



Profesjonalne atramentowe urządzenie wielofunkcyjne A3 z interfejsem sieci bezprzewodowej

MFC-J3940DW



DRUK



KOPIA



SKAN



FAKS



BEZPRZEWODOWE

www.brother.pl

Wszeczhstronne, ekonomiczne i pracujące w sieci urządzenie do drukowania, skanowania i kopiowania dokumentów A3/A4

Profesjonalne urządzenie wielofunkcyjne MFC-J3940DW zostało zaprojektowane z myślą o trwałości, wychodząc naprzeciw potrzebom najbardziej wymagających małych biur i firmowych grup roboczych. Opcja formatu A3 umożliwia bezproblemowe tworzenie różnorodnych kolorowych dokumentów zarówno w formacie A3, jak i A4, zapewniając przy tym wysoką jakość wydruków, dużą szybkość drukowania i niskie koszty eksploatacji.

Drukuj z komputera znajdującego się w sali konferencyjnej lub ze swojego urządzenia mobilnego dzięki łączności bezprzewodowej. Komunikacja zbliżeniowa umożliwia drukowanie bezpośrednio z urządzenia mobilnego za pomocą jednego dotknięcia ekranu.

MFC-J3940DW



- Najważniejsze cechy:**
- Prędkość druku do 28 ipm⁹
 - Automatyczne drukowanie, skanowanie i faksowanie dwustronne w formacie A3
 - Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 8,8 cm
 - Interfejs sieci przewodowej i bezprzewodowej
 - 2 podajniki papieru o pojemności 250 arkuszy²
 - Podajnik uniwersalny o pojemności 100 arkuszy²
 - Automatyczny dwustronny podajnik dokumentów (ADF) na 50 arkuszy A3²
 - Wydruki z urządzeń mobilnych z wykorzystaniem komunikacji zbliżeniowej (NFC)
 - Opcjonalne atramenty o wysokiej wydajności: BK do 3000 stron i C/M/Y do 1500 stron¹

Profesjonalne, wszechstronne urządzenie drukujące A3²

To profesjonalne urządzenie A3 oferuje możliwość drukowania nie tylko dokumentów A4, ale także raportów, prezentacji, materiałów marketingowych czy dokumentów szkoleniowych w formacie A3, co znacznie rozszerza Twoje możliwości.

Co więcej, dołączone podajniki papieru pomieszczą do 500 arkuszy A3 a dzięki automatycznemu podajnikowi dokumentów na 50 arkuszy, można pozostawić wielostronicowy dokument do zeskanowania, a samemu skupić się na innych zadaniach.

Do tego dochodzi duży, łatwy w nawigacji kolorowy ekran dotykowy LCD o przekątnej 8,8 cm, z którym praca jest szybsza i bardziej efektywna.

Ultraszybkie, trwałe, precyzyjne drukowanie

Dzięki latom drobiazgowych prac projektowych, nasz opatentowany układ drukujący MAXIDRIVE na nowo definiuje technologię druku. Kropelki atramentu są wyrzucane na cienką błonę o grubości 40 mikrometrów generując ciśnienie, które przechodzi przez 1680 oddzielnych komór znajdujących się w jednym chipie drukującym, zapewniając ultraszybki, trwałe i precyzyjny druk.

Gdy jakość i wydajność idą w parze

Z naszą najbardziej zaawansowaną technologią druku kolorowego masz pewność, że zawsze zrobisz na odbiorcach odpowiednie wrażenie, przekazując im kolorowe wydruki profesjonalnej jakości oraz precyzyjnie odwzorowane dokumenty cyfrowe. Solidna konstrukcja i komponenty o długiej żywotności dają pewność, że Twoje urządzenie będzie cały czas działać bez zakłóceń.

Drukuj z dowolnego miejsca i w dowolnym czasie

Dzięki funkcji zdalnego drukowania dostępnej w aplikacji Brother Mobile Connect zadania drukowania można wysłać z dowolnego miejsca, co pozwala spokojnie zająć się innymi projektami. Możliwe jest również ustawienie powiadomień, które dadzą znać, gdy praca zostanie zakończona.



Brother Mobile Connect

Mobile Connect to aplikacja, która umożliwia personalizację często używanych funkcji drukarki, otwierając przed użytkownikiem możliwości drukowania w nowy, rewolucyjny sposób. Oprócz opcji wysyłania zadań drukowania z dowolnego miejsca, użytkownik ma do swojej dyspozycji wiele przydatnych funkcji skanowania - skanowanie dokumentów bezpośrednio do urządzenia mobilnego czy przeglądanie historii skanowania w celu odnalezienia potrzebnych plików.



Dane ogólne

Technologia

Atramentowa

Interfejs lokalny

Hi-Speed USB 2.0

Sieć bezprzewodowa

Obsługa pasm 2.4GHz i 5GHz

Pamięć

256 MB

Sieć przewodowa

Fast Ethernet

Drukowanie z urządzeń mobilnych

Drukuj na swojej drukarce Brother z urządzeń mobilnych

Panel sterowania

Kolorowy ekran dotykowy
LCD o przekątnej 8,8 cm

Drukowanie

Prędkość drukowania (A4)⁹

Jednostronne: 28 ipm Mono i Kolor
Dwustronne: 21 ipm Mono i Kolor

FPOT (Czas oczekiwania na wydruk pierwszej strony)¹⁰

4,6 s Kolor i 4,4 s Mono

Rozdzielczość

Do 1200 x 4800 dpi (pozioma i pionowa)

Druk (A3)

Jednostronny: Tak
Dwustronny: Tak

Tryb cichej pracy

Tryb umożliwiający obniżenie poziomu hałasu podczas drukowania

Funkcje drukarki

Drukowanie N stron na jednym arkuszu³

Możliwość pomniejszenia 2, 4, 9 lub 16 stron i wydrukowania ich na pojedynczej stronie

Drukowanie znaków wodnych⁴

Drukowanie na dokumentach wstępnie zdefiniowanego lub samodzielnie wprowadzonego tekstu jako znaku wodnego

Drukowanie broszur⁴

Drukuj dokumenty w formie broszury formatu A5 przy użyciu funkcji automatycznego lub ręcznego druku dwustronnego

Drukowanie plakatów⁴

Możliwość powiększenia pojedynczej strony do rozmiaru plakatu i jej wydrukowania przy użyciu 4 lub 9 stron

Drukowanie ID⁴

Drukowanie na dokumentach danych ułatwiających ich identyfikację (data i godzina, własny krótki tekst lub nazwa użytkownika komputera)

Profile drukowania³

Zapisuj często używane konfiguracje sterownika jako profile, by zapewnić sobie do nich szybki dostęp

Sterownik drukarki

Windows

Windows 10
(wersje 32 i 64 bitowa)
Windows 8
(wersje 32 i 64 bitowa)
Windows 7
(wersje 32 i 64 bitowa)
Windows Server 2019, 2016, 2012,
2012R2 i 2008R2
(wersja 64 bit)
Windows Server 2008
(wersja 32 bit)

macOS

10.14.6/10.15.x/11

Linux

CUPS, LPD/LPRng
(i686 i x86_64)

ChromeOS

natywne wsparcie dla drukowania

Obsługa papieru

Wejście papieru²

Podajnik standardowy 250 arkuszy

Podajnik dolny

250 arkuszy

Podajnik uniwersalny

100 arkuszy

Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)

50 arkuszy

Wyjście papieru²

100 arkuszy A4 | 50 arkuszy A3

Drukowanie kopert

Tak, przy użyciu podajnika uniwersalnego i podajnika standardowego

Rozmiary nośników

Podajnik standardowy

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15cm), Indexcard (13 x 20 cm), Photo-L (9 x 13 cm), Photo-2L (13 x 18 cm), Com-10, DL Envelope, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal

Podajnik dolny

A4, LTR, A3, LGR, LGL, Folio, Mexico Legal, India Legal

Podajnik uniwersalny

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10 x 15 cm), Indexcard (13 x 20cm), Photo-L (9 x 13 cm), Photo-2L (13 x 18 cm), Com-10, DL Envelope, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal, Papier banerowy (maksymalna długość: 1200mm)

Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)

Szerokość: 105 - 297,0 mm, Długość: 148 – 431,8 mm

Szyba skanera

Szerokość: do 297,0 mm
Długość: do 431,8 mm

Automatyczny druk dwustronny

A4 LTR, A3, LGR, LGL, Folio, Mexico Legal, India Legal, EXE, A5

Rodzaje i gramatury nośników

Podajnik standardowy

Papier zwykły, papier do drukarek atramentowych, papier błyszczący, papier makulaturowy o gramaturze 64-220 g/m²

Podajnik dolny

Papier zwykły, papier makulaturowy o gramaturze 64-120 g/m²

Podajnik uniwersalny

Papier zwykły, papier do drukarek atramentowych, papier błyszczący, papier makulaturowy o gramaturze 64-220 g/m² (260 g/m² tylko z papierem błyszczącym Brother BP71)

Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)

Papier zwykły i papier makulaturowy o gramaturze 64-120 g/m²

Automatyczny druk dwustronny

Papier zwykły, papier makulaturowy o gramaturze 64-120 g/m²

Łączność z urządzeniami mobilnymi i Internetem

Brother Mobile Connect⁵ (Android)

Drukuj z, skanuj do, wysyłaj fakсы, wyświetlaj podgląd odebranych faksów, wyświetlaj podgląd kopii i sprawdzaj stan urządzenia za pomocą urządzenia z systemem Android

Brother Mobile Connect⁵ (iPad / iPhone)

Drukuj z, skanuj do, wysyłaj fakсы, wyświetlaj podgląd odebranych faksów, wyświetlaj podgląd kopii i sprawdzaj stan urządzenia za pomocą urządzenia iPad / iPhone

Apple AirPrint

Drukowanie plików zapisanych w najpopularniejszych formatach przy użyciu dowolnej aplikacji współpracującej z usługą AirPrint

Wtyczka Brother Print Service⁵

Drukowanie z urządzeń z systemem Android bez dedykowanej aplikacji.

Mopria™⁵

Drukowanie większości popularnych rodzajów plików przy użyciu urządzeń z systemem Android zgodnych ze standardem Mopria™

Aplikacje Brother⁸

Drukowanie dokumentów dostępnych w Creative Center, Skanowanie do urządzenia mobilnego, Skanowanie do przeszukiwalnego pliku PDF, Powiększanie tekstu na kopiach, Przekazywanie faksów do chmury/na adres e-mail, Skanowanie do programu PowerPoint, Skanowanie do programu Excel, Skanowanie do programu Word, Proste skanowanie na adres e-mail

Web Connect⁸

Drukuj z i skanuj do serwisów Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote bez użycia komputera

Kopiowanie

Prędkość kopiowania (A4)¹¹

Jednostronne: 25 ipm Mono i 16 ipm Kolor
Dwustronne: 18 ipm Mono i 13 ipm Kolor

Kopiowanie (A3)

Jednostronne: Tak
Dwustronne: Tak

FCOT (Czas oczekiwania na wydruk pierwszej kopii)¹¹

5,0 s Mono i 6,0 s Kolor

Rozdzielczość

Do 600 x 600 dpi

Wielokrotne kopie/Układanie w stos/Sortowanie

Urządzenie wykonuje do 999 każdej strony / Układanie w stos lub Sortowanie

Powiększanie / Zmniejszanie

Urządzenie zmniejsza lub powiększa rozmiar dokumentu od 25% do 400% co 1%

Kopiowanie N na 1

Pozwala użytkownikowi zmieścić 2 lub 4 strony na jednym arkuszu A4

Kopiowanie dowodu tożsamości 2 na 1

Możliwość wydrukowania obu stron dokumentu tożsamości na jednej stronie A4

Skala szarości

256 odcieni szarości (8 bitów na każdy kolor)

Powiększanie tekstu na kopiach⁸

Zwiększ czytelność kopiowanych dokumentów, jeśli rozmiar tekstu na oryginalnym dokumencie jest mały

Skanowanie

Typ skanera

Dual CIS (Stykowy czujnik obrazu)

Skanowanie w trybie kolorowym i mono

Tak

Prędkość skanowania (A4)¹²

Jednostronne: 25 ipm Mono i Kolor
Dwustronne: 36 ipm Mono i Kolor

Prędkość skanowania (A3)¹²

Jednostronne: 13 ipm Mono i Kolor
Dwustronne: 17 ipm Mono i Kolor

Rozdzielczość skanowania przy użyciu ADF

600 x 600 dpi (mono)
300 x 600 dpi (kolor)

Rozdzielczość skanowania przy użyciu szyby skanera

1200 x 2400 dpi (mono)
1200 x 1200 dpi (kolor)

Interpolowana rozdzielczość skanowania

Do 19200 x 19200 dpi

Głębina kolorów

48 bitowe przetwarzanie koloru (wejście)
24 bitowe przetwarzanie koloru (wyjście)

Skala szarości

16 bitowe przetwarzanie koloru (wejście)
8 bitowe przetwarzanie koloru (wyjście)

Funkcje skanera

Skanowanie do wiadomości E-mail

Skanowanie i udostępnianie dokumentów poprzez serwer e-mail

Skanowanie do OCR

Skanowanie dokumentów bezpośrednio do edytora tekstu w celu szybkiego rozpoczęcia edycji

Skanowanie do obrazu

Skanowanie do preferowanego programu graficznego

Skanowanie do pliku

Skanowanie dokumentów do plików zapisywanych na komputerze

Skanowanie do folderu sieciowego⁴

Skanowanie dokumentów do wskazanego folderu w sieci bez użycia komputera z systemem Windows

Skanowanie do FTP

Skanowanie dokumentów bezpośrednio do serwera FTP

Profile skanowania³

Możliwość utworzenia do 5 profili skanowania do sieci, FTP w celu łatwego zapisania wielu ustawień skanowania

Skanowanie do Microsoft Office

Skanowanie do pliku programu Word (.docx), PowerPoint (.pptx), Excel (.xlsx)

Skanowanie do SharePoint⁴

Skanowanie dokumentów bezpośrednio do platformy SharePoint (lokalnie)

Skanowanie do przeszukiwalnego pliku PDF⁷

Skanowanie dokumentów do plików PDF z możliwością przeszukiwania

Automatyczne prostowanie³

Tak

Usuwanie koloru tła³

Tak

Sterowniki skanera

Windows

TWAIN i WIA
Windows 10
(wersje 32 i 64 bitowa)
Windows 8,1
(wersje 32 i 64 bitowa)
Windows 7
(wersje 32 i 64 bitowa)
Windows Server 2008 R2/2012/2012
R2/2016/2019
(wersje 64 bitowe)

Linux⁵

SANE (wersje 32 i 64 bitowa)

Faks

Faks Modem

33600bps (Super G3)

Wysyłanie^{3&8} i Odbieranie^{4&8} za pomocą oprogramowania PC Fax

Możliwość wysyłania i odbierania faksów
bezpośrednio na komputerze

Tryb korekcji błędów (ECM)

Urządzenie wykrywa błędy podczas
transmisji i ponownie wyśle stronę(y)
dokumentu zawierające błąd (aby funkcja
mogła działać, musi być ona obsługiwana
przez urządzenie odbiorcy)

Wysyłanie faksu z pamięci

Do 150 stron (W oparciu o kartę
testową ITU-T, w standardowej
rozdzielczości, w formacie JBIG)

Odbiór faksów do pamięci po wyczerpaniu papieru

Do 150 stron (W oparciu o kartę
testową ITU-T, w standardowej
rozdzielczości, w formacie JBIG)

Automatyczne zmniejszanie

Po otrzymaniu jednostronicowego
dokumentu o długości przekraczającej
297mm, urządzenie automatycznie
zmniejszy faks, tak aby zmieścił się
na stronie formatu A4

Wysyłanie seryjne

Możliwość wysłania tego samego faksu
do maksymalnie 250 odbiorców

Skala szarości

Dostępne 256 odcieni szarości (8 bitów)
dla faksowania

Narzędzia do zarządzania flotą urządzeń

Instalator bezobsługowy⁴

Umożliwia centralne wdrożenie
i spersonalizowanie naszych sterowników
i oprogramowania

Instalator MSI⁴

Instalatory modułowe, które można
rozysłać poprzez lokalną usługę Active
Directory®

BRAdmin^{4&5}

Oprogramowanie do zarządzania
urządzeniem przez sieć LAN/WAN

Zarządzanie przez interfejs webowy

Zainstalowane w urządzeniu
oprogramowanie do zarządzania
drukarką za pośrednictwem przeglądarki
internetowej

Kreator Driver Deployment Wizard^{4&5}

Umożliwia proste przygotowanie sterowników
drukarki w celu ich bezproblemowej instalacji
przez sieć

Oprogramowanie

Aplikacja Brother iPrint&Scan na komputer^{3&5}

Drukowanie, skanowanie, wysyłanie faksów,
podgląd odebranych faksów, podgląd kopii
i sprawdzanie stanu urządzenia Brother za
pomocą komputera z systemem Windows lub
macOS

Sieć i bezpieczeństwo

Sieć przewodowa

10Base-T/100Base-TX

Bezpieczeństwo sieci przewodowej

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Sieć bezprzewodowa

2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n

(Tryb infrastruktury)

IEEE 802.11 g/n

(Wi-Fi Direct)

5GHz: IEEE 802.11 a/n

(Tryb infrastruktury)

IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/ AES), WPA3-SAE (AES)

*Wi-Fi Direct obsługuje tylko zabezpieczenie WPA2-PSK z szyfrowaniem AES.

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Wi-Fi Direct™

Drukowanie bezprzewodowe, w którym komunikacja z urządzeniem odbywa się z pominięciem punktu dostępowego (tryb automatyczny i ręczny)

Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Aplikacje bezprzewodowe

Vertical Pairing

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP, klient FTP, serwer FTP, SNMPv1/v2c/v3, serwer TFTP, klient POP3/IMAP4/SMTP, ICMP, Usługi sieci Web (Drukowanie/Skanowanie), klient CIFS, klient SNTP, LDAP, serwer HTTP

IPv6

NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP, klient FTP, serwer FTP, SNMPv1/v2c/v3, serwer TFTP, Usługi sieci Web (Drukowanie/Skanowanie), POP3/IMAP4, klient SMTP, klient CIFS, klient SNTP, LDAP, ICMPv6, serwer HTTP

Filtrowanie adresów IP

Funkcja pozwala na określenie użytkowników sieci, którzy mogą lub którzy nie mogą uzyskać dostępu do urządzenia przez sieć (tylko IPv4)

Powiadomienia e-mail

Automatyczne wysyłanie wiadomości na wskazany adres e-mail w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej zakłócić korzystanie z urządzenia, np. w przypadku małej ilości lub konieczności wymiany atramentu

Raporty e-mail

Na zdefiniowany adres e-mail cyklicznie mogą być wysyłane raporty zawierające dane na temat wykorzystania urządzenia

Bezpieczna blokada funkcji 3.0

Pozwala ograniczyć dostęp do urządzenia poszczególnym użytkownikom lub grupom użytkowników w sieci. Ograniczenia można skonfigurować dla maksymalnie 100 użytkowników na podstawie ich loginów na komputerze PC

Komunikacja zbliżeniowa (NFC)

Wbudowany czytnik NFC

Drukuj bezpośrednio z kompatybilnego urządzenia mobilnego z systemem Android z wykorzystaniem funkcji NFC

Materiały eksploatacyjne i akcesoria

Wkłady o standardowej wydajności¹

LC462BK - 550 stron
LC462C - 550 stron
LC462M - 550 stron
LC462Y - 550 stron

Wkłady o zwiększonej wydajności¹

LC462XLBK - 3000 stron
LC462XLC - 1500 stron
LC462XLM - 1500 stron
LC462XLY - 1500 stron

Uwaga: W zestawie z urządzeniem znajdują się wkłady LC462¹³

Książka adresowa

LDAP

Możliwość połączenia z zewnętrzną książką adresową obsługującą protokół LDAP, np. Microsoft Exchange

Wymiary i waga

Z opakowaniem (szer. x gł. x wys.) 681 x 561 x 493mm – 26,6 kg

Bez opakowania (szer. x gł. x wys.) 576 x 477 x 375mm – 23,4 kg

Środowisko

Pobór mocy

Podczas kopiowania: ok. 29 W
W trybie gotowości: ok. 5,5 W
W trybie uśpienia: ok. 0,9 W
Przy wyłączonym zasilaniu: ok. 0,03W

Moc akustyczna

Mono: 6,54 B(A)
Kolor: 6,54 B(A)

Cięnienie akustyczne

Drukowanie z komputera (Kolor/Mono):
ok. 50,0 dB(A)

Tryb oszczędzania atramentu

Pozwala ograniczyć zużycie tuszu i obniżyć koszt utrzymania drukarki

- 1 Deklarowana przybliżona wydajność jest określana zgodnie z normą ISO/IEC 24711
- 2 Wydajność obliczona dla papieru o gramaturze 80g/m²
- 3 Tylko Windows i macOS
- 4 Tylko Windows
- 5 Opcja (możliwość pobrania)
- 6
- 7 Wymagane oprogramowanie Brother
- 8 Wymagane połączenie z Internetem
- 9 Szybkość druku określona zgodnie z normą ISO/IEC 24734 (www.brother.com/rd/printspeed)
- 10 FPOT (czas oczekiwania na wydruk pierwszej strony) określony zgodnie z normą ISO/IEC 17629
- 11 Szybkość kopiowania ESAT określona zgodnie z normą ISO/IEC 24735
- 12 Szybkość skanowania określona zgodnie z normą ISO/IEC 17991
- 13 Przy pierwszej instalacji zestawu wkładów atramentowych urządzenie zużyje pewną ilość atramentu, aby wypełnić rurki doprowadzające w celu uzyskania wysokiej jakości wydruków. Proces ten zostanie przeprowadzony tylko jeden raz. Ilość pozostałego atramentu¹ będzie odpowiadać co najmniej 358 stronom BK i 358 stronom CMY



Razem na rzecz lepszego środowiska

Podjęta przez Brother inicjatywa ekologiczna jest prosta. Staramy się wykazywać odpowiedzialność, dbać o środowisko i wносить pozytywny wkład w budowanie społeczeństwa, które będzie miało zapewnioną możliwość zrównoważonego rozwoju. Nazwaliśmy to podejście Brother Earth.

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.

brother
at your side