenera Brother

Konfigurovateľné skratky

Pridanie, odstránenie,
zmena až 20 skratiek pre
rýchly prístup k funkciám
zariadenia

Skenovanie

Rýchlosť skenovania (A4) (farebné a čiernobiely)

Až 35 strán za minútu

Rýchlosť obojstranného skenovania (A4)

Až 70 snímok za minútu

Optické rozlíšenie

Až 600 x 600 dpi (bodov na
palec)

Interpolované rozlíšenie³

Až 1 200 x 1 200 dpi
(bodov na palec)

Čas prebudenia

Z režimu spánku:
- 5 sekúnd pre pripojenie USB
- 19 sekúnd pre pripojenie cez
WiFi / káblovú sieť LAN

Farebná hĺbka

48-bitový interný
24-bitový externý

Stupne šedej

256 úrovní
(8 bitov)

Funkcie skenovania

Spracovanie obrazu³

Automatické vyrovnávanie
zošikmenia⁶, Detekcia zlomu
strany⁶, Nastavenie okrajov,
automatické otáčanie obrazu⁶,
Vyplnenie okrajov⁵, Vyplnenie
odtrhnutia⁶, Odstránenie
dierovania⁶, Automatická
detekcia farieb, Odstránenie
prázdnej stránky, Úprava difúzie -
sivá⁵, Úprava farebného tónu⁶,
Automatická detekcia farieb,
Spracovanie pozadia⁶,
Pretiahnutie vzorky farby⁶,
Zvýraznenie okrajov⁶, Redukcia
moaré⁶, Redukcia zvislých
pruhov⁵, Úprava prahu
čiernobieleho obrazu⁶, Korekcia
znakov⁶, Čiernobiela inverzia⁵,
Redukcia šumu⁵, Odstránenie čiar
a liniek⁵, Sken 2na1⁶, Sken 1na2⁶,
Režim nosného listu⁵, Režim
plastových kariet⁵, Skenovanie
jednej strany⁵,

Nepretržité skenovanie⁵, Detekcia
podávania viacerých listov⁵, Sken
dlhej stránky⁵, Obnovenie
skenovania, Detekcia čiarových
kódov⁵, JPEG kompresia⁵,
Optimalizácia prenosu dát⁵, Digital
Imprinter⁵, Uživateľské TWAIN
profily⁵

Podpora formátov súborov

Vrátane PDF (jednoduché,
viacnásobné), PDF/A-1b,
(zabezpečené, podpísané),
JPEG, TIFF (jednovrstvové,
viacvrstvové)

Štandardné funkcie

Sken do PC, obrázkov³,
siete (SMB), e-mailového
serveru, Workflow³, FTP/SFTP

Profily skenovania⁵

Tvorba až 25
prednastavených profilov
skenovania do SFTP / FTP /
siete

Priame skenovanie

Priame skenovanie do
pamäťového úložiska
USB flash disk

Software²

Ovládače systému Windows

TWAIN, WIA
Windows 11 (Home | Pro | Education | Enterprise)
Windows 10 (Home | Pro | Education | Enterprise)
(edícia 32 alebo 64 bitov)
Windows Server⁷
2025, 2022, 2019, 2016

Software pre Windows

NewSoft Presto! Bizcard
- Image Folio,
- Brother iPrint&Scan for Desktop,
- Tungsten PaperPort SE 14
- Tungsten Power PDF Standard
- Remote Setup

Ovládače pre Linux

SANE

Software pre Macintosh

NewSoft Presto! Bizcard,
Image Folio, Brother
iPrint&Scan for Desktop,
Remote Setup

Ovládače pre Macintosh

- AirPrint Scan Support
- TWAIN
- macOS 10.14.x alebo novšie

Manipulácia s médiami

Automatický podávač dokumentov (ADF)

Kapacita 60 listov⁴

Rozmery médií^{8,9}

Šírka 50,8 – 215,9 mm
Výška 50,8 – 355,6 mm
Dlhý papier – 5 000 mm

Plastová karta

Dĺžka (ISO) – 85,60 mm
Šírka (ISO) – 53,98 mm

Typy médií

Kancelársky papier, tenký papier, hrubý papier, hrubší papier, recyklovaný papier, vizitka, plastová karta

Médiá

Hmotnosť papiera 40 – 200 g/m²
Hrúbka plastovej karty:
- reliéfne až do 1,32 mm
- bez reliéfu až do 1,10 mm

Mobilné a webové pripojenie

Brother Mobile Connect

Aplikácia Brother na skenovanie do mobilného zariadenia so systémom iOS alebo Android

Globálne nástroje správy

Integrovaný webový server

Pomocou IP adresy alebo názvu uzla zariadenia získate prístup k web. softvéru pre správu tlače integrovanému v zariadení prostredníctvom webového prehliadača s použitím šifrovacieho hesla.

Software pre správu LAN / WAN^{2,5}

Brother BRAdmin Light, BRAdmin Professional 4

Zabezpečenie siete

IPv4

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

IPv6

RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, Webové služby (sken), SNTP klient, ICMPv6, HTTP/HTTPS server

IIP filtr

Obmedzenia, ktorí používatelia siete môžu alebo nemôžu pristupovať k zariadeniu cez sieť (len IPv4).

Zabezpečenie káblovej 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-SAE (AES)

Podpora bezdrôtového nastavenia

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Bezpečnostné funkcie

Kensington Lock

Aktualizace firmware

Riadenie prístupu k sieti na základe portov

E-mailové upozornenia

E-mailové hlásenia

Setting Lock

Secure Function Lock 3.0

Adresár

Rýchla volba

300 pamätí pre e-mailové adresy

Skupinové odoslanie

Na odoslanie je možné uložiť kombináciu až 50 skupín

Spotrebný materiál a príslušenstvo

Obsah balenia

ADS skener, odnímateľný automatický podávač dokumentov, napájací kábel, sieťový adaptér, USB kábel, Stručný návod na obsluhu, Príručka bezpečnosti produktu, záručný list

Voliteľná súprava valčekov

PRK-A3001
100 000 listov

Voliteľný nosný list formátu A3

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

Rozmery a hmotnosť

S obalom (Š x V x H)

391 x 243 x 320 mm
4,50 kg

Bez obalu (Š x H x V)

- Zatvorený vstup / výstup
300 x 216 x 191 mm
- Otvorený vstup / výstup
300 x 630 x 290 mm
- Odpojený podávač ADF
300 x 154 x 158 mm
- Vráťane ADF – 2,70 kg

Zaťažiteľnosť

Maximálne denné

5 250 listov

Maximálna mesačná¹

105 000 listov

Prostredie

Požiadavky na napájanie

~100 – 240 V, 50/60 Hz

=24 V, 1,9 A

Spotreba energie

- Skenovanie 25 W

- Pripravenosť 7,3 W

- Spánok 1,7 W

- Sieťová pohotovosť¹⁰ 2,3 W

- Vypnuté 0,1 W

Power Management¹¹

Nastavenie spánku:

- 5 – 90 minút nastaviteľné na zariadení,

- 5 – 20 minút nastaviteľné cez EWS alebo vzdialené nastavenie

Automatické vypnutie:

čas do vypnutia:

- 8 hodín nastaviteľných

na zariadení,

- 20 minút pri nastavení

cez EWS alebo vzdialené

nastavenie

Akustický výkon

Skenovanie < 59 dB

Prevádzkové prostredie

- Vlhkosť 20 - 80 %

- Teplota 5°C - 35°C

Skladovacie prostredie

- Vlhkosť 10 - 90 %

- Teplota -20°C - 60°C

Certifikácia

RoHS

GS Mark

Wi-Fi CERTIFIED

WPA3™ Enterprise,

WPA3™ Personal,

Wi-Fi Protected Setup™,

Wi-Fi Direct™

WHQL

1. Maximálne naskenovaných stránok za mesiac možno použiť na porovnanie trvanlivosti medzi podobnými produktmi Brother.

Pre maximálnu životnosť skenera je najlepšie zvoliť skener s pracovným cyklom, ktorý ďaleko presahuje vaše požiadavky na skenovanie.

2. Zadarmo na stiahnutie z Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>.

3. Všetko podporované pomocou softvéru na stiahnutie.

4. Kapacita sa líši v závislosti na gramáži papiera.

5. Len Windows.

6. Len Windows a macOS.

7. Windows server podporuje iba ovládač skenera.

8. Veľkosti dokumentov väčších ako A4, ale nepresahujúcich A3, je možné skenovať (jednostranne) pomocou podkladového listu.

9. Je možné skenovať dokumenty dlhšie ako A4. Pri použití rozhrania Brother (TWAIN) na skenovanie s rozlíšením 200 dpi je maximálna dĺžka skenovania 5 000 mm.

10. Ak sú všetky drôtové alebo bezdrôtové sieťové porty pripojené a sú aktivované.

11. Deaktivácia alebo zvýšenie úrovne ekologického nastavenia môže spôsobiť zobrazenie varovná správa buď na vašom zariadení, alebo v EWS alebo vo Vzdialenom nastavení, v závislosti od toho, kde bolo nastavenie nakonfigurované.

12. Wi-Fi Direct podporuje iba WPA2-PSK (AES).



Spolupráca s vami pre lepšie životné prostredie

Zelená iniciatíva našej firmy Brother je jednoduchá. Snažíme sa prevziať zodpovednosť, konať účtovo a snažiť sa správať pozitívne pre pomoc pri budovaní spoločnosti, u ktorej je možné dosiahnuť udržateľný rozvoj. Nazývam to priblížením firmy Brother krajine (Brother Earth). www.brotherearth.com

Všetky špecifikácie sú v čase tlače správne a môžu sa ďalej meniť. Brother je registrovaná ochranná známka spoločnosti Brother Industries Ltd. Názvy produktov sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky príslušných spoločností.

brother
at your side