



# Kompaktní skener dokumentů pro náročného uživatele

ADS-1700W



SKEN



Wi-Fi

[www.brother.eu](http://www.brother.eu)

# Kompaktní skener dokumentů pro náročného uživatele

ADS-1700W umožňuje každodenní snadný převod tištěných dokumentů do digitální podoby i v kancelářích s omezeným prostorem. Skener ADS-1700W je výkonný a všestranný a díky bezdrátovému připojení jej můžete umístit tak, kde jej právě potřebujete.

**ADS-1700W**



## Hlavní vlastnosti:

- Vysoká rychlost oboustranného skenování až 25 str./min. (50 obr./min.)
- Automatický podavač dokumentů (ADF) s kapacitou 20 listů
- Integrované bezdrátové síťové rozhraní
- 7,1 cm barevný dotykový displej
- Tvorba až 20 zástupců nastavení na dotykovém displeji
- Jednoučelový slot pro skenování plastových identifikačních karet
- Automatické bezobslužné spuštění skenování
- Skenování do PC, e-mailového serveru, sítě, SFTP/FTP, uživatelské pracovní postupy a USB host
- Průmyslový software společnosti Nuance Power PDF

## Volnost připojení kdekoliv

Pomocí ADS-1700W skenujte dokumenty bezdrátově do notebooku, nebo mobilního telefonu. Snadné a rychlé snímání dokumentů pro každého doma i v kanceláři.

## Zástupci pro úsporu času

Skenování na různých místech nebylo nikdy jednodušší. Pomocí automatického spuštění zkrátíte čas strávený opakovanými úlohami. Dokumenty se automaticky naskenují, jakmile je vložíte do podavače skeneru ADS-1700W. Nastavit můžete více funkcí skenování jako zástupce na dotykovém displeji pro rychlé a přehledné ovládání skenování dokumentů.

## Smíšená média, konzistentní výsledky

Skenování oboustranných vícestránkových dokumentů nebylo nikdy jednodušší. Pomocí automatického podavače dokumentů (ADF) můžete snadno skenovat s rychlostí 25 stran za minutu. Jednoučelový slot na skenování plastových identifikačních karet zajistí jejich pohodlné snímání pro snadnou aktualizaci stávajících záznamů a přidávání nových.

## Bezpečnost bez obav

Omezte funkce konkrétním uživatelům. Soubory s citlivými a osobními informacemi lze bezpečně uložit s chránit je před neoprávněným přístupem.

## Obecné

### Technologie

Duální CIS  
(contact Image Sensor)

### Typ výrobku

Kompaktní přenosný skener s automatickým podavačem pro náročné uživatele

### Místní rozhraní

Super Speed mikro USB 3.0 typ B nebo USB 2.0 typ B, USB 2.0 host

### Časové zálohování

Až 24 hodin

### Zdroj osvětlení

Pole LED diod

### Síťové rozhraní

WLAN IEEE 802.11b/g/n (režim Infrastructure)  
IEEE 802.11g (Wi-Fi Direct)

### Ovládací panel

7,1 cm dotykový LCD displej, LED diody, klávesy

## Skenování

### Standardní rychlost A4)

#### barevně a mono

Až 25 ppm  
(stran za minutu)

### Duplexní rychlost (A4)

#### barevně a mono

Až 50 stran za minutu  
(25 listů za minutu)

### Optické

#### rozlišení skenování

Až do 600 x 600 dpi

### Interpolované

#### rozlišení skenování<sup>3</sup>

Až do 1 200 x 1 200 dpi

### Barevná hloubka

48 bitů zpracování barev  
(vstup)

24 bitů zpracování barev  
(výstup)

### Stupně šedi

256 úrovní (8 bitů)

## Driver skeneru<sup>2</sup>

### Windows<sup>5</sup>

TWAIN, WIA  
Windows 10  
(edice 32 a 64 bit)  
Windows 8  
(edice 32 a 64 bit)  
Windows 7  
(SP1 edice 32 a 64 bit)  
Windows Server 2016,  
2012R2, 2012,  
2008R2(SP1)

### Macintosh

TWAINICA  
macOS 10.11.6, 10.12.x,  
10.13.x

### Linux

SANE

## Software<sup>2</sup> pro Windows

### iPS pro Windows PC

iPS - jednoduše použitelný software Brother nabízející pokročilé zpracování obrazu

### Nuance® PaperPort SE 14

Program správy a sdílení dokumentů

### Nuance® Power PDF

Integrovaný PDF editor pro maximalizaci produktivity

### Remote Set-Up

#### (vzdálené nastavení)

Umožňuje uživateli nastavovat parametry skeneru ze svého PC

## Software<sup>2</sup> pro macOS

### iPS pro macOS

iPS - jednoduše použitelný software Brother nabízející pokročilé zpracování obrazu

### Remote Set-Up

#### (Vzdálené nastavení)

Umožňuje uživateli nastavovat parametry skeneru ze svého PC

<sup>1</sup> Maximální počet naskenovaných stránek za měsíc lze použít k porovnání trvanlivosti mezi výrobky Brother.

Pro maximální životnost skeneru je nejlepší zvolit skener se zatížitelností podstatně přesahující vaše požadavky.

<sup>2</sup> Volně ke stažení z Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

<sup>3</sup> Veškerá podpora stažením bezplatného software.

<sup>4</sup> Kapacita závisí na hmotnosti papíru skenované předlohy.

<sup>5</sup> Jen Windows.

<sup>6</sup> Umožňuje skenovat dokumenty delší než A4. Při použití driveru brother TWAIN pro skenování do 300 dpi, maximální délka skenování je 863 mm.

<sup>7</sup> Jen Windows a macOS.

<sup>8</sup> Windows server podporuje jen driver skeneru.

<sup>9</sup> Maximální počet 20 listů na úlohu.

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.

## Funkce skeneru

### Podporované formáty<sup>3</sup>

TIFF (mono), JPEG (stupně šedi, barva), PDF, zabezpečené PDF, podepsané PDF, PDF/A-1b, prohlédávatelné PDF<sup>3</sup>

### Přímé skenování<sup>9</sup>

Skenování přímo do USB flash disku a do PC bez instalace driveru

### ID sken

Skenování plastových karet ISO ID-1 z předního slotu - například řidičské a zdravotní průkazy

### Standardní funkce

Skenování do USB, OCR, e-mailu, souboru, obrázku

### Sken do e-mailového serveru

Skenování a sdílení souborů přímo z dotykového panelu do e-mailového serveru

### Sken do souboru<sup>3</sup>

Skenování do souboru ve vašem počítači použitím síťového připojení, režimu velkokapacitního USB, nebo jednoúčelového programu

### Sken do pracovního postupu<sup>3</sup>

Skenování přímo z dotykového panelu do více cílů s uživatelsky definovanými pracovními postupy konfigurovanými z programu Brother iPS pro stolní počítače

### Profily skenování<sup>7</sup>

Tvorba až 25 přednastavených síťových, FTP a SFTP profilů pro jednoduché uložení více nastavení skenování

### Sken do síťové složky

Skenování dokumentů do zadaného adresáře v síti bez použití počítače

### Sken do SFTP/FTP

Přímé skenování dokumentů z dotykového panelu do SFTP/FTP serveru

### Konfigurovatelní zástupci

Tvorba až 20 osobních zástupců pro rychlý a jednoduchý přístup k běžným funkcím skenování

### Nastavení úrovně šedě

Pokud je obraz obtížně rozpoznatelný vlivem sytosti barvy, je možné výsledný obraz podle potřeby zesvětlit, nebo ztmavit zadáním vlastní hodnoty

### Nastavení Č/B úrovně<sup>5</sup>

Pokud je obraz obtížně rozpoznatelný vlivem sytosti barvy, je možné výsledný obraz podle potřeby zesvětlit, nebo ztmavit zadáním hodnoty

### Nastavení barevných tónů

Upravuje kvalitu barev obrazu nastavením jasu, kontrastu a parametru Gama

### Eliminace barvy<sup>5</sup>

Umožňuje vynechat jakýkoliv odstín červené, modré a zelené barvy v naskenovaném obrazu

### Zvýraznění obrysu<sup>5</sup>

Zvýšení definice textu a sytosti pro snadnější čitelnost

### Komprese<sup>5</sup>

Používá se k minimalizaci velikosti naskenovaného souboru pro uložení více snímků do paměti s omezenou kapacitou

### Odstranění děrování<sup>5</sup>

Dosažení čistých okrajů stránek odstraněním perforace z naskenovaného obrazu

### Zlepšení písma<sup>5</sup>

Zvýšení definice textu a sytosti pro snadnější čitelnost

### Automatické narovnání<sup>6</sup>

Proces vyrovnání obrazu, který byl skenován pod mírným úhlem

### Detekce konce stránky<sup>5</sup>

Detekce konce stránky a automatická úprava její velikosti, pokud je délka dokumentu kratší, než zadaná velikost dokumentu

### Automatická rotace obrazu<sup>5</sup>

Dokumenty lze skenovat v libovolné orientaci. Tato funkce automaticky změní směr dokumentu na základě orientace snímaného textu

### Zpracování pozadí<sup>5</sup>

Vyhazení a odstranění nežádoucích barev, záhybů nebo stínů ze snímacího obrazu

### Výplň hran<sup>5</sup>

Určuje oblast a barvu rámečku obrazu

### Automatická detekce barvy

Nastavení úrovně detekce pro předběžné třídění dávky dokumentů na monochromatické a barevné

### Přeskočení prázdné stránky

Nastavení úrovně detekce prázdných stran pro jejich vynechání bez skenování

### Nastavení okraje<sup>5</sup>

Zadání velikosti okraje každé stránky skenovaného obrazu

### Skenování po jedné stránce

Podání pouze jedné stránky z automatického podavače dokumentů i v případě, že je v ADF založeno více dokumentů

### Kontinuální skenování

Pokračování skenování se stejným nastavením při přidávání dalších stránek do podavače dokumentů

### Sken 2 na 1<sup>5</sup>

Uložení dvoustránkových dokumentů do jednostránkového obrazového souboru

### Detekce čárového kódu<sup>5</sup>

Detekce čárových kódů umožňuje současně detekovat více čárových kódů a typů. Konkrétní umístění čárového kódu, nebo jeho typ lze určit zadáním vyhledávací oblasti pro čárový kód, nebo vyhledáním podle typu čárového kódu. Pokud budete tuto funkci používat, je vyžadována aplikace odpovídající protokolu TWAIN detekce čárového kódu

### Automatický start skenování

Zkrácení doby potřebné k provedení opakující se úlohy skenování

### Pokračování skenování

Nové spuštění úlohy, nebo pokračování skenování po zastavení nebo přerušení procesu

1 Maximální počet naskenovaných stránek za měsíc lze použít k porovnání trvanlivosti mezi výrobky Brother.

Pro maximální životnost skeneru je nejlepší zvolit skener se zatížitelností podstatně přesahující vaše požadavky.

2 Volně ke stažení z Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

3 Veškerá podpora stažením bezplatného software.

4 Kapacita závisí na hmotnosti papíru skenované předlohy.

5 Jen Windows.

6 Umožňuje skenovat dokumenty delší než A4. Při použití driveru brother TWAIN pro skenování do 300 dpi, maximální délka skenování je 863 mm.

7 Jen Windows a macOS.

8 Windows server podporuje jen driver skeneru.

9 Maximální počet 20 listů na úlohu.

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.

## Manipulace s papírem

**Vstup / výstup papíru**  
Až do 20 listů<sup>4</sup>

**Rozměr pro jeden papír<sup>6</sup>**  
Šířka: 51 – 215,9 mm,  
délka: 51 – 863 mm

**Rozměr pro více papírů**  
Šířka: 51 – 215,9 mm,  
délka: 70 – 297 mm

**Hmotnost papíru**  
51,8 g/m<sup>2</sup> až 200 g/m<sup>2</sup>  
(jeden list)  
51,8 g/m<sup>2</sup> až 128g/m<sup>2</sup>  
(více listů, nebo delší papír)<sup>6</sup>

**Účtenky**  
Délka: 76,2 – 355,6 mm

**Rozměr plastové karty  
(na výšku)**

Šířka: 51 – 55 mm  
délka: 80 – 90 mm

**Tloušťka plastové karty**  
0,76 – 1,02 mm  
reliéfní typ: až do 1,24 mm

## Mobilní a webové připojení

**iPrint&Scan pro mobilní zařízení**  
Skenování přímo do mobilního zařízení s operačním systémem Android nebo iOS

**Sken do pracovního postupu<sup>3</sup>**  
Konfigurace v programu Brother iPS pro stolní počítače a následné skenování přímo do Dropbox, Google Drive, iCloud a OneDrive

## Globální nástroje správy

**Integrovaný webový server**  
Program správy skeneru na webové bázi integrovaný do zařízení

**BRAdmin Light<sup>2,7</sup>**  
WAN software správy

## Sít' a zabezpečení

**Síťové protokoly**  
TCP/IP (IPv4)  
TCP/IP (IPv6)

**Zabezpečení bezdrátové sítě**  
WEP 64/128 bit,  
WPA-PSK (TKIP/AES),  
WPA2-PSK (AES),  
SMTP-AUTH, SSL/TLS  
(HTTPS, SMTP),  
SNMP v3, SSH

**Wireless Setup Support (podpora bezdrátového nastavení)**  
Wi-Fi Protected Setup™  
(WPS)

**Secure Function Lock 3.0**  
Omezení přístupu jednotlivců nebo skupin v síti. Lze použít s přihlašovacími PC údaji

**IPv4**  
DHCP, APIPA (Auto IP),  
WINS/NetBIOS name resolution,  
DNS Resolver, mDNS,  
LLMNR responder,  
SMTP klient, FTP/SFTP klient,  
CIFS klient, SNMPv1/v2c/v3,  
HTTP/HTTPS server,  
webové služby (sken),  
SNTP klient,

**IPv6**  
RA, DNS Resolver, mDNS,  
LL- MNR responder,  
SMTP klient, FTP klient, ,  
CIFS klient,  
HTTP/ HTTPS server, ICMP,  
webové služby (sken),  
SNTP klient

**Blokování přístupu k nastavení**  
Blokují přístup k ovládání zařízení z panelu

## Spotřební materiál a příslušenství

**Obsah balení**  
ADS skener,  
napájecí adaptér,  
stručný návod k obsluze,  
příručka bezpečnosti produktu,  
záruční list  
(USB kabel není součástí dodávky)

**Díly na pravidelnou výměnu**  
Separační podložka: životnost 10 000 naskenovaných listů ,  
číslo dílu: SP-2001C  
Podávací váleček: životnost 100 000 naskenovaných listů,  
číslo dílu: PUR-2001C

1 Maximální počet naskenovaných stránek za měsíc lze použít k porovnání trvanlivosti mezi výrobky Brother.

Pro maximální životnost skeneru je nejlepší zvolit skener se zatížitelností podstatně přesahující vaše požadavky.

2 Volně ke stažení z Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

3 Veškerá podpora stažením bezplatného software.

4 Kapacita závisí na hmotnosti papíru skenované předlohy.

5 Jen Windows.

6 Umožňuje skenovat dokumenty delší než A4. Při použití driveru brother TWAIN pro skenování do 300 dpi, maximální délka skenování je 863 mm.

7 Jen Windows a macOS .

8 Windows server podporuje jen driver skeneru.

9 Maximální počet 20 listů na úlohu.

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.



## Rozměry a hmotnost

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

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

## Zatížitelnost

**Maximální denní**  
Až do 1 000  
naskenovaných listů

**Maximální měsíční<sup>1</sup>**  
Až do 10 000  
naskenovaných listů

## Životní prostředí

**Požadavky na napájení**  
~ 100 – 240 V 50/60 Hz,  
= 5 V, 3,0 A

**Spotřeba energie (skenování)**  
9 W

**Spotřeba energie (připravenost)**  
4,5 W

**Spotřeba energie (spánek)**  
1,6 W

**Spotřeba energie (vypnuto)**  
0,1 W

**Hladina akustického tlaku**  
Skenování – 50 dB  
Připravenost – neslyšitelná

**Hladina akustického výkonu**  
Skenování – 62 dB  
Připravenost – neslyšitelná

**Režim úspory energie**  
Umožňuje skeneru snížit spotřebu energie pokud se nepoužívá

**GS Mark**  
Ano

**Energy Star**  
Ano

<sup>1</sup> Maximální počet naskenovaných stránek za měsíc lze použít k porovnání trvanlivosti mezi výrobky Brother.

Pro maximální životnost skeneru je nejlepší zvolit skener se zatížitelností podstatně přesahující vaše požadavky.

<sup>2</sup> Volně ke stažení z Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

<sup>3</sup> Veškerá podpora stažením bezplatného software.

<sup>4</sup> Kapacita závisí na hmotnosti papíru skenované předlohy.

<sup>5</sup> Jen Windows.

<sup>6</sup> Umožňuje skenovat dokumenty delší než A4. Při použití driveru brother TWAIN pro skenování do 300 dpi, maximální délka skenování je 863 mm.

<sup>7</sup> Jen Windows a macOS.

<sup>8</sup> Windows server podporuje jen driver skeneru.

<sup>9</sup> Maximální počet 20 listů na úlohu.

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.



### 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. Nazývám to přiblížením firmy Brother zemi (Brother Earth).

[www.brotherearth.com](http://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