

## KARTA PRODUKTOWA

# ADS-3600W

Szybki, profesjonalny biurowy skaner dokumentów



### Dane ogólne

Technologia	Podwójny CIS (Contact Image Sensor)
Rozmiary produktu	Biurowy skaner z podajnikiem dokumentów
Interfejs lokalny	Hi-Speed USB 2.0, USB Host (do 64 GB)
Interfejs sieci przewodowej	GigE (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)
Pamięć	512 MB
Panel sterowania	Ekran dotykowy LCD o przekątnej 9,3 cm

### Skanowanie

Prędkość skanowania w trybie standardowym (A4) - kolor i mono	Do 50 stron na minutę
Prędkość skanowania w trybie dwustronnym (A4) - kolor i mono	Do 100 stron na minutę (50 arkuszy na minutę)
Optyczna rozdzielczość skanowania	Do 600 x 600 dpi
Interpolowana rozdzielczość skanowania <sup>4</sup>	Do 1 200 x 1 200 dpi
Głębokość kolorów	30-bitowa wewnętrzna i 24-bitowa zewnętrzna
Skala szarości	256 odcieni (8 bitów)
Skanowanie do serwera e-mail	Skanowanie i udostępnianie dokumentów poprzez serwer e-mail
Skanowanie do chmury <sup>8</sup>	Skanowanie bezpośrednio do Evernote™, Evernote™ business, Box, Dropbox, Google Drive™, OneDrive, OneNote
Skanowanie do Microsoft Office <sup>8</sup>	Skanowanie do Microsoft® Word, Microsoft® Excel & Microsoft® PowerPoint
EasyScan to Email	Możliwość skanowania bezpośrednio na mail, bez konieczności posiadania wiedzy, jak skonfigurować skaner do współpracy z serwerem pocztowym
Konfigurowalne skróty	Możliwość utworzenia do 48 spersonalizowanych skrótów. Skróty umożliwiają szybki i łatwy dostęp do najczęściej używanych funkcji skanowania, które można uruchamiać jednym dotknięciem



## Funkcje skanera

Obsługiwane formaty plików	PDF (jednostronicowy, wielostronicowy, archiwalny, przeszukiwalny, zabezpieczony, podpisany), JPEG, TIFF (jednostronicowy, wielostronicowy), XPS
Bezpośrednie skanowanie	Skanowanie bezpośrednio do pamięci Flash USB
Standardowe funkcje	Skanowanie do pamięci USB, poczty e-mail, OCR, obrazu i pliku
Skanowanie do folderu sieciowego (SMB)	Skanowanie dokumentów do określonego folderu w sieci bez użycia komputera z systemem Windows
Skanowanie do SFTP/FTP	Skanowanie dokumentów bezpośrednio do serwera SFTP/FTP
Skanowanie do przeszukiwalnego pliku PDF	Skanowanie dokumentów do plików pdf z możliwością przeszukiwania
Skanowanie do platformy SharePoint	Skanowanie dokumentu bezpośrednio do platformy SharePoint
Skanowanie za pomocą protokołu Usług internetowych systemu Windows®	Bezpośrednie skanowanie bez konieczności instalowania sterownika skanera (Windows® 7 i nowsze)
Profile skanowania <sup>10</sup>	Możliwość utworzenia do 25 profili skanowania do sieci lub S/FTP, w których można łatwo zapisać wiele ustawień skanowania
NFC	Umożliwia automatyczne nawiązanie bezpośredniego połączenia pomiędzy smartfonem lub tabletem wspierającym technologię NFC i skanerem z funkcją NFC

## Zaawansowane funkcje skanowania<sup>4</sup>

Automatyczne obracanie obrazu	Dokumenty można podawać w dowolnym kierunku. Funkcja automatycznie zmienia kierunek dokumentu w oparciu o orientację tekstu
Skanowanie 1 na 2	Skanowanie obydwu stron arkusza i zapisywanie każdej z nich w oddzielnych plikach jednostronnych
Skanowanie 2 na 1	Skanowanie obydwu stron arkusza i umieszczanie ich obrazów na jednej stronie dokumentu wynikowego
Wykrywanie końca strony	Funkcja umożliwia wykrycie końca strony i automatyczne dostosowanie rozmiaru strony, gdy długość dokumentu jest krótsza niż ustawienie wybrane w opcji „rozmiar dokumentu”
Usuwanie kolorów	Funkcja umożliwia usunięcie ze skanowanego obrazu dowolnego kanału kolorów: czerwonego, niebieskiego lub zielonego
Przetwarzanie tła	Czyszczenie i usuwanie z zeskanowanego obrazu niepożądanych kolorów, śladów zagięć, cieni
Korekta obrazów czarno-białych i w skali szarości	Gdy obrazy są słabo widoczne w związku z nieodpowiednią gęstością kolorów, można je ściemnić lub rozjaśnić (automatycznie lub wprowadzając konkretną wartość)
Redukcja szumu	Możliwość usunięcia śladów i kleksów w celu uzyskania ostrego i wyraźnego obrazu
Usuwanie śladów dziurkacza	Możliwość uzyskania czystych brzegów strony dzięki usunięciu z zeskanowanego obrazu śladów po dziurkaczu
Tryb arkusza prowadzącego	Możliwość skanowania dokumentów większych niż A4, ale nie przekraczających A3 (jednostronnie)
Tryb karty plastikowej	Skanowanie plastikowych dokumentów tożsamości, wizytówek
Wypełnienie krawędzi	Możliwość usunięcia niepotrzebnych brzegów w celu uzyskania czystego obramowania strony bez cieni powstałych podczas skanowania
Skanowanie jednego arkusza	Skanowanie z ADF tylko 1 strony pomimo umieszczenia w podajniku większej ilości dokumentów

## Książka adresowa

Szybkie wybieranie	300 pozycji do zapisania adresów e-mail
Wybieranie grupowe	Możliwość zapisania do 20 grup odbiorców do wysyłania seryjnego
LDAP	Możliwość połączenia z zewnętrzną książką adresową obsługującą protokół LDAP, np. Microsoft® Exchange

## Certyfikaty

WHQL	Certyfikat Windows Hardware Quality Labs
KOFAX	Urządzenie jest certyfikowane i zgodne z popularnym programem do zarządzania dokumentami
ISIS	Model kompatybilny z ISIS

## Kompatybilność sterownika

Windows®	TWAIN 2.2, ISIS, WIA Windows® 10 (wersja 32 i 64 bitowa) Windows® 8 (wersja 32 i 64 bitowa) Windows® 7 (wersja 32 i 64 bitowa) Windows® Vista Windows® XP Professional (tylko wersja 32 bitowa) Windows® XP Home Windows® Server 2012, 2012R2 i 2008R2 Windows® Server 2008 (wersja 32 i 64 bitowa) Windows® Server 2003 (wersja 32 bitowa)
Macintosh <sup>3</sup>	TWAIN & ICA (Mac OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x)
Linux <sup>3</sup>	SANE

## Oprogramowanie dla Windows®

Brother Control Center 4	Prosty w użyciu program do skanowania firmy Brother, oferujący zaawansowane funkcje przetwarzania obrazu
Nuance®PaperPort 14 SE	Program do zarządzania i udostępniania dokumentów
ABBYY®FineReader Professional v.11	Konwertuje skanowane dokumenty na edytowalne formaty, eliminując potrzebę ich przepisywania
ABBYY®PDF Transformer+	Proste czytanie, komentowanie, edycja i zabezpieczanie dokumentów PDF
Zdalna konfiguracja	Umożliwia konfigurację skanera za pomocą komputera
BRAdmin Professional <sup>9</sup>	Narzędzie do zarządzania umożliwiające monitorowanie urządzeń Brother pracujących w sieci

## Oprogramowanie dla komputerów Mac®

Brother Control Center 2	Prosty w użyciu program do skanowania firmy Brother
ABBYY®FineReader Professional Edition for Mac	Konwertuje skanowane dokumenty na edytowalne formaty, eliminując potrzebę ich przepisywania
Zdalna konfiguracja	Umożliwia konfigurację skanera za pomocą komputera Mac®

1. W celu uzyskania najlepszych rezultatów zaleca się korzystanie z arkusza prowadzącego w przypadku skanowania dokumentów o gramaturze papieru 27-39 g/m<sup>2</sup>  
 2. Maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Dla uzyskania maksymalnej żywotności najlepiej wybrać skaner z dłuższym od potrzebnego cyklem pracy  
 3. Bezpłatne oprogramowanie do pobrania ze strony Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>  
 4. Wszystkie funkcje dostępne przy użyciu dołączonego oprogramowania  
 5. Niektóre opcje mogą wymagać pobrania dodatkowych programów lub subskrypcji

6. Pojemność różni się w zależności od gramatury papieru  
 7. Dokumenty większe niż A4, ale nie przekraczające formatu A3 można skanować (jednostronnie) przy użyciu arkusza prowadzącego  
 8. Konieczne jest połączenie z Internetem  
 9. Tylko Windows  
 10. Tylko Windows® i Mac®

## Sieć i bezpieczeństwo

Interfejs sieci przewodowej	GigE 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Interfejs sieci bezprzewodowej	IEEE 802.11b/g/n (Tryb infrastruktury / Tryb Ad hoc)
Wi-Fi Direct™	Skanowanie bezprzewodowe z pominięciem punktu dostępowego (dostępny zarówno tryb automatyczny, jak i ręczny)
Konfiguracja sieci bezprzewodowej	Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
Protokoły sieciowe	TCP/IP (IPv4)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, Custom Raw Port/Port9100, klient i serwer FTP, klient LDAP, klient CIFS, SNMPv1/v2c/v3, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMP, Web Services (Skanowanie), klient SMTP
Bezpieczeństwo sieci przewodowej	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
Powiadomienia e-mail	W sytuacji mogącej zakłócić korzystanie z urządzenia, na zdefiniowany adres e-mail automatycznie wysyłane są powiadomienia
Raporty e-mail	Na zdefiniowany adres e-mail cyklicznie wysyłane są raporty zawierające dane dotyczące korzystania z urządzenia
Filtrowanie adresów IP	Możliwość określenia użytkowników (IP komputera), którzy mogą lub nie mogą uzyskać dostępu do urządzenia przez sieć
Secure Function Lock 3.0	Pozwala ograniczyć dostęp do urządzenia poszczególnym użytkownikom lub grupom użytkowników w sieci. Ograniczenia można skonfigurować w oparciu o loginy użytkowników na komputerze
Uwierzytelnianie w oparciu o usługę Active Directory	Kontrola dostępu do funkcji urządzenia przy użyciu poświadczeń usługi Active Directory
Uwierzytelnianie LDAP	Kontrola dostępu do funkcji urządzenia przy użyciu poświadczeń z bazy danych LDAP
Blokada ustawień	Zablokuj wejście w ustawienia skanera, aby zabezpieczyć go przed niepożądanym dostępem użytkowników

## Narzędzia do zarządzania urządzeniem przez sieć

Wbudowany serwer Web	Zainstalowane w urządzeniu oprogramowanie do zarządzania skanerem za pomocą przeglądarki internetowej
BRAdmin Professional 3 <sup>3,4</sup>	Oprogramowanie do zarządzania urządzeniem przez sieć LAN/WAN

## Aplikacje mobilne Brother

iPrint&Scan	Możliwość skanowania bezpośrednio do urządzenia mobilnego z systemem operacyjnym Android, iOS, Windows® mobile
SupportCenter	Zawiera instrukcję konfiguracji skanera, podręcznik, odpowiedzi na często zadawane pytania, wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów oraz informacje kontaktowe do działu obsługi klienta Brother
Scanviewer	Przeglądanie, edycja i zarządzanie skanami wykonanymi przy użyciu aplikacji iPrint&Scan lub skanami wykonanymi i zapisanymi w chmurze

## Skanowanie mobilne / oparte na sieci Web<sup>8</sup>

Evernote™ & Evernote™ business	Drukowanie i skanowanie do usługi Evernote™ bez użycia komputera
Box	Drukowanie i skanowanie do usługi Box bez użycia komputera
Dropbox	Drukowanie i skanowanie do usługi Dropbox bez użycia komputera
Google Drive™	Drukowanie i skanowanie do usługi Google Drive™ bez użycia komputera
OneDrive	Drukowanie i skanowanie do usługi Microsoft® OneDrive bez użycia komputera
Evernote™	Drukowanie i skanowanie do usługi Evernote™ bez użycia komputera
OneNote	Skanowanie do usługi Microsoft® OneNote bez użycia komputera

## Otwarty interfejs

Brother Solutions Interface (BSI)	Umożliwia korzystanie z rozwiązań i aplikacji innych firm w celu zwiększenia bezpieczeństwa i wydajności
-----------------------------------	--

## Ochrona środowiska

Zasilanie	AC:100 –240V 50/60Hz, DC: 24V, 1.9A
Pobór mocy (Podczas skanowania)	30 W
Pobór mocy (W trybie gotowości)	4,9 W
Pobór mocy (W trybie uśpienia)	2,9 W
Pobór mocy (Urządzenie wyłączone)	0,12 W
Poziom ciśnienia akustycznego	Maks. 50 dB
Poziom mocy akustycznej	Maks. 63,9 dB
Tryb uśpienia	0–50 minut

1. W celu uzyskania najlepszych rezultatów zaleca się korzystanie z arkusza prowadzącego w przypadku skanowania dokumentów o gramaturze papieru 27-39 g/m<sup>2</sup>

2. Maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać zaprojektowaną trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Dla uzyskania maksymalnej żywotności najlepiej wybrać skaner z dłuższym od potrzebnego cyklem pracy

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

4. Wszystkie funkcje dostępne przy użyciu dołączonego oprogramowania

5. Niektóre opcje mogą wymagać pobrania dodatkowych programów lub subskrypcji

6. Pojemność różni się w zależności od gramatury papieru

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

8. Konieczne jest połączenie z Internetem

9. Tylko Windows

10. Tylko Windows® i Mac®

## Obsługa papieru i specyfikacje nośników

Wejście/wyjście papieru	Do 50 arkuszy <sup>6</sup>
Rozmiar papieru (pojedynczy arkusz) <sup>7</sup>	Szerokość 51 - 215,9 mm, Długość 51 - 5000 mm
Rozmiar papieru (wiele arkuszy)	Szerokość 51 - 215,9 mm, Długość 51 - 355,6 mm
Gramatura papieru <sup>1</sup>	27 g/m <sup>2</sup> - 413 g/m <sup>2</sup>
Grubość karty plastikowej	Karta wyłaczana do 1,4 mm
Zaawansowany system rolki zwrotnej	Zaawansowany system rolki zwrotnej zapewniający wyjątkową niezawodność, zapobiegając przetwarzaniu więcej niż jednego arkusza jednocześnie
Wykrywanie sklejoných arkuszy	Funkcja pomagająca chronić dokumenty, zmniejszając ryzyko ich zniszczenia podczas skanowania
Automatyczne wykrywanie koloru	Ustaw poziom wykrywania aby wstępnie posortować pakiet dokumentów na arkusze kolorowe i czarno-białe
Automatyczne prostowanie	Czujnik umożliwiający 5-stopniową korekcję przekosów
Automatyczny rozmiar skanowania	Wykrywanie rozmiaru skanowania i automatyczne dostosowanie rozmiaru skanowanego obrazu
Pomijanie pustych stron	Ustaw czułość wykrywania pustych stron w dokumentach w celu ich ignorowania podczas skanowania
Skanowanie ciągle	Kontynuowanie skanowania przy użyciu tych samych ustawień po umieszczeniu w automatycznym podajniku dokumentów kolejnych stron
Ustawianie marginesów	Funkcja umożliwia określenie wielkości marginesu na krawędzi skanowanego obrazu
Korekta tonu koloru	Funkcja umożliwia dostosowanie jasności, kontrastu, cieni, rozjaśnień i współczynnika gamma
Czujnik zacięcia dokumentu	Funkcja pomagająca chronić dokumenty, zmniejszając ryzyko ich zniszczenia podczas skanowania

## Obciążenie

Maksymalne miesięczne <sup>2</sup>	Do 100 000 arkuszy
------------------------------------	--------------------

## Materiały eksploatacyjne

Zawartość opakowania	Urządzenie ADS
	Kabel USB 3.0
	Zestaw oprogramowania dla Windows® (DVD), Arkusz prowadzący
<b>Inne materiały eksploatacyjne</b>	
Rolka zwrotna	Trwałość - 200 000 arkuszy, nr części - RR-A
Rolka pobierająca do ADF	Trwałość - 200 000 arkuszy, nr części - PUR-A
Arkusz prowadzący	Trwałość - 500 razy, nr części - CS-A

## Wymiary i waga (szer. x gł. x wys.)

Z opakowaniem	382 x 254 x 330 mm; 6,3 kg
Bez opakowania	306 x 258 x 250 mm; 4,55 kg

1. W celu uzyskania najlepszych rezultatów zaleca się korzystanie z arkusza prowadzącego w przypadku skanowania dokumentów o gramaturze papieru 27-39 g/m<sup>2</sup>

2. Maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać zaprojektowaną trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Dla uzyskania maksymalnej żywotności najlepiej wybrać skaner z dłuższym od potrzebnego cyklem pracy

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

4. Wszystkie funkcje dostępne przy użyciu dołączonego oprogramowania

5. Niektóre opcje mogą wymagać pobrania dodatkowych programów lub subskrypcji

6. Pojemność różni się w zależności od gramatury papieru

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

8. Konieczne jest połączenie z Internetem

9. Tylko Windows

10. Tylko Windows® i Mac®