



Stolní skener dokumentů

s připojením do drátové
i bezdrátové sítě

ADS-4550W



Rychlý, drátový i bezdrátový stolní skener dokumentů

Jednoduché a intuitivní ovládání s uživatelsky přívětivým dotykovým displejem v kombinaci s možností drátového i bezdrátového připojení. Ideální volba pro sdílené použití v kanceláři nebo v domácnosti.

ADS-4550W



Klíčové vlastnosti

- Rychlost skenování až 35 stran za minutu
- Oboustranné skenování až 70 snímků za minutu a pokročilé zpracování obrazu
- Automatický podavač dokumentů (ADF) na 60 listů
- Intuitivní 7,1 cm dotykový displej
- Automatické zahájení skenování
- Kompletní balíček softwaru součástí dodávky²

Rychlost a spolehlivost

S kvalitním a robustním mechanismem podávacích válečků a velkou kapacitou automatického podavače dokumentů na 60 listů, ADS-4500W dokáže skenovat s rychlostí až 35 stran za minutu.

Elegantní konstrukce

Snadné nastavení na uživatelsky přívětivém dotykovém displeji, který zlepšuje navigaci a ovládání.

Pokročilé připojení

S rozhraním USB 3.0, USB host, bezdrátovým a WiFi připojením můžete bezpečně skenovat a sdílet dokumenty bez nutnosti použití počítače nebo okamžitého vzdáleného přístupu k vašemu zařízení při skenování přímo do mobilního zařízení.

Efektivní práce

Oceníte snadné, působivé snímání a zpracování obrazu – od snadného vyhledávání naskenovaných stránek pomocí digitálního imprinteru až po optimalizaci kvality obrazu pomocí automatických nástrojů pro redukci svislých pruhů a moaré.

Kompaktní a ekologická konstrukce

ADS-4550W má kompaktní a prostorově úsporné provedení, které minimalizuje dopad výroby na životní prostředí. Použitím recyklovatelných materiálů se výrazně snižuje množství odpadu a použití obalů ze 100% expandovaného polystyrenu (EPS), který je mnohem snazší recyklovat.

Průmyslový software

Zvyšte produktivitu skenování s uznávaným průmyslovým softwarem, včetně systémů Tungsten Automation a NewSoft. K dispozici je standardně pro toto zařízení.



Obecné

Třída produktu

Stolní skener
s podavačem dokumentů

Typ skeneru

Duální CIS
(kontaktní obrazový snímač)
s LED světelným zdrojem

Ovládací panel

7,1 cm (2.8") barevný
dotykový displej,
3 navigační klávesy,
spínač zapnutí / vypnutí

Záloha času

Až do 24 hodin

Místní rozhraní

Vysokorychlostní USB 3.0,
USB 2.0 Host (zadní)

Drátové

síťové rozhraní

10Base-T/100Base-TX

Bezdrátové

síťové rozhraní

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

Wi-Fi Direct™ 12

bezdrátového přístupového
bodu (podporovány
automatické i manuální
metody).

Mobilní skenování

Prohlížení skenů na
svém mobilním zařízení
ze skeneru Brother

Konfigurovatelní

zástupci

Přidání, odstranění, změna
až 20 zástupců pro rychlý
přístup k funkcím zařízení

Skenování

Rychlost

skenování(A4) (barevně a mono)

Až do 35 stran za minutu

Rychlost skenování oboustranně (A4)

Až do 70 obrazů za minutu

Optické rozlišení

Až do 600 x 600 dpi
(bodů na palec)

Interpolované rozlišení³

Až do 1 200 x 1 200
dpi (bodů na palec)

Čas na probuzení

Z režimu spánku:
5 sec. pro USB připojení
19 sec pro připojení přes
WiFi / drátovou LAN

Barevná hloubka

48 bitů interní
24 bitů externí

Stupně šedi

256 úrovní
(8 bitů)

Funkce skenování

Zpracování obrazu³

Automatické vyrovnání zešikmení⁶,
Detekce konce stránky⁶, Nastavení
okrajů, Automatické otočení obrazu⁶,
Vyplnění okrajů⁵, Vyplnění odtržení⁶,
Odstranění děrování⁶, Automatická
detekce barev, Odstranění prázdné
stránky, Úprava difuze - šedí⁵,
Úprava barevného tónu⁶,
Automatická detekce barev,
Zpracování pozadí⁶, Přetažení
vzorku barvy⁶, Zvýraznění hran⁶,
Redukce moaré⁶, Redukce
vertikálních pruhů⁵, Úprava prahu
černobílého obrazu⁶, Korekce
znaků⁶, Černobílá inverze⁵, Redukce
šumu⁵, Odstranění čar linek⁵, Sken
2na1⁶, Sken 1na2⁶, Režim nosného
listu⁵, Režim plastových karet⁵,
Skenování jedné stránky⁵,
Kontinuální skenování⁵, Detekce
podání více listů⁵, Sken dlouhé
stránky⁵, Obnova skenování,
Detekce čárového kódu⁵, JPEG
komprese⁵, Optimalizace přenosu
dat⁵, Digital Imprinter⁵, Uživatelské
TWAIN profily⁵

Podpora formátů souborů

Včetně PDF (jednoduché,
vícenásobné), PDF/A-1b,
(zabezpečené, podepsané),
JPEG, TIFF (jednoduchý,
vícenásobný)

Standardní funkce

Sken do PC, obrázku³,
sítě (SMB), e-mailového
serveru, Workflow³, FTP/SFTP

Profily skenování⁵

Tvorba až 25
přednastavených profilů
skenování do SFTP / FTP /
sítě

Přímé skenování

Přímé skenování do
paměťového úložiště
USB flash

Software²

Ovladače pro Windows

TWAIN, WIA
Windows 11 (Home | Pro | Education | Enterprise)
Windows 10 (Home | Pro | Education | Enterprise)
(edice 32 nebo 64 bitů)
Windows Server⁷
2025, 2022, 2019, 2016

Software pro Windows

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

Ovladač pro Linux

SANE

Software pro Macintosh

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

Ovladače pro Macintosh

- AirPrint Scan Support
- TWAIN
macOS 10.14.x nebo novější

Manipulace s médii

Automatický podavač dokumentů (ADF)

Kapacita 60 listů⁴

Rozměry médií^{8,9}

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

Typy médií

Kancelářský papír,
tenký papír, tlustý papír,
tlustější papír,
recyklovaný papír, vizitka,
plastová karta

Média

Hmotnost papíru 40 – 200 g/m²
Tloušťka plastové karty:
- reliéfní až do 1,32 mm
- bez reliéfu až do 1,10 mm

Mobilní a webové připojení

Brother Mobile Connect

Aplikace Brother ke skenování do mobilního zařízení s operačním systémem iOS nebo Android

Globální nástroje správy

Integrovaný webový server

Pomocí IP adresy nebo názvu uzlu vašeho zařízení získáte přístup k webovému softwaru pro správu tisku integrovanému v zařízení prostřednictvím webového prohlížeče s použitím šifrovacího hesla.

Software pro správu LAN / WAN^{2,5}

Brother BRAdmin Light, BRAdmin Professional 4

Zabezpečení sítě

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

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 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)

Podpora bezdrátového nastavení
Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Bezpečnostní funkce

Kensington Lock

Aktualizace firmware

Řízení přístupu k síti na základě portů

E-mailová oznámení

E-mailová hlášení

Setting Lock

Secure Function Lock 3.0

Adresář

Rychlé volby

300 pamětí pro e-mailové adresy

Skupinové odesílání

Pro odesílání lze uložit kombinaci až 50 skupin

Spotřební materiál a doplňky

Obsah balení

ADS skener, odnímatelný automatický podavač dokumentů napájecí kabel, síťový adaptér, USB kabel, Stručný návod k obsluze, Příručka bezpečnosti produktu, záruční list

Volitelná sada válečků

PRK-A3001
100 000 listů

Volitelný nosný list A3

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

Rozměry a hmotnost

S obalem (Š x V x H)

391 x 243 x 320 mm
4,50 kg

Bez obalu (Š x H x V)

- Zavřený vstup / výstup
300 x 216 x 191 mm
- Otevřený vstup / výstup
300 x 630 x 290 mm
- Odpojený podavač ADF
300 x 154 x 158 mm
- Včetně ADF – 2,70 kg

Zatížitelnost

Maximální denní

5 250 listů

Maximální měsíční¹

105 000 listů

Prostředí

Požadavky na napájení

~100 – 240 V, 50/60 Hz
=24 V, 1,9 A

Spotřeba energie

- Skenování 25 W
- Připravenost 7,3 W
- Spánek 1,7 W
- Síťová pohotovost ¹⁰ 2,3 W
- Vypnuto 0,1 W

Power Management¹¹

Nastavení spánku:

- 5 – 90 minut
nastaveno na zařízení,
- 5 – 20 minut
nastaveno přes EWS
nebo vzdálené nastavení

Automatické vypnutí:

- čas do vypnutí:
- 8 hodin nastavených na
zařízení,
- 20 minut při nastavení
přes EWS nebo vzdálené
nastavení

Akustický výkon

Skenování < 59 dB

Provozní prostředí

- Vlhkost 20 - 80 %
- Teplota 5°C - 35°C

Skladovací prostředí

- Vlhkost 10 - 90 %
- Teplota -20°C - 60°C

Certifikace

RoHS

GS Mark

Wi-Fi CERTIFIED

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

WHQL

1. Maximální naskenovaných stránek za měsíc lze použít k porovnání trvanlivosti mezi podobnými produkty Brother.
Pro maximální životnost skeneru je nejlepší zvolit skener s pracovním cyklem, který daleko přesahuje vaše požadavky na skenování.
2. Zdarma ke stažení z Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>.
3. Vše podporováno pomocí softwaru ke stažení.
4. Kapacita se liší v závislosti na gramáži papíru.
5. Jen Windows.
6. Jen Windows a macOS.
7. Windows server podporuje pouze ovladač skeneru.
8. Velikosti dokumentů větších než A4, ale nepřesahujících A3, lze skenovat (jednostranně) pomocí podkladového listu.
9. Lze skenovat dokumenty delší než A4. Při použití rozhraní Brother (TWAIN) pro skenování s rozlišením 200 dpi je maximální délka skenování 5 000 mm.
10. Pokud jsou všechny drátové nebo bezdrátové síťové porty připojeny a jsou aktivovány.
11. Deaktivace nebo zvýšení úrovně ekologického nastavení může způsobit zobrazení varovná zpráva buď na vašem zařízení, nebo v EWS nebo ve Vzdáleném nastavení, v závislosti na tom, kde bylo nastavení nakonfigurováno.
12. Wi-Fi Direct podporuje pouze WPA2-PSK (AES).



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