



# Přenosný, kompaktní skener dokumentů

ADS-1200



SKEN

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

# Přenosný, kompaktní skener dokumentů

Whether it's utility bills, business documents or contracts - these days we want to store our data digitally and have access to it instantly. With the ADS-1200 portable document scanner, you can make this possible.

**ADS-1200**



## Hlavní vlastnosti:

- Vysoká rychlost oboustranného (duplexního) skenování
- až 25 stránek za minutu / 50 obrazů za minutu
- Automatický podavač dokumentů (ADF) s kapacitou 20 listů
- Přenosný model s napájením se sběrnice USB 3.0
- Jednouúčelový slot pro skenování plastových identifikačních karet
- Skenování do PDF, souboru, e-mailu a do USB host
- Průmyslový software společnosti Nuance Power PDF

## Skenování tam, kde je to třeba

Přenosný stránkový ADS-1200 navržený s ohledem na flexibilitu můžete napájet z USB 3.0 portu notebooku. Skener si můžete vzít s sebou a skenovat dokumenty tam, kde to potřebujete.

## 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. Jednouúčelový slot na skenování plastových identifikačních karet zajistí jejich pohodlné snímání pro snadnou aktualizaci stávajících záznamů a přidávání nových.

## Praktický a kompaktní

Kompaktní skener dokumentů ADS-1200 je ideální do stísněných prostorů. Je jen mírně širší než formát papíru A4 a může uvolnit a zpřehlednit místo na pracovním stole.

## Průchozí přenos souborů

Ušetřete čas čekáním na zpracování vašich přímým skenováním na USB paměťové médium.

## Jednoduchá a rychlá editace PDF souborů

Snadno tvořte, upravujte, komentujte a kombinujte vaše naskenované dokumenty v prostředí průmyslového programu Nuance Power PDF.

## Obecné

### Technologie

Duální CIS  
(contact Image Sensor)

### Typ výrobku

Přenosný kompaktní skener s automatickým podáváním dokumentů

### 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

### Ovládací panel

LED, klávesy

### Zdroj osvětlení

Pole LED diod

## Skenování

### Standardní rychlost A4) barevně a mono

Až 25 ppm (stran za minutu)  
Až 5 ppm (napájení z USB sběrnice)<sup>8</sup>

### Duplexní rychlost (A4) barevně a mono

Až 50 stran za minutu (25 listů za minutu)  
Až 5 ppm (napájení z USB sběrnice)<sup>8</sup>

### 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>7</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

TWAIN, ICA  
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

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. Při použití korekce zkosení se délka zmenší na 355,6 mm.

7 Windows server podporuje jen driver skeneru.

8 Vyžaduje připojení kabelem Super Speed mikro USB 3.0 typ B do zdroje 5V (není součástí dodávky).

9 Maximální počet 20 listů na úlohu, vícestránkový soubor pdf s rozlišením 300dpi.

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

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

### Sken do e-mailu<sup>3</sup>

Skenování dokumentů do přílohy vaší e-mailové aplikace

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

Skenování dokumentů přímo do vašeho textového procesoru pro další editaci

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

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

### Sken do obrázku<sup>3</sup>

Skenování do vašeho oblíbeného grafického editoru

### 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 vlastní hodnoty

### Nastavení barevných tónů

Upravuje kvalitu barev obrazu nastavením jasů, 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>

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

### Výplň hran<sup>5</sup>

Určuje oblast a barvu rámečku obrazu

### Automatická detekce barvy<sup>3</sup>

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

### Přeskočení prázdné stránky<sup>3</sup>

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<sup>3</sup>

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

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. Při použití korekce zkosení se délka zmenší na 355,6 mm.

7 Windows server podporuje jen driver skeneru.

8 Vyžaduje připojení kabelem "Super Speed mikro USB 3.0 typ B do zdroje 5V (není součástí dodávky).

9 Maximální počet 20 listů na úlohu, vícestránkový soubor pdf s rozlišením 300dpi.

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

## 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

## Rozměry a hmotnost

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

**Bez obalu (šxhxv)**  
300 x 103 x 83 mm  
1,36 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)**  
8 W

**Spotřeba energie  
(připravenost)**  
3,2 W

**Spotřeba energie  
(spánek)**  
<1,3 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. Při použití korekce zkosení se délka zmenší na 355,6 mm.

<sup>7</sup> Windows server podporuje jen driver skeneru.

<sup>8</sup> Vyžaduje připojení kabelem Super Speed mikro USB 3.0 typ B do zdroje 5V (není součástí dodávky).

<sup>9</sup> Maximální počet 20 listů na úlohu, vícestránkový soubor pdf s rozlišením 300dpi.

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