



## Kolorowe atramentowe urządzenie wielofunkcyjne pracujące w formacie A3 z siecią bezprzewodową 4 w 1

**MFC-J6947DW**



DRUK



KOPIA



SKAN



FAKS



SIEĆ  
BEZPRZEWODOWA

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

## Kolorowe atramentowe urządzenie wielofunkcyjne pracujące w formacie A3 z siecią bezprzewodową

Model MFC-J6947DW został zaprojektowany z myślą o niezawodnej pracy w najbardziej ruchliwych biurach i oferuje najszybsze w swojej klasie drukowanie, skanowanie i kopiowanie dokumentów formatu A3. A dzięki dużej pojemności podajników papieru i wydajności wkładów atramentowych do 6000 stron\*, codzienne zadania będziesz mógł wykonywać sprawniej.

### MFC-J6947DW



- Najważniejsze cechy:**
- Tusze o wysokiej wydajności do 6000 stron<sup>1</sup>
  - Szybkie drukowanie z prędkością do 22 obrazów naminutę<sup>8</sup>
  - Szybki wydruk pierwszej strony w czasie poniżej 6 sekund<sup>9</sup>
  - W standardowym wyposażeniu 3 podajniki papieru o pojemności do 250 arkuszy każdy<sup>2</sup>
  - Automatyczny druk dwustronny
  - Interfejs sieci przewodowej i bezprzewodowej
  - Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) o pojemności 50 arkuszy<sup>2</sup>
  - Drukowanie przy użyciu wbudowanej funkcji NFC (komunikacja zbliżeniowa)
  - Prosty w obsłudze kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 9,3 cm

### Teraz atramentowe znaczy biznesowe

Korzystaj w swoim biurze z dodatkowego wsparcia, jakie zapewnia model MFC-J6947DW, atramentowe urządzenie wielofunkcyjne pracujące w formacie A3 typu 4 w 1. Ten profesjonalny model umożliwi automatyczne drukowanie, skanowanie i kopiowanie dwustronne dokumentów formatu A3. Ponadto cechuje się dużą wydajnością i oferuje funkcje biznesowe, zapewniając jednocześnie niskie całkowite koszty eksploatacji. Zagwarantuj wszechstronną pomoc dla biura i wybierz to biznesowe urządzenie atramentowe.

### Dłuższe drukowanie

Dzięki dużej, wynoszącej 750 arkuszy, pojemności standardowych podajników papieru, możesz się bardziej skupić na swojej działalności i mniej czasu poświęcać na uzupełnianie papieru. Dodatkowo podajnik uniwersalny o pojemności 100 arkuszy umożliwia szybkie i oszczędne drukowanie w kolorze na nośnikach formatu A3 i A4 o gramaturze do 220 g/m<sup>2</sup>.

### Funkcje biznesowe w urządzeniu atramentowym

Urządzenie MFC-J6947DW jest wyposażone w liczne funkcje i rozwiązania biznesowe. Oferuje, między innymi, szybkie i bezpieczne drukowanie bezpośrednio z telefonu przy użyciu funkcji NFC. Dodatkowo możesz skonfigurować funkcje szybkiego skanowania przy użyciu intuicyjnego interfejsu użytkownika i skanować bezpośrednio do ulubionych aplikacji biurowych. Na ekranie dotykowym o przekątnej 9,3 cm wyświetlany jest wskaźnik liczby stron, który pozwala śledzić poziom zużytego atramentu.

### Miej oko na koszty

Drukowanie nie musi być drogie, dlatego w tym urządzeniu zadaliśmy o to, by zapewnić ci dobrą jakość przy niskim całkowitym koszcie posiadania i bezkonkurencyjnym koszcie wydruku pojedynczej strony dzięki zastosowaniu opcjonalnych wkładów atramentowych o wysokiej wydajności, wynoszącej nawet 6 000 stron<sup>1</sup>. Urządzenie charakteryzuje się także niskim poziomem emisji i poboru energii, przez co wspiera Ciebie w dbaniu o środowisko.

## Dane ogólne

**Technologia**  
Atramentowa

**Pamięć**  
512 MB

**Interfejs lokalny**  
Hi-Speed USB 2.0

**Sieć przewodowa**  
Wbudowany interfejs 10Base-T/100Base-TX

**Sieć bezprzewodowa**  
IEEE 802.11b/g/n (tryb infrastruktury), Vertical Pairing

**Wi-Fi Direct™**  
Drukuj bezprzewodowo bez konieczności korzystania z punktu dostępu sieci bezprzewodowej (obsługiwany zarówno tryb automatyczny, jak i ręczny)

**Drukowanie z urządzeń mobilnych**  
Tak

**Panel sterowania**  
Kolorowy ekran dotykowy LCD o przekątnej 9,3 cm

## Drukowanie

**Prędkość drukowania (A4)<sup>8</sup>**  
22 obrazów na minutę w trybie monochromatycznym i 20 obrazów na minutę w trybie kolorowym

**Rozdzielczość**  
Do 4800 x 1200 dpi

**Czas wydruku pierwszej strony<sup>9</sup>**  
5,5 s (mono)  
6 s (kolor)

**Tryb cichej pracy**  
Obniż poziom hałasu podczas drukowania, ograniczając prędkość druku

**Języki druku**  
PCL6, BR-Script3 (Emulacja języka PostScript®3™), PDF wersja 1.7, XPS wersja 1.0

**Czcionki rezydentne (PCL)**  
73 czcionki skalowalne  
12 czcionek bitmapowych

**Czcionki rezydentne (Postscript)**  
66 czcionek skalowalnych

**Wbudowane kody kreskowe (PCL)**  
16 kodów kreskowych\*  
\*Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set B, set C), Code93, GS1Databar, MSI

## Funkcje drukarki

**Drukowanie N stron<sup>3</sup>**  
Zmniejszanie 2, 4, 9, 16 lub 25 stron A4 w celu ich wydrukowania na 1 stronie A4 (Mac: 2, 4, 6, 9 lub 16 stron)

**Drukowanie broszur<sup>4</sup>**  
Drukowanie dokumentów w formie broszury formatu A5 przy użyciu funkcji automatycznego lub ręcznego druku dwustronnego

**Drukowanie plakatów<sup>4</sup>**  
Powiększanie 1 strony A4 do rozmiaru plakatu przy użyciu 4, 9, 16 lub 25 stron A4

**Drukowanie znaków wodnych<sup>4</sup>**  
Na dokumentach można drukować standardowy lub samodzielnie zdefiniowany tekst jako znak wodny

**Profile drukowania<sup>3</sup>**  
Zapisuj często używane konfiguracje sterownika jako profile, by zapewnić sobie do nich szybki dostęp

**Drukowanie tekstu na czarno<sup>4</sup>**  
Podczas drukowania urządzenie konwertuje cały tekst w dokumencie do koloru czarnego

**Ręczny druk dwustronny<sup>4</sup>**  
Ręczne drukowanie na obu stronach papieru (zalecane w przypadku nośników nieobsługiwanych przez duplex automatyczny)

**Drukowanie ID<sup>4</sup>**  
Drukuj na swoich dokumentach dane ułatwiające ich identyfikację (datę i godzinę, własny krótki tekst lub nazwę użytkownika komputera)

## Sterownik drukarki<sup>5</sup>

**Windows®**  
Windows 7, 8, 8.1, 10, Server 2008 & 2008 R2, Server 2012 & 2012 R2

**Mac**  
OS X 10.11.x macOS 10.12.x, 10.13.x

**Linux**  
CUPS, LPD/LPRng

1 Deklarowana przybliżona wydajność określona zgodnie z normą ISO/IEC 24711

2 Obliczone dla papieru o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>

3 Tylko Windows® i Mac®

4 Tylko Windows®

5 Dostępne do pobrania

6 Liczba określająca miesięczne obciążenie pozwala porównać przewidzianą trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach.

7 Dla uzyskania maksymalnej żywotności drukarki najlepiej jest wybrać urządzenie z dłuższym od wymaganego cyklem pracy.

8 Wymagane oprogramowanie Brother

9 Zgodnie z ISO/IEC 24734

10 Zgodnie z ISO/IEC 17629

11 Zgodnie z ISO/IEC 24735

12 Zgodnie z ISO/IEC 17991

13 Wymagane połączenie z Internetem.

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

15 Wszystkie wartości są przybliżone; zużycie energii zależy od środowiska, w jakim użytkowane jest urządzenie oraz stopnia zużycia części.

## Obsługa papieru

### Wejście papieru<sup>2</sup>

Podajnik standardowy - 250 arkuszy  
Podajniki dolne - 250 arkuszy  
Podajnik uniwersalny - 100 arkuszy  
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) - 50 arkuszy

### Wyjście papieru<sup>2</sup>

100 arkuszy A4 lub  
50 arkuszy A3

### Rodzaje i gramatury nośników - Podajnik standardowy

Papier zwykły, papier do drukarek atramentowych, papier błyszczący, papier makulaturowy o gramaturze 64-220 g/m<sup>2</sup>

### Drukowanie kopert

Tak

### Rozmiary nośników - Podajnik standardowy

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10x15cm), Indexcard (13x20cm), Photo-L (9x13cm), Photo-2L (13x18cm), Com-10, koperta DL, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legal

### Rodzaje i gramatury nośników - Podajniki dolne

Papier zwykły, makulaturowy o gramaturze 64-120 g/m<sup>2</sup>

### Rozmiary nośników - Podajniki dolne

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

### Rodzaje i gramatury nośników - Podajnik uniwersalny

Papier zwykły, papier do drukarek atramentowych, papier błyszczący, papier makulaturowy o gramaturze 64-220 g/m<sup>2</sup>

### Rozmiary nośników - Podajnik uniwersalny

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Photo (10x15cm), Indexcard (13x20cm), Photo-L (9x13cm), Photo-2L (13x18cm), Com-10, koperta DL, Monarch, C5, Mexico Legal, India Legale

### Rodzaje i gramatury nośników - ADF

Papier zwykły i makulaturowy (o gramaturze 64-90 g/m<sup>2</sup>)

### Rozmiary nośników - ADF

Szerokość 105 - 297 mm, Długość 148 - 431,8 mm

## Obsługa urządzeń mobilnych i łączność z Internetem

### Brother iPrint&Scan<sup>5</sup> (Android)

Drukuj i skanuj, wysyłaj faksy, wyświetlaj podgląd odebranych faksów, wyświetlaj podgląd kopii i sprawdzaj stan urządzenia

### Brother iPrint&Scan<sup>5</sup> (iPad / iPhone / iPod)

Drukuj i skanuj, wysyłaj faksy, wyświetlaj podgląd odebranych faksów, wyświetlaj podgląd kopii i sprawdzaj stan urządzenia

### Brother iPrint&Scan<sup>5</sup> (Windows Phone)

Drukowanie i skanowanie przy użyciu smartfonu z systemem operacyjnym Windows® Phone

### Brother iPrint&Scan<sup>5</sup> (Windows 8,10 & RT)

Drukowanie i skanowanie przy użyciu tabletu z systemem operacyjnym Windows® 8,10 lub Windows RT

### Wtyczka Brother Print Service<sup>5</sup>

Drukuj z urządzeń z systemem Android bez zainstalowanej dedykowanej aplikacji

### Google Cloud Print 2.0

Drukuj popularne rodzaje plików z dowolnej aplikacji współpracującej z usługą Google Cloud Print

### AirPrint

Drukuj popularne rodzaje plików z dowolnej aplikacji współpracującej z usługą AirPrint

### Mopria

Drukuj popularne rodzaje plików z urządzeń z systemem Android zgodnych ze standardem Mopria

## Komunikacja zbliżeniowa (NFC) / wsparcie dla czytników kart

### Wbudowany czytnik NFC

Obsługuje zarówno karty NFC (do bezpiecznego uwierzytelniania podczas wykonywania poufnych wydruków z użyciem rozwiązań typu Brother PrintSmart Pro), jak i wyposażone w funkcję NFC urządzenia z systemem Android do drukowania i skanowania mobilnego. Obsługiwane standardy NFC: MIFARE Standard/Plus/ Ultralight/Ultralight C/DESfire (ISO14443 Typ A), my-d move (ISO14443 Typ A), Tag-it (ISO15693)

### Obsługa zewnętrznych czytników kart NFC

(Czytniki kart firm trzecich do nabycia oddzielnie. Inne czytniki kart są obsługiwane o ile zostały zarejestrowane za pośrednictwem interfejsu sieci web).

Zewnętrzne czytniki NFC podłącza się do portu USB z przodu urządzenia.

### Obsługiwane czytniki kart:

RFIDeas pcProx Enroll

• RDR-6081AKU

• RDR-6281AKU

• RDR-6381AKU

• RDR-6E81AKU

• RDR-6H81AKU

RFIDeas AIR ID

Enroll

• RDR-7081AKU

• RDR-7581AKU

• RDR-7F81AKU

Elatec TWN3 Mifare,

Mifare NFC1, Multi ISO

Elatec TWN4 Mifare NFC

1 Deklarowana przybliżona wydajność określona zgodnie z normą ISO/IEC 24711

2 Obliczone dla papieru o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>

3 Tylko Windows® i Mac®

4 Tylko Windows®

5 Dostępne do pobrania

6 Liczba określająca miesięczne obciążenie pozwala porównać przewidzianą trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach.

Dla uzyskania maksymalnej żywotności drukarki najlepiej jest wybrać urządzenie z dłuższym od wymaganego cyklem pracy.

7 Wymagane oprogramowanie Brother

8 Zgodnie z ISO/IEC 24734

9 Zgodnie z ISO/IEC 17629

10 Zgodnie z ISO/IEC 24735

11 Zgodnie z ISO/IEC 17991

12 Wymagane połączenie z Internetem.

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

14 Wszystkie wartości są przybliżone; zużycie energii zależy od środowiska, w jakim użytkowane jest urządzenie oraz stopnia zużycia części.

## Kopiowanie

### Prędkość kopiowania (A4)<sup>10</sup>

Do 15 obrazów na minutę (mono), 11 obrazów na minutę (kolor)

**Czas wydruku pierwszej kopii<sup>10</sup>**  
6 s (mono i kolor) z trybu gotowości

**Rozdzielczość**  
Do 600 x 600 dpi

### Wielokrotne kopie/ Ukladanie/Sortowanie

Urządzenie wykonuje do 999 kopii każdej strony / Ukladanie lub Sortowanie

**Powiększanie / Zmniejszanie**  
Urządzenie zmniejsza lub powiększa rozmiar dokumentu w zakresie od 25% do 400% w 1-procentowych przyrostach

### Kopiowanie N na 1

Pozwala 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

## Skanowanie

### Typ skanera

CIS (Contact Image Sensor)

### Skanowanie w trybie kolorowym i monochromatycznym

Tak

### Prędkość skanowania w trybie monochromatycznym/kolorowym

Dokumenty formatu A4 o orientacji pionowej: 18 obrazów na minutę / 18 obrazów na minutę  
Dokumenty formatu A4 o orientacji poziomej: 11 obrazów na minutę / 11 obrazów na minutę  
Dokumenty formatu A3: 8 obrazów na minutę / 8 obrazów na minutę<sup>11</sup>

### Rozdzielczość skanowania przy użyciu ADF

Do 600 x 600 dpi

### Prędkość skanowania dwustronnego w trybie monochromatycznym / kolorowym

Dokumenty formatu A4 o orientacji pionowej: 36 obrazów na minutę / 36 obrazów na minutę  
Dokumenty formatu A4 o orientacji poziomej: 22 obrazy na minutę / 22 obrazy na minutę  
Dokumenty formatu A3: 16 obrazów na minutę / 16 obrazów na minutę<sup>11</sup>

### Rozdzielczość skanowania przy użyciu szyby skanera

Do 1 200 x 2 400 dpi

### Interpolowana rozdzielczość skanowania

Do 19 200 x 19 200 dpi

### Głębokość kolorów

Przetwarzanie koloru (wejście)

48 bitów

Przetwarzanie koloru (wyjście)

24 bity

Przetwarzanie skali szarości (wejście)

16 bitów

Przetwarzanie skali szarości (wyjście)

8 bitów

## Funkcje skanera

### Skanowanie do pamięci USB

Skanuj pamięci USB (do 256 GB)

### Skanowanie do pliku

Skanuj dokumenty do plików zapisywanych na komputerze

### Skanowanie do OCR

Skanuj dokumenty bezpośrednio do edytora tekstu w celu szybkiego rozpoczęcia edycji

### Skanowanie do obrazu

Skanuj do swojego ulubionego programu graficznego

### Skanowanie do wiadomości e-mail

Skanuj dokumenty do klienta pocztowego i wysyłaj je w wiadomości e-mail

### Skanowanie do serwera poczty e-mail

Skanuj dokumenty i wysyłaj je w wiadomości e-mail bezpośrednio z urządzenia

### Skanowanie do FTP / SFTP

Skanuj dokumenty i wysyłaj je bezpośrednio na serwer FTP / SFTP

### Skanowanie do folderu sieciowego

Skanuj dokumenty bezpośrednio do folderu sieciowego bez potrzeby użycia komputera

### Skanowanie do platformy SharePoint

Skanuj dokumenty bezpośrednio do platformy SharePoint

### Skanowanie za pomocą usługi Web<sup>12</sup>

Skanuj dokumenty i wysyłaj je bezpośrednio do chmury

### Profile skanowania<sup>3</sup>

Możliwość utworzenia do 25 profili w celu łatwego zapisania wielu ustawień skanowania

### Inne funkcje skanowania:

Skanowanie dwustronne, Skanowanie do Microsoft Office<sup>12</sup>, Automatyczne prostowanie stron podczas skanowania z użyciem ADF, Automatyczne przycinanie, Skanowanie wielu stron do jednego pliku PDF, Pomijanie pustych stron, Usuwanie koloru tła, Skanowanie dokumentów tożsamości<sup>7</sup>, Skanowanie 1 na 2<sup>7</sup>

## Sterowniki skanera<sup>5</sup>

### Windows®

TWAIN, WIA  
Windows® 10  
Windows® 8  
Windows® 7

### Mac

TWAIN & ICA  
OS X, 10.11.x macOS 10.12.x,  
10.13.x

### Linux

SANE

1 Deklarowana przybliżona wydajność określona zgodnie z normą ISO/IEC 24711

2 Obliczone dla papieru o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>

3 Tylko Windows® i Mac®

4 Tylko Windows®

5 Dostępne do pobrania

6 Liczba określająca miesięczne obciążenie pozwala porównać przewidzianą trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach.

Dla uzyskania maksymalnej żywotności drukarki najlepiej jest wybrać urządzenie z dłuższym od wymaganego cyklem pracy.

7 Wymagane oprogramowanie Brother

8 Zgodnie z ISO/IEC 24734

9 Zgodnie z ISO/IEC 17629

10 Zgodnie z ISO/IEC 24735

11 Zgodnie z ISO/IEC 17991

12 Wymagane połączenie z Internetem.

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

14 Wszystkie wartości są przybliżone; zużycie energii zależy od środowiska, w jakim użytkowane jest urządzenie oraz stopnia zużycia części.

## Faks

### Faks Modem

33,600bps (Super G3)

### Wysyłanie<sup>3</sup> i odbieranie<sup>4</sup> faksów za pomocą komputera

Wysyłaj i odbieraj fakсы bezpośrednio na komputerze

### Wysyłanie faksu z pamięci

Do 180 stron (karta testowa ITU-T, standardowa rozdzielczość, JBIG)

### Odbiór faksów po wyczerpaniu się papieru

Do 180 stron (karta testowa ITU-T, standardowa rozdzielczość, JBIG)

### Tryb korekcji błędów (ECM)

Urządzenie MFC wykryje błędy podczas transmisji i ponownie wyśle strony dokumentu zawierające błąd (aby funkcja była dostępna muszą ją obsługiwać zarówno urządzenie nadawcy, jak i odbiorcy)

### Automatyczne zmniejszanie

Po otrzymaniu jednostronicowego dokumentu o długości przekraczającej 297 mm (format A4), urządzenie automatycznie sformatuje faks, tak aby zmieścił się na jednej stronie formatu A4

### Wysyłanie seryjne

Możliwość wysłania tego samego faksu do maksymalnie 250 odbiorców

### Głębia kolorów

Skala szarości 8 bitów (256 odcieni)  
Kolor 24 bity (16 777 216 kolorów)

## Dla programistów

### Brother Solutions Interface (BSI)

Twórz wydajne rozwiązania lokalne i chmurowe, bezpośrednio integrujące zaawansowane funkcje drukowania, skanowania i zabezpieczeń dostępne w urządzeniach Brother. Więcej informacji można znaleźć na stronie:

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

## Narzędzia do zarządzania flotą urządzeń

### Instalator bezobsługowy<sup>4</sup>

Umożliwia centralne wdrożenie i spersonalizowanie naszych sterowników i oprogramowania

### Instalator MSI<sup>4</sup>

Instalatory modułowe, które mogą być rozsyłane poprzez usługę Active Directory<sup>®</sup>

### BRAdmin Light/Professional<sup>4&5</sup>

Oprogramowanie do zarządzania urządzeniem

### Wbudowany serwer sieci Web

Zarządzanie urządzeniem za pośrednictwem przeglądarki internetowej

### Driver Deployment Wizard<sup>4&5</sup>

Umożliwia przygotowanie sterowników drukarki w celu ich bezproblemowej instalacji na komputerach w sieci

### PrintSmart Cost Control

Monitorowanie i kontrola kosztów druku generowanych przez modele Brother oraz urządzenia innych firm.

## Oprogramowanie<sup>5</sup>

### Brother iPrint&Scan (Windows i Mac)

Drukuj, skanuj i sprawdzaj stan urządzenia za pomocą modelu z systemem Windows lub macOS

### Nuance PaperPort 14 SE

Program do zarządzania dokumentami i ich udostępniania

### Brother Control Centre 4 dla Windows

Szybki dostęp do wielu funkcji, takich jak skanowanie, drukowanie zdjęć oraz wysyłanie i odbieranie faksów bezpośrednio na komputerze

1 Deklarowana przybliżona wydajność określona zgodnie z normą ISO/IEC 24711

2 Obliczone dla papieru o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>

3 Tylko Windows<sup>®</sup> i Mac<sup>®</sup>

4 Tylko Windows<sup>®</sup>

5 Dostępne do pobrania

6 Liczba określająca miesięczne obciążenie pozwala porównać przewidzianą trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach.

Dla uzyskania maksymalnej żywotności drukarki najlepiej jest wybrać urządzenie z dłuższym od wymaganego cyklem pracy.

7 Wymagane oprogramowanie Brother

8 Zgodnie z ISO/IEC 24734

9 Zgodnie z ISO/IEC 17629

10 Zgodnie z ISO/IEC 24735

11 Zgodnie z ISO/IEC 17991

12 Wymagane połączenie z Internetem.

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

14 Wszystkie wartości są przybliżone; zużycie energii zależy od środowiska, w jakim użytkowane jest urządzenie oraz stopnia zużycia części.

## 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**  
IEEE 802.11b/g/n (Tryb infrastruktury)  
IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

**Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej<sup>13</sup>**  
WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS,FTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

**Wi-Fi Direct™**  
Drukuj bezprzewodowo bez konieczności korzystania z punktu dostępu sieci bezprzewodowej (obsługiwany zarówno tryb automatyczny, jak 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, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, klient FTP/FTPS, serwer FTP, SNMPv1/v2c/v3, serwer TFTP, klient SMTP, ICMP, Usługi sieci Web (drukowanie/skanowanie), klient CIFS, klient SNTP, POP3, LDAP, IMAP4, serwer HTTP

**IPv6**  
NDP, RA, mDNS, LLNMR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, klient FTP/FTPS,FTP, SNMPv1/v2c/v3, serwer TFTP, Usługi sieci Web (drukowanie/skanowanie), klient SMTP, POP3, klient CIFS, klient SNTP, LDAP, IMAP4, ICMPv6, serwer HTTP

**Filtrowanie adresów IP**  
Określ użytkowników sieci, którzy mogą uzyskać dostęp do urządzenia przez sieć (tylko IPv4)

**Powiadomienia e-mail**  
Skonfiguruj urządzenie, aby automatycznie wysyłało wiadomość e-mail w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej zakłócić korzystanie z urządzenia, np. w przypadku małej ilości tonera

**Raporty e-mail**  
Regularne wysyłanie raportów dotyczących korzystania z urządzenia na zdefiniowany adres e-mail

**Secure Function Lock 3.0**  
Umożliwia ograniczenie dostępu do urządzenia dla poszczególnych użytkowników lub grup użytkowników. Ograniczenia można skonfigurować dla maksymalnie 100 użytkowników w oparciu o ich loginy na komputerze

**Bezpieczne drukowanie**  
Zabezpiecz swoje zadania drukowania 4-cyfrowym kodem, który przed wydrukowaniem dokumentu trzeba wprowadzić bezpośrednio na urządzeniu.

## Materiały eksploatacyjne i akcesoria

**Tusze atramentowe<sup>1</sup>**  
Wkłady o zwiększonej wydajności  
LC3237BK – do 3 000 stron  
LC3237C – do 1 500 stron  
LC3237Y – do 1 500 stron  
LC3237M – do 1 500 stron

Wkłady wysokowydajne  
LC3239XLBK – do 6 000 stron  
LC3239XLC – do 5 000 stron  
LC3239XLY – do 5 000 stron  
LC3239XLM – do 5 000 stron

Uwaga: w zestawie z urządzeniem znajdują się wkłady LC3237

1 Deklarowana przybliżona wydajność określona zgodnie z normą ISO/IEC 24711

2 Obliczone dla papieru o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>

3 Tylko Windows® i Mac®

4 Tylko Windows®

5 Dostępne do pobrania

6 Liczba określająca miesięczne obciążenie pozwala porównać przewidzianą trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach.

Dla uzyskania maksymalnej żywotności drukarki najlepiej jest wybrać urządzenie z dłuższym od wymaganego cyklem pracy.

7 Wymagane oprogramowanie Brother

8 Zgodnie z ISO/IEC 24734

9 Zgodnie z ISO/IEC 17629

10 Zgodnie z ISO/IEC 24735

11 Zgodnie z ISO/IEC 17991

12 Wymagane połączenie z Internetem.

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

14 Wszystkie wartości są przybliżone; zużycie energii zależy od środowiska, w jakim użytkowane jest urządzenie oraz stopnia zużycia części.

## Wymiary i waga

Z opakowaniem (szer. x gł. x wys.)  
681 x 576 x 574 mm – 32,8 kg

Bez opakowania (szer. x gł. x wys.)  
575 x 477 x 449mm – 27,9 kg

## Obciążenie

Maksymalne miesięczne<sup>6</sup>  
Do 30 000 stron

## Ekologia

### Pobór mocy<sup>14</sup>

W trybie czuwania  
przy podłączeniu do sieci: 2,2W  
Podczas kopiowania: 29W  
W trybie gotowości: 6,5W  
W trybie uśpienia: 1,6W  
Przy wyłączonym zasilaniu: 0,04W

### Poziom ciśnienia akustycznego

50dB(A)

### Poziom mocy akustycznej

mono: 6,73B(A)  
kolor: 6,65B(A)

### Tryb oszczędzania atramentu

Funkcja pozwala ograniczyć  
zużycie atramentu i obniżyć  
koszt utrzymania drukarki

### Blue Angel

Tak

### Nordic Swan

Tak

1 Deklarowana przybliżona wydajność określona zgodnie z normą ISO/IEC 24711

2 Obliczone dla papieru o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>

3 Tylko Windows® i Mac®

4 Tylko Windows®

5 Dostępne do pobrania

6 Liczba określająca miesięczne obciążenie pozwala porównać przewidzianą trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Dla uzyskania maksymalnej żywotności drukarki najlepiej jest wybrać urządzenie z dłuższym od wymaganego cyklem pracy.

7 Wymagane oprogramowanie Brother

8 Zgodnie z ISO/IEC 24734

9 Zgodnie z ISO/IEC 17629

10 Zgodnie z ISO/IEC 24735

11 Zgodnie z ISO/IEC 17991

12 Wymagane połączenie z Internetem.

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

14 Wszystkie wartości są przybliżone; zużycie energii zależy od środowiska, w jakim użytkowane jest urządzenie oraz stopnia zużycia części.



### 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.

**brother**  
at your side