



# Biurowy skaner dokumentów

**ADS-2200**



SKAN

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

## Model przeznaczony do biur. Skanuje z prędkością do 35 stron na minutę

### ADS-2200

Szybki. Łatwy w obsłudze. Stworzony dla biznesu.

Skaner ADS-2200 jest przeznaczony do skanowania i wykonywania kopii zapasowych najważniejszych dokumentów biznesowych szybko i bez jakichkolwiek komplikacji.



### Najważniejsze cechy:

- Prędkość skanowania w trybie monochromatycznym i kolorowym wynosi do 35 stron na minutę / 70 obrazów na minutę przy skanowaniu dwustronnym
- Opcja prostego skanowania za pomocą jednego przycisku
- Interfejs Hi-Speed USB 2.0
- Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) o pojemności 50 arkuszy, obsługujący mieszane partie dokumentów różnych typów, np. dokumenty formatu A4, karty plastikowe i paragony
- Skanowanie do różnych lokalizacji: przeszukiwalnego pliku PDF, pliku, OCR, wiadomości e-mail oraz pamięci USB
- Precyzyjne skanowanie z rozdzielczością do 1200 x 1200 dpi (interpolowaną)
- Dołączone godne zaufania oprogramowanie do zarządzania dokumentami i wizytówkami dla Windows i Mac

### Powtarzalna jakość skanów w trakcie skanowania mieszanych partii dokumentów różnych typów

Bez względu na to, czy skanujesz umowy formatu A4, paragony dotyczące wydatków, dokumenty tożsamości czy inne materiały, rezultaty możesz zapisywać w dowolnej formie od przeszukiwalnych plików PDF po wiadomości e-mail, a nawet skanować bezpośrednio do pamięci USB bez konieczności połączenia z komputerem.

### Urządzenie, które świetnie wpasuje się w miejsce pracy

Model charakteryzuje się niewielkimi rozmiarami przy jednocześnie olbrzymim zakresie kompatybilności. Biurowy skaner dokumentów ADS-2200 firmy Brother, możesz łatwo zainstalować w systemie operacyjnym Windows, MacOS i Linux, a jego obsługa będzie przyjazna zarówno dla użytkowników, jak i pracowników działu IT.

## Dane ogólne

### Technologia

Podwójny CIS  
(Contact Image Sensor)

### Wielkość produktu

Kompaktowy skaner biurowy  
z podajnikiem dokumentów

### Interfejsy lokalne

Hi-Speed USB 2.0, USB Host  
(do 64 GB)

### Czas przechowywania kopii zapasowej

Do 24 godzin

### Wyświetlacz

Diody LED, przyciski

### Źródło światła

LED

## Skanowanie

### Prędkość skanowania w trybie standardowym (A4)

Do 35 stron na minutę - kolor i  
mono

### Prędkość skanowania w trybie dwustronnym (A4)

Do 70 stron na minutę (35  
arkuszy na minutę) - kolor i mono

### Czas rozpoczęcia skanowania

Ok. 1,5 s

### Czas wybudzania (z trybu uśpienia do trybu gotowości)

Ok. 1 s

### Optyczna rozdzielczość skanowania

Do 600 x 600 dpi

### Interpolowana rozdzielczość skanowania<sup>3</sup>

Do 1 200 x 1 200 dpi

### Głębia kolorów

48-bitowa wewnętrzna  
24-bitowa zewnętrzna

### Skala szarości

256 odcieni (8 bitów)

## Funkcje skanera

### Obsługiwane formaty plików

TIFF (tylko czarno-białe), JPEG  
(Skala szarości/Kolor), PDF,  
Zabezpieczony PDF, Podpisany  
PDF, PDF/A-1b, Przeszukiwalny  
PDF<sup>3</sup>

### Bezpośrednie skanowanie

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

### 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>

Skanowanie do pliku zapisywanego  
na komputerze

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

Skanowanie do swojego  
ulubionego programu  
graficznego

1 Maksymalna liczba skanowanych stron na miesiąc pozwala porównać zaprojektowaną trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Dla uzyskania maksymalnej żywotności najlepiej wybrać skaner, którego cykl pracy znacznie przekracza potrzeby w zakresie skanowania

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

3 Z wszystkich funkcji można korzystać po zainstalowaniu oprogramowania dostępnego do pobrania z Internetu

4 Pojemność różni się w zależności od gramatury papieru.

5 Dokumenty większe niż A4, ale nie przekraczające formatu A3 można skanować (jednostronnie) przy użyciu arkusza prowadzącego

6 Tylko Windows®

7 Można skanować dokumenty dłuższe niż format A4

Podczas skanowania w trybie TWAIN z rozdzielczością 300 dpi, maksymalna długość skanowania wynosi 5,000 mm

8 W środowisku Windows server tylko sterownik skanera

Wszystkie specyfikacje są poprawne w momencie drukowania i mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym Brother Industries Ltd. Nazwy handlowe produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi poszczególnych firm.

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

**Windows<sup>®8</sup>**  
TWAIN 2.3, WIA  
Windows 10<sup>®</sup>  
(wersja 32 i 64 bitowa)  
Windows 8<sup>®</sup>  
(wersja 32 i 64 bitowa)  
Windows 7<sup>®</sup>  
(SP1 wersja 32 i 64 bitowa)  
Windows XP<sup>®</sup> (tylko  
wersja 32 bitowa z  
dodatkiem SP3)  
Windows<sup>®</sup> Server 2012,  
2012R2, 2008R2(SP1)  
Windows Server 2016

**Macintosh**  
TWAIN 1.9 & ICA  
macOS 10.10.x, 10.11.x,  
10.12.x

**Linux**  
SANE

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

**iPS dla PC**  
iPS - Prosty w użyciu program  
do skanowania firmy Brother,  
oferujący zaawansowane  
funkcje przetwarzania obrazu

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

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

**NewSoft<sup>®</sup> Presto!<sup>®</sup>  
BizCard OCR**  
Rozwiązanie do  
zarządzania  
wizytówkami

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

**iPS dla macOS**  
iPS - Prosty w użyciu program  
do skanowania firmy Brother,  
oferujący zaawansowane  
funkcje przetwarzania obrazu

**NewSoft<sup>®</sup> Presto!<sup>®</sup>  
PageManager<sup>®</sup>**  
Program do zarządzania  
dokumentami i ich  
udostępniania

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

**NewSoft<sup>®</sup> Presto!<sup>®</sup>  
BizCard OCR**  
Rozwiązanie do  
zarządzania wizytówkami

## Specyfikacje nośników

**Wejście / wyjście papieru**  
Do 50 arkuszy<sup>4</sup>  
**Rozmiar papieru**  
**(wiele arkuszy)<sup>5</sup>**  
Szerokość 51 – 215,9 mm  
Długość 51 – 355,6 mm

**Skanowanie długich  
dokumentów<sup>7</sup>**  
Szerokość 51 – 215,9 mm  
Długość 5000 mm

**Gramatura papieru**  
50 g/m<sup>2</sup> - 209 g/m<sup>2</sup>

**Grubość karty plastikowej**  
Karta wyłaczana do 1,32 mm

1 Maksymalna liczba skanowanych stron na miesiąc pozwala porównać zaprojektowaną trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Dla uzyskania maksymalnej żywotności najlepiej wybrać skaner, którego cykl pracy znacznie przekracza potrzeby w zakresie skanowania

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

3 Z wszystkich funkcji można korzystać po zainstalowaniu oprogramowania dostępnego do pobrania z Internetu

4 Pojemność różni się w zależności od gramatury papieru.

5 Dokumenty większe niż A4, ale nie przekraczające formatu A3 można skanować (jednostronnie) przy użyciu arkusza prowadzącego

6 Tylko Windows<sup>®</sup>

7 Można skanować dokumenty dłuższe niż format A4

Podczas skanowania w trybie TWAIN z rozdzielczością 300 dpi, maksymalna długość skanowania wynosi 5,000 mm

8 W środowisku Windows server tylko sterownik skanera

Wszystkie specyfikacje są poprawne w momencie drukowania i mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym Brother Industries Ltd. Nazwy handlowe produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi poszczególnych firm.

## Jakość obrazu

### Korekta obrazów czarno-białych i w skali szarości

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 kolorów<sup>6</sup>

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

### Podkreślenie krawędzi<sup>6</sup>

Zwiększ ostrość i gęstość tekstu, aby uczynić go bardziej czytelnym

### Redukcja szumu

Możliwość usunięcia śladów i kleksów w celu uzyskania ostrego i wyrazistego obrazu

### Usuwanie linii prostych<sup>6</sup>

Możliwość usunięcia ze strony pionowych i/lub poziomych linii o określonej długości

### Kompresja<sup>6</sup>

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

### Usuwanie śladów dziurkacza<sup>6</sup>

Możliwość uzyskania czystych brzegów strony dzięki usunięciu z zeskanowanego obrazu śladów po dziurkaczu

### Korekta znaków<sup>6</sup>

Zwiększ ostrość i gęstość tekstu, aby uczynić go bardziej czytelnym

### Inwersja kolorów<sup>6</sup>

Możliwość odwrócenia kolorów w skanowanych obrazach, biały staje się czarny, czarny staje się białym

## Korygowanie dokumentów

### Automatyczne prostowanie

Funkcja umożliwia prostowanie obrazów, które zostały zeskanowane pod lekkim kątem

### Wykrywanie końca strony<sup>6</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>6</sup>

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

### Przetwarzanie tła<sup>6</sup>

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

### Wypełnienie krawędzi<sup>6</sup>

Możliwość określenia obszaru oraz koloru obramowania obrazu

### Automatyczne wykrywanie koloru

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

### Pomijanie pustych stron

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

### Ustawienia marginesów

Funkcja umożliwia określenie wielkości marginesu na krawędzi skanowanego obrazu

## Kontrola pobierania dokumentów

### Skanowanie po jednej stronie

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

### Tryb karty plastikowej

Umożliwia skanowanie kart plastikowych, takich jak prawo jazdy czy karty ubezpieczenia

### Skanowanie ciągle<sup>3</sup>

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

### Skanowanie 1 na 2<sup>6</sup>

Ponowne dzielenie zeskanowanej strony na dwa pliki zawierające po jednym obrazie

### Skanowanie 2 na 1<sup>6</sup>

Zapisywanie dokumentów dwustronnych w plikach jednostronicowych

### Ochrona dokumentów przed uszkodzeniem

Funkcja pozwala zmniejszyć ryzyko uszkodzenia dokumentów papierowych podczas skanowania

1 Maksymalna liczba skanowanych stron na miesiąc pozwala porównać zaprojektowaną trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Dla uzyskania maksymalnej żywotności najlepiej wybrać skaner, którego cykl pracy znacznie przekracza potrzeby w zakresie skanowania

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

3 Z wszystkich funkcji można korzystać po zainstalowaniu oprogramowania dostępnego do pobrania z Internetu

4 Pojemność różni się w zależności od gramatury papieru.

5 Dokumenty większe niż A4, ale nie przekraczające formatu A3 można skanować (jednostronnie) przy użyciu arkusza prowadzącego

6 Tylko Windows®

7 Można skanować dokumenty dłuższe niż format A4

Podczas skanowania w trybie TWAIN z rozdzielczością 300 dpi, maksymalna długość skanowania wynosi 5,000 mm

8 W środowisku Windows server tylko sterownik skanera

Wszystkie specyfikacje są poprawne w momencie drukowania i mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym Brother Industries Ltd. Nazwy handlowe produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi poszczególnych firm.

## Materiały eksploatacyjne i akcesoria

**Zawartość opakowania**  
Urządzenie ADS, odłączany ADF, przewód zasilający, zasilacz sieciowy, Podręcznik szybkiej obsługi, Przewodnik bezpieczeństwa produktu, kabel USB **NIE** znajduje się w zestawie, Gwarancja

**Zestaw rolek**  
Rolka separatora x 1, Rolka pobierania x 2, Rolka hamująca x 1, Cykl wymiany – 100 000 arkuszy Nr kat. - PRK-A3001

**Arkusze prowadzący (2 szt.)**  
Cykl wymiany - 500 razy Nr kat. - CS-A3301

## Wymiary i waga

**Z opakowaniem**  
(szer. x gł. x wys.)  
393 x 245 x 286 mm 4 kg

**Bez opakowania**  
(szer. x gł. x wys.)  
**z zamocowanym podajnikiem**  
299 x 206 x 178 mm 2,6 kg

**Bez opakowania**  
(szer. x gł. x wys.)  
**z odłączonym podajnikiem**  
299 x 145 x 141 mm

## Obciążenie

**Maksymalne miesięczne<sup>1</sup>**  
Do 60 000 arkuszy

## Ekologia

**Zasilanie**  
AC: 100 – 240V 50/60Hz  
DC: 24V, 1A

**Pobór mocy**  
**(Urządzenie wyłączone)**  
0,1W

**Tryb oszczędzania energii**  
Skaner zużywa mniej energii, gdy nie pracuje

**Pobór mocy**  
**(Podczas skanowania)**  
21W

**Poziom ciśnienia akustycznego**  
Podczas skanowania - 49dB  
W trybie gotowości - niesłyszalne

**Pobór mocy**  
**(W trybie gotowości)**  
4,7W

**Poziom mocy akustycznej**  
Podczas skanowania - 62dB  
W trybie gotowości – niesłyszalne

**Pobór mocy**  
**(W trybie uśpienia)**  
0,8W



### Razem na rzecz lepszego środowiska

Podjęta przez Brother inicjatywa ekologiczna jest prosta. Staramy się działać odpowiedzialnie i z szacunkiem, wprowadzając w społeczeństwie pozytywne zmiany, które przyczynią się do osiągnięcia zrównoważonego rozwoju. Nazwaliśmy to podejście Brother Earth.

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

**brother**  
at your side