



ADS-1700W

Kompaktný skener dokumentov



SCAN



WIRELESS

www.brother.sk

Všeobecné

Technológia
Dual CIS
(contact Image Sensor)

Typ skenera
kompaktný, sieťový
skener dokumentov s
podávačom

Lokálne rozhranie
Super Speed micro USB 3.0
Type B,
micro USB 2.0 Type B,
USB 2.0 Host

Záložný čas
24 hodín

Zdroj svetla
LED pole

Sieťové rozhranie
WiFi
IEEE 802.11b/g/n
(Infrastructure Mode),
IEEE 802.11g (Wi-Fi
Direct)

Kontrolný panel
7,1 cm LCD farebný
dotykový displej, LED,
klávesy

Skenovanie

**Štandardná rýchlosť
skenovania (A4) farebne
a mono**
až 25 str./min.

**Rýchlosť duplexného
skenovania (A4) farebne
a mono**
až 50 str. min. (25
hárkov za minútu)

Optické rozlíšenie
až 600 x 600 dpi

**Interpolované
rozlíšenie³**
až 1200 x 1200 dpi

Farebná hĺbka
48 bit (vstup)
24 bit (výstup)

Škála sivej
256 úrovní (8 bit)

Ovládač skenera²

Windows⁸
TWAIN, WIA
Windows 10
(32 a 64 bitové edície)
Windows 8
(32 a 64 bitové edície)
Windows 7
(SP1 32 a bitové edície)
Windows Server 2016,
2012R2, 2012,
2008R2(SP1)

Macintosh
TWAINICA
macOS 10.11.6, 10.12.x,
10.13.x

Linux
SANE

Programové vybavenie² pre Windows

iPS pre Windows
iPS - softvér od Brother pre
jednoduché skenovanie
dokumentov s možnosťami
spracovania obrázkov

Nuance® PaperPort SE 14
softvér pre správu a zdieľanie
dokumentov
Nuance® Power PDF
PDF editor pre maximalizáciu
produktivity

Vzdialené nastavenie
umožňuje používateľom
nastavenie skenera zo
svojho PC

Programové vybavenie² pre macOS

iPS pre macOS
iPS - softvér od Brother pre
jednoduché skenovanie
dokumentov s možnosťami
spracovania obrázkov

Vzdialené nastavenie
umožňuje používateľom
nastavenie skenera zo
svojho PC

1 Maximálny počet zoskenovaných strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie životnosti medzi produktami Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najvhodnejšie vybrať skener, ktorého mesačná zaťažiteľnosť je porovnateľná s požiadavkami pre objem skenovaných dokumentov

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

3 Softvér je voľne dostupný na stiahnutie

4 Kapacita závisí od gramáže papiera

5 Iba pre Windows®

6 Skenovanie dokumentov dlhších ako A4 formát. Pri skenovaní s rozlíšením do 300 dpi je možné skenovať dokumenty s maximálnou dĺžkou až 863 mm

7 Iba pre Windows® a macOS

8 Ovládač podporuje iba Windows server

9 Maximálne 20 listov na úlohu

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.

Funkcie skenera

Podporované formáty³
vrátane TIFF (iba BW),
JPEG (Greyscale/Colour),
PDF, Secured PDF, Signed
PDF, PDF/A-1b, Searchable
PDF³

Priame skenovanie⁹
skenovanie priamo na USB
flash disk a do PC bez
inštalácie ovládača

ID Sken
skenovanie plastových
kariet typu of ISO ID-1 ako
je napr. vodičský preukaz,
preukaz poistenca a pod. z
na to určeného slotu

Štandardné funkcie
skenovanie do USB, e-
mailu, OCR, obrázka a
súboru

Skenovanie na email server
skenovanie a zdieľanie
dokumentov cez e-mail server
priamo z kontrolného panela

Skenovanie do súboru³
skenovanie do súboru v
počítači, na sieti, alebo na
USB kľúč

**Skenovanie do
internetových úložísk³**
priame skenovanie z
dotykového panela do
rôznych destinácií
nastavených pomocou
Brother iPS

Skenovacie profily⁷
až 25 preddefinovaných
profilov pre skenovanie do
sieť, na FTP, SFTP

Skenovanie do siete
skenovanie dokumentov
do určených adresárov v
sieť bez použitia PC

Skenovanie do SFTP/FTP
skenovanie dokumentov na
SFTP/FTP server priamo z
dotykového panela

Skratky
20 skratiek, určených na rýchly
prístup k funkciám

**Prispôsobenie úrovne Č/B a
šedej⁵**
v prípade zlej čitateľnosti
dokumentu, môže byť
skenovaný dokument
automaticky zosvetlený alebo
ztmavený

Prispôsobenie farebnosti
nastavenie jasu, kontrastu a
gamma korekcia pre
zlepšenie kvality obrázka

Vyčistenie farby⁵
umožňuje reguláciu červenej,
modrej alebo zelenej farby v
naskenovanom obrázku

Zlepšenie ostroti písma⁵
zlepšenie čitateľnosti textu
zvýšením sýtosti

Kompresia⁵
umožňuje kompresiu
naskenovaného
dokumentu v prípade
potreby šetrenia
pamäťového miesta na
disku

Odstránenie dierovania⁵
odstráni znaky po dierovaní
zo skenovaného
dokumentu

Vylepšenie čitateľnosti⁵
úprava sýtosti a jasu
skenovaného dokumentu pre
zlepšenie čitateľnosti textov

**Automatická korekcia
sklonu⁶**
vyrovnanie sklonu
skenovaného dokumentu v
prípade malého uhla sklonu

Detekcia konca stránky⁵
detekuje koniec stránky a
upraví veľkosť v prípade že
dĺžka skenovaného
dokumentu je kratšia než
vybratý dokument

Automatická rotácia skenu⁵
automatické otočenie
zoskenovaného dokumentu
podľa orientácie textu

Vyčistenie pozadia⁵
nechcené šmuhy a flaky sa
neprenesú do skenovaného
dokumentu

Vyplnenie okrajov⁵
určuje oblasť a farebnosť
skenovaného rámčeka
dokumentu

Detekcia farby
nastavenie úrovne pre detekciu
farebných a čiernobielych
dokumentov

Vynechanie prázdnej strany
nastavenie úrovne pre
detekciu prázdnej strany,
ktorú následne
nezoskenuje

Zarovnanie okrajov⁵
nastavenie okrajov, ktoré
pridá do zoskenovaného
dokumentu

Skenovanie jednej strany
skenovanie po jednom liste
aj v prípade, že v ADF
podávači je vložených viac
dokumentov

Kontinuálne skenovanie³
pokračovanie skenovania v
prípade pridaných dokumentov
do ADF podávača s rovnakými
nastaveniami

2 na 1 Sken⁵
uloženie dvojstranového
dokumentu do jednostranového
súboru

Detekcia čiarového kódu⁵
funkcia umožňuje detekciu
rôznych typov čiarových kódov
súčasne.

Funkcia umožňuje špecifikovať
vyhľadávací priestor pre
čiarový kód alebo typ
čiarového kódu.

Na používanie tejto funkcie je
potrebná aplikácia, ktorá
zodpovedá protokolu detekcie
čiarového kódu TWAIN

Automatické skenovanie
okamžité skenovanie po
vložení dokumentov do ADF
podávača

Pokračovanie skenovania
opakované skenovanie,
alebo pokračovanie
skenovania po pauze,
alebo náhodnom
prerušení skenovania

1 Maximálny počet zoskenovaných strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie životnosti medzi produktami Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najvhodnejšie vybrať skener, ktorého mesačná zaťažiteľnosť je porovnateľná s požiadavkami pre objem skenovaných dokumentov

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

3 Softvér je voľne dostupný na stiahnutie

4 Kapacita závisí od gramáže papiera

5 Iba pre Windows®

6 Dokumenty väčšie ako A4, ale menšie ako A3 môžu byť jednostranne skenované pomocou vodiaceho háčku

7 Iba pre Windows® a macOS

8 Ovládač podporuje iba Windows server

9 Maximálne 20 listov na úlohu

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.

Manipulácia s papierom

Vstup / výstup papiera

až 20 listov⁴

Skenovanie⁶ :
šírka: 51 – 215,9 mm,
dĺžka: 51 – 863 mm

Skenovanie rôznych formátov papiera
šírka: 51 – 215,9 mm,
dĺžka: 70 – 297 mm

Gramáž papiera

51,8 – 200 g/m²
(jeden list papiera)
51,8 – 128 g/m²
(rôzne formáty, alebo dlhý papier)⁶

Skenovanie bločkov
dĺžka: 76,2 – 355,6 mm

Plastové karty

šírka: 51 – 55 mm,
dĺžka: 80 – 90 mm
hrúbka: 0,76 – 1,02 mm - obyčajné
až 1,24 mm - embosované

Mobilná a webová konektivita

iPrint&Scan pre mobilné zariadenia
priame skenovanie na mobilné zariadenia s OS Android a iOS

Sken do webových úložísk³
Priame skenovanie do Dropbox, Google Drive, icloud, OneDrive. Skenovanie je potrebné nastaviť pomocou Brother iPS softvéru.

Prostriedky sieťovej správy

Embedded Web Server
integrovateľný server na podporu a správu cez web

BRAdmin Light^{2,7}
softvér pre nastavenie LAN/WAN siete

Siete a zabezpečenie

Sieťové protokoly
TCP/IP (IPv4)
TCP/IP (IPv6)

Zabezpečenie bezdrôtovej siete WEP 64/128 bit,
WPA-PSK (TKIP/AES),
WPA2-PSK (AES),
SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP),
SNMP v3, SSH

Nastavenie bezdrôtovej siete
Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Secure Function Lock 3.0
obmedzí prístup jednotlivcov alebo skupín používateľov k skeneru prostredníctvom prihlasovacieho mena

IPv4
DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, SMTP Client, FTP/SFTP Client, CIFS Client, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, Web Services(Scan), ICMP, SNTP Client

IPv6
RA, DNS Resolver, mDNS, LL- MNR responder, SMTP Client, FTP Client, CIFS Client, HTTP/ HTTPS server, ICMP, Web Services(Scan), SNTP Client

Uzamknutie kontrolného panela
prístup do ovládacieho panela je zabezpečený číselným kódom

Spotrebný materiál a príslušenstvo

Obsah balenia
skener ADS-1700W,
AC adaptér,
rýchly návod na obsluhu,
bezpečnostná príručka,
záručný list

Náhradné diely

1 oddeľovací valček SP-2001C - životnosť 10 000 strán
1 podávací valček PUR-2001C – životnosť 100 000 strán

1 Maximálny počet zoskenovaných strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie životnosti medzi produktami Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najvhodnejšie vybrať skener, ktorého mesačná zaťažiteľnosť je porovnateľná s požiadavkami pre objem skenovaných dokumentov

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

3 Softvér je voľne dostupný na stiahnutie

4 Kapacita závisí od gramáže papiera

5 Iba pre Windows®

6 Dokumenty väčšie ako A4, ale menšie ako A3 môžu byť jednostranne skenované pomocou vodiaceho háčku

7 Iba pre Windows® a macOS

8 Ovládač podporuje iba Windows server

9 Maximálne 20 listov na úlohu

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.

Rozmery a hmotnosť

S obalom (šxhxv)
380 x 157 x 200 mm
1,9 kg

Bez obalu (šxhxv)
300 x 103 x 83 mm
1,41 kg

Pracovné cykly

Maximálny denný objem skenovania
až 1000 listov

Maximálny mesačný objem skenovania
až 10 000 listov

Ekológia

Napájanie
AC: 100 – 240 V 50/60Hz,
DC: 5 V, 3 A

Spotreba energie pri skenovaní
9 W

Spotreba energie v pohotovostnom režime
4,5 W

Spotreba energie v režime spánku
1,6 W

Spotreba energie (vypnuté)
0,1 W

Úroveň akustického tlaku
režim skenovania - 50 dB
pohotovostný režim -
nepočuteľné

Úroveň akustického výkonu
režim skenovania - 62 dB
pohotovostný režim -
nepočuteľné

Režim šetrenia energie
umožňuje znížiť spotrebu energie

GS Mark
áno

1 Maximálny počet zoskenovaných strán za mesiac môže byť použitý na porovnanie životnosti medzi produktami Brother. Pre maximálnu životnosť zariadenia je najvhodnejšie vybrať skener, ktorého mesačná zaťažiteľnosť je porovnateľná s požiadavkami pre objem skenovaných dokumentov

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

3 Softvér je voľne dostupný na stiahnutie

4 Kapacita závisí od gramáže papiera

5 Iba pre Windows®

6 Dokumenty väčšie ako A4, ale menšie ako A3 môžu byť jednostranne skenované pomocou vodiaceho háčku

7 Iba pre Windows® a macOS

8 Ovládač podporuje iba Windows server

9 Maximálne 20 listov na úlohu

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.



Working with you for a better environment

At Brother, our green initiative is simple. We strive to take responsibility, act respectfully and try to make a positive difference to help build a society where sustainable development can be achieved. We call this approach Brother Earth.

www.brotherearth.com

All specifications correct at the time of printing and are subject to change.

Brother is a registered trademark of Brother Industries Ltd. Brand product names are registered trademarks or trademarks of their respective companies.

brother
at your side