



# Przenośny, kompaktowy skaner dokumentów

ADS-1200



SKAN

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

## Przenośny, kompaktowy skaner dokumentów

Rachunki, dokumenty biznesowe czy umowy - w dzisiejszych czasach chcemy przechowywać wszystkie nasze dane w formie cyfrowej i mieć do nich natychmiastowy dostęp. Z przenośnym skanerem dokumentów ADS-1200 to jest możliwe.

**ADS-1200**



- Najważniejsze cechy:**
- Szybkie skanowanie dwustronne z prędkością do 25 stron / 50 obrazów na minutę
  - Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 20 arkuszy
  - Przenośna konstrukcja i zasilanie USB 3.0
  - Specjalne gniazdo do skanowania kart plastikowych
  - Skanowanie do PDF, pliku, wiadomości e-mail i pamięci USB
  - Wiodące w branży oprogramowanie Nuance Power PDF

### Przenośne skanowanie

Zaprojektowany z myślą o elastyczności, przenośny skaner ADS-1200 z podajnikiem dokumentów może być zasilany przez port USB 3.0. Zabierz go ze sobą i skanuj w najbardziej dogodnym dla siebie miejscu.

### Różne nośniki i zawsze dobre rezultaty

Skanowanie dwustronnych dokumentów wielostronicowych nigdy nie było prostsze. Przy użyciu automatycznego podajnika dokumentów (ADF) można z łatwością skanować do 25 arkuszy na minutę. Ponadto, model jest wyposażony w specjalne gniazdo do skanowania kart plastikowych.

### Praktyczny i kompaktowy

Kompaktowy skaner dokumentów ADS-1200 doskonale sprawdzi się tam, gdzie jest ograniczona ilość miejsca. Jest nieznacznie szerszy od kartki formatu A4, zajmie niewiele miejsca na biurku i pozwala zmniejszyć bałagan.

### Szybkie transfery plików

Nie trać czasu oczekując na swoje pliki i skanuj bezpośrednio do pamięci USB.

### Prosta i szybka edycja plików PDF

Za pomocą wiodącego w branży oprogramowania Nuance Power PDF można łatwo tworzyć, edytować, łączyć zeskanowane dokumenty, a także dodawać do nich komentarze.

## Dane ogólne

**Technologia**  
Podwójny CIS  
(Contact Image Sensor)

**Kształt i rozmiary**  
Przenośny, kompaktowy skaner  
z podajnikiem dokumentów

**Interfejs lokalny**  
Super Speed micro USB 3.0  
Typ B lub micro USB 2.0  
Type B, USB 2.0 Host

**Czas przechowywania kopii  
zapasowej**  
Do 24 godzin

**Wyświetlacz**  
Diody LED, przyciski

**Źródło światła**  
LED

## Skanowanie

**Prędkość skanowania w trybie  
jednostronnym (A4) kolor i mono**  
Do 25 stron na minutę  
Do 5 stron na minutę  
(przy zasilaniu z portu USB)<sup>8</sup>

**Prędkość skanowania w trybie  
dwustronnym (A4) kolor i mono**  
Do 50 stron na minutę  
(25 arkuszy na minutę)  
Do 10 stron na minutę  
(przy zasilaniu z portu USB)<sup>8</sup>

**Optyczna rozdzielczość  
skanowania**  
Do 600 x 600 dpi

**Rozdzielczość skanowania  
interpolowana<sup>3</sup>**  
Do 1200 x 1200 dpi

**Głębokość kolorów**  
48 bitowe przetwarzanie koloru  
(wejście)  
24 bitowe przetwarzanie koloru  
(wyjście)

**Skala szarości**  
256 odcieni (8 bitów)

## Sterownik skanera<sup>2</sup>

**Windows<sup>7</sup>**  
TWAIN, WIA  
Windows 10  
(wersja 32 i 64 bitowa)  
Windows 8  
(wersja 32 i 64 bitowa)  
Windows 7  
(SP1 wersja 32 i 64 bitowa)  
Windows Server 2016,  
2012R2, 2012, 2008R2 (SP1)

**Macintosh**  
TWAIN, ICA  
macOS 10.11.6, 10.12.x,  
10.13.x, 10.14.x

**Linux**  
SANE

## Oprogramowanie<sup>2</sup> dla Windows

**iPrint&Scan dla komputerów  
z systemem Windows**  
Prosty w obsłudze program  
do skanowania firmy Brother,  
ułatwiający zarządzanie obiegiem  
dokumentów

**Nuance<sup>®</sup> PaperPort SE 14**  
Program do zarządzania  
dokumentami i ich udostępniania

**Nuance<sup>®</sup> Power PDF**  
Edytor plików PDF stworzony z  
myślą o poprawie efektywności  
pracy

**Zdalna konfiguracja**  
Umożliwia konfigurację  
skanera za pomocą komputera

## Oprogramowanie<sup>2</sup> dla macOS

**iPrint&Scan dla macOS**  
Prosty w obsłudze program  
do skanowania firmy Brother,  
ułatwiający zarządzanie obiegiem  
dokumentów

**Zdalna konfiguracja**  
Umożliwia konfigurację  
skanera za pomocą komputera

<sup>1</sup> Liczba określająca maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać przewidzianą trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Najdłuższą żywotność skanera uzyskamy wybierając urządzenie, którego cykl pracy jest o wiele dłuższy od wymaganego.

<sup>2</sup> Bezpłatne oprogramowanie do pobrania ze strony Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

<sup>3</sup> Z wszystkich funkcji można korzystać po zainstalowaniu oprogramowania dostępnego do pobrania z Internetu

<sup>4</sup> Pojemność różni się w zależności od gramatury papieru

<sup>5</sup> Tylko Windows

<sup>6</sup> Można skanować dokumenty dłuższe niż format A4. Korzystając ze standardu TWAIN podczas skanowania z rozdzielczością do 300 dpi, maksymalna długość skanowania wynosi 863 mm, przy włączonej funkcji automatycznego prostowania, długość jest ograniczona do 355,6 mm

<sup>7</sup> W środowisku Windows server tylko sterownik skanera

<sup>8</sup> Wymagane podłączenie do źródła zasilania 5V za pomocą kabla USB 3.0 Typ B (brak w zestawie)

<sup>9</sup> Maksymalnie 20 arkuszy na zadanie skanowania, skanowanie wielu karetek pdf @300 dpi

Wszystkie specyfikacje są poprawne w momencie drukowania i mogą ulec zmianie. Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym Brother Industries Ltd. Nazwy handlowe produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi poszczególnych firm.

## Funkcje skanera

### Obsługiwane formaty plików<sup>3</sup>

TIFF (tylko czarno-białe), JPEG (skala szarości/kolor), PDF, zabezpieczony PDF, podpisany PDF, PDF/A-1b, przeszukiwalny PDF

### Bezpośrednie skanowanie<sup>9</sup>

Skanowanie bezpośrednio do pamięci USB lub do komputera bez konieczności instalowania jakichkolwiek sterowników

### Skanowanie kart plastikowych

Skanowanie kart plastikowych zgodnych z normą ISO ID-1, takich jak prawo jazdy czy dowód osobisty.

### Skanowanie do wiadomości e-mail<sup>3</sup>

Skanuj dokumenty i dodawaj je jako załączniki w kliencie poczty elektronicznej

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

Skanowanie dokumentów bezpośrednio do edytora tekstu w celu szybkiego rozpoczęcia edycji

### Skanowanie do pliku<sup>3</sup>

Skanuj do pliku zapisywanego na komputerze korzystając z dedykowanego oprogramowania lub trybu pamięci masowej

### Skanowanie do obrazu<sup>3</sup>

Skanuj do swojego ulubionego programu graficznego

### Korekta obrazów w skali szarości

Gdy obrazy są słabo widoczne w związku z nieodpowiednią gęstością kolorów, można je ściemnić lub rozjaśnić, wprowadzając odpowiednią wartość

### Korekta obrazów czarno-białych<sup>5</sup>

Gdy obrazy są słabo widoczne w związku z nieodpowiednią gęstością kolorów, można je ściemnić lub rozjaśnić, wprowadzając odpowiednią wartość

### Korekta tonu koloru

Funkcja umożliwia dostosowanie jasności, kontrastu, współczynnika gamma

### Usuwanie koloru<sup>5</sup>

Funkcja umożliwia usunięcie ze skanowanego obrazu dowolnego kanału kolorów: czerwonego, niebieskiego lub zielonego

### Podkreślenie krawędzi<sup>5</sup>

Zwiększ ostrość i gęstość znaków oryginału, aby tekst był bardziej czytelny

### Kompresja<sup>5</sup>

Stosowana w celu zmniejszenia rozmiaru pliku zeskanowanego obrazu, dzięki czemu na nośniku można zapisać większą ilość obrazów

### Usuwanie śladów dziurkacza<sup>5</sup>

Możliwość uzyskania stron z czystymi brzegami dzięki usunięciu z zeskanowanego obrazu śladów po dziurkaczu

### Korekta znaków<sup>5</sup>

Zwiększ ostrość i gęstość znaków oryginału, aby tekst był bardziej czytelny

### Automatyczne prostowanie<sup>6</sup>

Funkcja umożliwia prostowanie obrazów, które zostały zeskanowane pod lekkim kątem

### Wykrywanie końca strony<sup>5</sup>

Funkcja umożliwia wykrycie końca strony i automatyczne dostosowanie rozmiaru strony, gdy długość dokumentu jest krótsza niż ustawienie wybrane w opcji Rozmiar dokumentu

### Automatyczne obracanie obrazu<sup>5</sup>

Dokumenty można podawać w dowolnym kierunku. Funkcja automatycznie zmieni kierunek dokumentu w oparciu o orientację tekstu.

### Przetwarzanie tła<sup>5</sup>

Czyszczenie i usuwanie z zeskanowanego obrazu niepożądanych kolorów, śladów zagięć, cieni

### Wypełnianie krawędzi<sup>5</sup>

Możliwość określenia obszaru oraz koloru obramowania obrazu

### Automatyczne wykrywanie koloru<sup>3</sup>

Ustaw poziom wykrywania, aby wstępnie posortować pakiet dokumentów na kolorowe i czarno-białe

### Pomijanie pustych stron<sup>3</sup>

Ustaw czułość wykrywania pustych stron w dokumentach w celu ich ignorowania podczas skanowania

### Ustawienia marginesów<sup>5</sup>

Funkcja umożliwia określenie wielkości marginesu na krawędzi skanowanego obrazu

### Skanowanie po jednej stronie

Skaner pobiera z podajnika jednocześnie tylko jedną stronę nawet jeśli do podajnika załadowano większą ilość dokumentów

### Skanowanie ciągłe<sup>3</sup>

Kontynuowanie skanowania przy użyciu tych samych ustawień po umieszczeniu w automatycznym podajniku dokumentów kolejnych stron

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

Zapisywanie dokumentów dwustronnych w plikach jednostronicowych

### Wykrywanie kodów kreskowych<sup>5</sup>

Funkcja wykrywania kodów kreskowych pozwala na jednoczesne wykrywanie wielu różnego rodzaju kodów kreskowych. Możliwe jest wskazanie obszaru, na którym będą wyszukiwane kody kreskowe lub określenie typu wyszukiwanych kodów kreskowych. Aby korzystać z tej funkcji, wymagana jest aplikacja zgodna z protokołem wykrywania kodów kreskowych TWAIN.

<sup>1</sup> Liczba określająca maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać przewidzianą trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Najdłuższą żywotność skanera uzyskamy wybierając urządzenie, którego cykl pracy jest o wiele dłuższy od wymaganego

<sup>2</sup> Bezpłatne oprogramowanie do pobrania ze strony Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

<sup>3</sup> Z wszystkich funkcji można korzystać po zainstalowaniu oprogramowania dostępnego do pobrania z Internetu

<sup>4</sup> Pojemność różni się w zależności od gramatury papieru

<sup>5</sup> Tylko Windows

<sup>6</sup> Można skanować dokumenty dłuższe niż format A4. Korzystając ze standardu TWAIN podczas skanowania z rozdzielczością do 300 dpi, maksymalna długość skanowania wynosi 863 mm, przy włączonej funkcji automatycznego prostowania, długość jest ograniczona do 355,6 mm

<sup>7</sup> W środowisku Windows server tylko sterownik skanera

<sup>8</sup> Wymagane podłączenie do źródła zasilania 5V za pomocą kabla USB 3.0 Typ B (brak w zestawie)

<sup>9</sup> Maksymalnie 20 arkuszy na zadanie skanowania, skanowanie wielu karetek pdf @300 dpi

Wszystkie specyfikacje są poprawne w momencie drukowania i mogą ulec zmianie. Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym Brother Industries Ltd. Nazwy handlowe produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi poszczególnych firm.

## Obsługa papieru

### Wejście / wyjście papieru

Do 20 arkuszy<sup>4</sup>

### Rozmiar dokumentu

#### Pojedyncza kartka<sup>6</sup>

Szerokość: 51 – 215,9 mm

Długość: 51 – 863 mm

### Rozmiar dokumentu

#### Wiele kartek

Szerokość: 51 – 215,9 mm,

Długość: 70 – 297 mm

### Gramatura papieru

51,8 g/m<sup>2</sup> – 200 g/m<sup>2</sup>

(pojedyncza kartka)

51,8 g/m<sup>2</sup> – 128 g/m<sup>2</sup>

(wiele kartek lub długie dokumenty)<sup>6</sup>

### Paragony

Długość: 76,2 – 355,6 mm

### Karta plastikowa - rozmiar

W orientacji pionowej -

Szerokość: 51 – 55 mm

Długość: 80 – 90 mm

### Karta plastikowa - grubość

Karta plastikowa: 0,76 – 1,02 mm

Z wytłoczeniami: do 1,24 mm

## Materiały eksploatacyjne i akcesoria

### Zawartość opakowania

Urządzenie ADS

Zasilacz sieciowy

Podręcznik szybkiej obsługi

Przewodnik bezpieczeństwa produktu

Kabel USB **NIE** znajduje się w

zestawie

Karta gwarancyjna

### Części podlegające okresowej wymianie

Podkładka separacyjna x 1

Okres eksploatacji podkładki – 10 000 ark.

Numer części - SP-2001C

Rolka pobierania x 1

Okres eksploatacji rolki – 100 000 ark.

Numer części - PUR-2001C

## Wymiary i waga

### Z opakowaniem

(szer. x gł. x wys.)

380 x 157 x 200 mm

1,7 kg

### Bez opakowania

(szer. x gł. x wys.)

300 x 103 x 83 mm

1,36 kg

## Obciążenie

### Maksymalne miesięczne<sup>1</sup>

Do 10 000 arkuszy

## Ekologia

### Zasilanie

AC: 100 – 240V 50/60Hz,

DC: 5V, 3A

### Pobór mocy

Podczas skanowania 8W

### Pobór mocy

W trybie gotowości 3,2W

### Pobór mocy

W trybie uśpienia 1,3W

### Pobór mocy

Urządzenie wyłączone 0,1W

### Poziom ciśnienia akustycznego

Podczas skanowania - 50dB

W trybie gotowości - niesłyszalne

### Poziom mocy akustycznej

Podczas skanowania - 62dB

W trybie gotowości - niesłyszalne

### Tryb oszczędzania energii

Skaner zużywa mniej energii,

gdy nie pracuje

<sup>1</sup> Liczba określająca maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać przewidzianą trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Najdłuższą żywotność skanera uzyskamy wybierając urządzenie, którego cykl pracy jest o wiele dłuższy od wymaganego.

<sup>2</sup> Bezpłatne oprogramowanie do pobrania ze strony Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

<sup>3</sup> Z wszystkich funkcji można korzystać po zainstalowaniu oprogramowania dostępnego do pobrania z Internetu

<sup>4</sup> Pojemność różni się w zależności od gramatury papieru

<sup>5</sup> Tylko Windows

<sup>6</sup> Można skanować dokumenty dłuższe niż format A4. Korzystając ze standardu TWAIN podczas skanowania z rozdzielczością do 300 dpi, maksymalna długość skanowania wynosi 863 mm, przy włączonej funkcji automatycznego prostowania, długość jest ograniczona do 355,6 mm

<sup>7</sup> W środowisku Windows server tylko sterownik skanera

<sup>8</sup> Wymagane podłączenie do źródła zasilania 5V za pomocą kabla USB 3.0 Typ B (brak w zestawie)

<sup>9</sup> Maksymalnie 20 arkuszy na zadanie skanowania, skanowanie wielu kartek pdf @300 dpi

Wszystkie specyfikacje są poprawne w momencie drukowania i mogą ulec zmianie. Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym Brother Industries Ltd. Nazwy handlowe produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi poszczególnych firm.



### Razem na rzecz lepszego środowiska

Podjęta przez Brother inicjatywa ekologiczna jest prosta. Staramy się działać w sposób odpowiedzialny, dbać o środowisko i wprowadzać pozytywne zmiany, które pomogą społeczeństwu osiągnąć zrównoważony rozwój. Nazwaliśmy to podejście Brother Earth.

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

Wszystkie specyfikacje są poprawne w momencie drukowania i mogą ulec zmianie. Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym Brother Industries Ltd. Nazwy handlowe produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi poszczególnych firm.