



## Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne LED z siecią bezprzewodową 4 w 1

**MFC-L3770CDW**



DRUK



KOPIA



SKAN



FAKS



SIEĆ  
BEZPRZEWODOWA

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

## Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne LED z siecią bezprzewodową 4 w 1

Topowy model LED posiada wszystko, co w firmie jest niezbędne: automatyczny dwustronny podajnik dokumentów (ADF), który pozwala zaoszczędzić czas podczas faksowania, skanowania i kopiowania, a także uniwersalny podajnik papieru na 30 arkuszy, umożliwiającą drukowanie na nośnikach o wyższej gramaturze lub niestandardowym rozmiarze. Wbudowana komunikacja NFC (zbliżeniowa) umożliwia drukowanie z telefonu za jednym dotknięciem ekranu i sprawia, że to ciche urządzenie jest idealnym partnerem do pracy w biurze.

**MFC-L3770CDW**



### Najważniejsze cechy:

- Wysoka prędkość druku do 24 stron na minutę
- Duży podajnik papieru o pojemności 250 arkuszy
- Automatyczne drukowanie i skanowanie dwustronne
- Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 50 arkuszy
- Prosty w obsłudze kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 9,3 cm
- Sieć przewodowa i bezprzewodowa oraz komunikacja NFC
- Podajnik wielofunkcyjny na 30 arkuszy
- Drukowanie z lub skanowanie bezpośrednio do pamięci USB
- W zestawie tonery o wydajności do 1000 stron\*

### Cicha praca bez jakichkolwiek kompromisów

W środowisku biurowym nie potrzebny jest dodatkowy hałas generowany przez drukarkę. Urządzenie MFC-L3770CDW pozwala na drukowanie z prędkością do 24 stron na minutę przy emisji hałasu nieprzekraczającej 47dB. Z tymi najlepszymi w branży parametrami, to kolorowe urządzenie doskonale nadaje się do ustawienia na biurku.

### Zaprojektowane z myślą o efektywności

To solidne, biurowe urządzenie wielofunkcyjne jest łatwe w obsłudze i proste w konfiguracji. Wyposażone zostało w liczne funkcje pozwalające oszczędzać czas, między innymi w automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 50 arkuszy, który znacznie ułatwia skanowanie lub kopiowanie dokumentów dwustronnych. Dodatkowo posiada komunikację NFC dzięki której drukowanie z telefonu staje się łatwe i proste. Użytkownik ma także do dyspozycji uniwersalny podajnik papieru o pojemności 30 arkuszy, który umożliwia drukowanie na różnych nośnikach o gramaturze aż do 163 g/m<sup>2</sup>.

### Dodaj swojej firmie odrobinę koloru

Biznes nie zawsze jest czarno-biały, a drukowane w pełnym kolorze dokumenty mają większą siłę oddziaływania na klientach. MFC-L3770CDW drukuje w rozdzielczości do 2400 dpi z użyciem technologii LED i zapewnia profesjonalne, wysokiej jakości wydruki. Urządzenie posiada kolorowy wyświetlacz dotykowy o przekątnej 9,3 cm, zapewniający szybki i łatwy dostęp do wszystkich funkcji.

### Oszczędzaj czas i pieniądze

Te biurowe urządzenie oferuje szybkość, niezawodność i doskonały stosunek jakości do ceny. Z wbudowanym podajnikiem o pojemności 250 arkuszy można pracować dłużej bez konieczności uzupełniania papieru. Stosując materiały eksploatacyjne o zwiększonej wydajności możemy rzadziej wymieniać toner, a także zapewnić sobie konkurencyjny koszt wydruku pojedynczej strony, zarówno w czerni, jak i w kolorze. Teraz praca w Twoim biurze może przebiegać jeszcze sprawniej.

\* Deklarowana przybliżona wydajność określona zgodnie z normą ISO/IEC 19798.

## Dane ogólne

### Technologia

Elektrofotograficzna drukarka LED

### Procesor

Główny: Cortex-A9 800MHz  
Wspomagający: ARM946 133MHz

### Pamięć

512 MB

### Sieć przewodowa

10Base-T/100Base-TX

### Sieć bezprzewodowa

IEEE 802.11b/g/n

### Wyświetlacz

Kolorowy dotykowy  
o przekątnej 9,3 cm

### NFC

Wbudowana komunikacja NFC (zbliżeniowa) do wykonywania wydruków z urządzeń mobilnych

### Interfejs lokalny

Hi-Speed USB 2.0

### Drukowanie z urządzeń mobilnych

Tak

## Drukowanie

### Prędkość druku (A4)

Do 24 stron na minutę w trybie kolorowym i czarno-białym

### Prędkość druku

**Druk dwustronny (A4)**  
Do 8 stron na minutę w trybie kolorowym i czarno-białym  
Drukuj automatycznie na obu stronach papieru

### Rozdzielczość

600 x 2400 dpi

### Tryb cichej pracy

Możliwość obniżenia poziomu hałasu podczas drukowania poprzez zmniejszenie prędkości druku do 12 stron na minutę

### Czas wydruku pierwszej strony

Mniej niż 14 s z trybu gotowości

### Czas rozgrzewania

Mniej niż 24 s z trybu uśpienia

### Języki druku

PCL6, BR-Script3 PDF v.1.7, XPS v. 1.0

### Czcionki rezydentne (PCL)

73 czcionki skalowalne  
12 czcionek bitmapowych

### Czcionki rezydentne (Postscript)

66 czcionek skalowalnych

### Wbudowane kody kreskowe (PCL)

\*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 str. A4 (Mac: 2, 4, 6, 9 lub 16 stron)

### 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

### Drukowanie ID<sup>4</sup>

Na dokumentach można drukować dane ułatwiające ich identyfikację (datę i godzinę, krótki tekst zdefiniowany przez użytkownika lub nazwę użytkownika komputera)

### Ręczny druk dwustronny<sup>4</sup>

Ręczne drukowanie na obu stronach papieru (zalecane w przypadku nośników nieobsługiwanych przez dupleks automatyczny)

### Drukowanie broszur<sup>4</sup>

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

### 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

### Drukowanie z pamięci USB

Drukowanie bezpośrednio z nośnika pamięci USB (PDFv1.7, JPEG, TIFF)

### Konfigurowalne skróty

Utwórz do 18 własnych skrótów, aby uzyskać szybki i łatwy dostęp do często używanych funkcji drukowania, kopiowania, skanowania i faksowania

1 Deklarowana przybliżona wydajność określona zgodnie z normą ISO/IEC 19798

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 maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać przewidzianą trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Aby uzyskać najdłuższą żywotność drukarki należy wybrać urządzenie, którego cykl pracy jest o wiele dłuższy od wymaganego.

7 Wymagane oprogramowanie Brother.

8 Wymagane połączenie z Internetem.

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.

## Sterowniki drukarki

**Windows®**  
Windows® 10  
(wersja 32 i 64 bitowa)  
Windows® 8  
(wersja 32 i 64 bitowa)  
Windows® 7  
(wersja 32 i 64 bitowa)  
Windows® Server 2016  
Windows® Server 2012,  
2012R2 & 2008R2\*  
Windows® Server 2008  
(wersja 32 i 64 bitowa)\*

**Macintosh<sup>5</sup>**  
macOS v10.11.6, 10.12.x,  
10.13.x

**Linux<sup>5</sup>**  
CUPS, LPD/LPRng  
(wersja 32 i 64 bitowa)

**Uniwersalny sterownik drukarki PostScript<sup>5</sup>**  
Sterownik dla systemu Windows® umożliwiający drukowanie przy użyciu dowolnej lokalnej lub sieciowej drukarki laserowej Brother obsługującej PostScript

**Sterownik PCL<sup>5</sup>**  
Ogólny sterownik PCL XL

\* W systemie Windows® Server tylko drukowanie przez sieć

## Obsługa papieru

**Wejście papieru**  
Podajnik standardowy - 250 arkuszy  
Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) - 50 arkuszy  
Podajnik uniwersalny - 30 arkuszy

**Wyjście papieru**  
150 arkuszy stroną zadrukowaną do dołu (80 g/m<sup>2</sup>)  
1 arkusz stroną zadrukowaną do góry (prosta ścieżka papieru)

**Rodzaje i gramatury nośników Podajnik standardowy**  
Papier zwykły i makulaturowy (o gramaturze 60 – 163 g/m<sup>2</sup>)

**Rozmiary nośników Podajnik standardowy**  
A4, Letter, A5, A5 (Długa krawędź), A6, Executive

**Rodzaje i gramatury nośników Druk dwustronny**  
Papier zwykły i makulaturowy (o gramaturze 60 – 163 g/m<sup>2</sup>)

**Rozmiary nośników Druk dwustronny**  
A4

**Rodzaje i gramatury nośników ADF**  
Papier zwykły i papier makulaturowy (o gramaturze 60 – 105 g/m<sup>2</sup>)

**Rozmiary nośników ADF**  
Szerokość 105 – 215,9 mm,  
Długość 147,3 – 355,6 mm

**Rodzaje i gramatury nośników Podajnik uniwersalny**  
Papier zwykły, papier makulaturowy, papier Bond, etykiety, koperty (o gramaturze 60 – 163 g/m<sup>2</sup>)

**Rozmiary nośników Podajnik uniwersalny**  
Szerokość 76,2 - 216 mm,  
Długość 116 – 355,6 mm  
Koperty; COM-10, DL, C5, Monarch

**Drukowanie kopert i etykiet**  
Tak, przy użyciu szczeliny do ręcznego podawania papieru:  
1 koperta / arkusz

## Obsługa urządzeń mobilnych i łączność z Internetem

**Brother iPrint&Scan (Android)**  
Drukowanie, skanowanie, wysyłanie faksów, podgląd odebranych faksów, podgląd kopii i sprawdzanie stanu modelu Brother za pomocą urządzenia z systemem Android

**Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)**  
Drukowanie, skanowanie, wysyłanie faksów, podgląd odebranych faksów, podgląd kopii i sprawdzanie stanu urządzenia za pomocą iPad / iPhone / iPod Touch

**Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)**  
Drukowanie i skanowanie przy użyciu smartfonu z systemem Windows® Phone

**Brother iPrint&Scan (Windows® 8,10 & RT)**  
Drukowanie i skanowanie przy użyciu tabletu z systemem Windows® 8,10 lub Windows RT

**Google Cloud Print 2.0**  
Drukowanie popularnych rodzajów plików z dowolnej aplikacji współpracującej z usługą Google Cloud Print

**Apple AirPrint**  
Drukowanie popularnych rodzajów plików przy użyciu dowolnej aplikacji współpracującej z usługą AirPrint

**Wtyczka Brother Print Service**  
Drukowanie przy użyciu urządzeń z systemem Android bez zainstalowanej dedykowanej aplikacji

**Mopria**  
Drukowanie popularnych rodzajów plików z urządzeń z systemem Android zgodnych ze standardem

**Aplikacje Brother<sup>8</sup>**  
Drukowanie dokumentów dostępnych w Creative Center, Skanowanie do telefonu, Skanowanie do przeszukiwalnego pliku PDF, Powiększanie tekstu na kopiach, Przekazywanie faksów do chmury lub na adres e-mail, Skanowanie do programu PowerPoint, Skanowanie do programu Excel, Skanowanie do programu Word, Proste skanowanie do odbiorcy e-mail

**Web Connect<sup>8</sup>**  
Drukuj z i skanuj do serwisów Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote bez użycia komputera

1 Deklarowana przybliżona wydajność określona zgodnie z normą ISO/IEC 19798

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 maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać przewidzianą trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Aby uzyskać najdłuższą żywotność drukarki należy wybrać urządzenie, którego cykl pracy jest o wiele dłuższy od wymaganego.

7 Wymagane oprogramowanie Brother.

8 Wymagane połączenie z Internetem.

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.

## Kopiowanie

### Prędkość druku (A4)

Do 24 kopii na minutę  
(kolor i mono)

### Czas wydruku pierwszej kopii

Mniej niż 15 s z trybu gotowości  
(kolor i mono)

### Rozdzielczość

Do 600 x 600 dpi

### Wielokrotne kopie / Układanie / Sortowanie

Urządzenie wykonuje do 99 kopii  
każdej strony / Układanie lub  
Sortowanie

### Powiększanie / Zmniejszanie

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

### Kopiowanie N na 1

Pozwala zmieścić 2 lub 4 strony na  
jednym arkuszu A4

### Kopia dowodu tożsamości 2 na 1

Możliwość wydrukowania obu stron  
dokumentu tożsamości na jednej  
stronie A4

### Skala szarości

256 odcieni szarości  
(8 bitów)

### Kopiowanie paragonów

Wykonywanie wyraźniejszych  
kopi paragonów

### Powiększanie tekstu na kopii<sup>8</sup>

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

### Kopiowanie dwustronne

Tak

## Skanowanie

### Typ skanera

Podwójny CIS  
(Contact Image Sensor)

### Skanowanie w trybie kolorowym i czarno-białym

Tak

### Prędkość skanowania w trybie monochromatycznym

27 ipm (obrazów na minutę)

### Prędkość skanowania w trybie kolorowym

21 ipm (obrazów na minutę)

### Prędkość skanowania w trybie dwustronnym (A4)

Do 54 obrazów na minutę (mono)  
Do 32 obrazów na minutę (kolor)

### Rozdzielczość skanowania przy użyciu szyby skanera

Do 1 200 x 2400 dpi

### Interpolowana rozdzielczość skanowania

Do 19 200 x 19 200 dpi

### Rozdzielczość skanowania przy użyciu ADF

Do 600 x 600 dpi

### Głębia 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 dokumentów  
do klienta pocztowego

### 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 do pliku zapisywanego  
na komputerze

### Skanowanie do pamięci USB

Skanowanie bezpośrednio  
do nośnika pamięci USB

### Skanowanie do folderu sieciowego

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

### Skanowanie do FTP

Skanowanie dokumentów  
bezpośrednio do serwera FTP

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

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

### Skanowanie do SharePoint<sup>4&7</sup>

Skanowanie dokumentów  
bezpośrednio do platformy SharePoint

### Skanowanie do przeszukiwalnego pliku PDF

Skanowanie dokumentów do plików  
pdf z możliwością przeszukiwania

### Automatyczne prostowanie

Tak

### Usuwanie koloru tła

Tak

### Skanowanie dokumentu tożsamości

Tak

### Skanowanie 1 na 2

Tak

## Sterowniki skanera

### Windows<sup>®</sup>

TWAIN & WIA  
Windows<sup>®</sup> 10  
(wersja 32 i 64 bitowa)  
Windows<sup>®</sup> 8  
(wersja 32 i 64 bitowa)  
Windows<sup>®</sup> 7  
(wersja 32 i 64 bitowa)

### Macintosh<sup>5</sup>

TWAIN  
macOS v10.11.6, 10.12.x, 10.13.x

### Linux<sup>5</sup>

SANE (wersja 32 i 64 bitowa)

1 Deklarowana przybliżona wydajność określona zgodnie z normą ISO/IEC 19798

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 maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać przewidzianą trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Aby uzyskać najdłuższą żywotność drukarki należy wybrać urządzenie, którego cykl pracy jest o wiele dłuższy od wymaganego.

7 Wymagane oprogramowanie Brother.

8 Wymagane połączenie z Internetem.

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.

## Faks

### Faks Modem

33,600bps (Super G3)

### Wysyłanie<sup>3&8</sup> i odbieranie<sup>4&8</sup> faksów za pomocą oprogramowania PC Fax

Możliwość wysyłania i odbierania faksów bezpośrednio na komputerze

### Drukowanie odebranych faksów na obu stronach papieru

Tak

### Wysyłanie faksu z pamięci

Do 500 stron (w oparciu o kartę testową ITU-T, w standardowej rozdzielczości, w formacie JBIG)

### Odbiór faksów po wyczerpaniu się papieru

Do 500 stron (w oparciu o kartę testową ITU-T, w standardowej rozdzielczości, w formacie JBIG)

### Tryb korekcji błędów (ECM)

Urządzenie MFC wykryje błędy podczas transmisji i ponownie wyśle stronę(y) 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, urządzenie automatycznie zmniejszy faks, tak aby zmieścił się na jednej 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 bezobsługowy<sup>4</sup>

Umożliwia scentralizowane 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<sup>4&5</sup>

Oprogramowanie do zarządzania urządzeniem przez sieć LAN/WAN

### Wbudowany serwer internetowy

Zainstalowane w urządzeniu oprogramowanie do zarządzania drukiem za pomocą przeglądarki internetowej

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

Umożliwia proste wygenerowanie sterowników drukarki i ich bezproblemową instalację w sieci

### PrintSmart Cost Control

Monitorowanie i kontrola kosztów druku dla wszystkich urządzeń Brother oraz innych producentów

## Oprogramowanie

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

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

### Nuance<sup>®</sup> PaperPort 14 SE<sup>5</sup>

Program do zarządzania dokumentami i ich udostępniania

1 Deklarowana przybliżona wydajność określona zgodnie z normą ISO/IEC 19798

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 maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać przewidzianą trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Aby uzyskać najdłuższą żywotność drukarki należy wybrać urządzenie, którego cykl pracy jest o wiele dłuższy od wymaganego.

7 Wymagane oprogramowanie Brother.

8 Wymagane połączenie z Internetem.

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.

## Sieć i bezpieczeństwo

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

**Bezpieczeństwo sieci przewodowej**  
SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

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

**Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej**  
WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)  
\*Wi-Fi Direct obsługuje tylko WPA2-PSK (AES), SMTP- AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

**Konfiguracja sieci bezprzewodowej**  
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

**Aplikacje bezprzewodowe**  
Vertical Pairing

**Wi-Fi Direct™**  
Drukowanie bezprzewodowe z pominięciem punktu dostępowego sieci bezprzewodowej (tryb automatyczny i ręczny)

**IPv4**  
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, klient SMTP, IPP/ IPPS, klient i serwer FTP, klient CIFS, serwer TELNET, SNMPv1/v2c/v3, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMP, Web Services (Drukowanie / Skanowanie), klient SNTP

**IPv6**  
NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, klient SMTP, klient i serwer FTP, klient CIFS, serwer TELNET, SNMPv1/v2c/ v3, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMPv6, klient SNTP, Web Services (Drukowanie / Skanowanie)

**Filtrowanie adresów IP**  
Funkcja pozwala na określenie użytkowników sieci, którym chcesz zezwolić lub zabronić dostępu do urządzenia przez sieć (tylko IPv4)

**Blokada ustawień**  
Zablokuj panel sterowania, aby urządzenia poszczególnym niepożądanym dostępem innych osób

**Secure Function Lock 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

**Bezpieczne drukowanie**  
Możliwość zabezpieczenia swoich zadań drukowania 4-cyfrowym kodem, który przed wydrukowaniem dokumentu trzeba wprowadzić bezpośrednio na urządzeniu

**Powiadomienia e-mail**  
Automatyczne wysyłanie wiadomości na wskazany adres e-mail w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej zakłócić korzystanie z urządzenia, np. w przypadku konieczności wymiany tonera

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

## Materiały eksploatacyjne i akcesoria

**Toner w zestawie**  
Do 1000 stron<sup>1</sup> C/M/Y/BK

**Toner o standardowej wydajności**  
Do 1000 stron<sup>1</sup> C/M/Y/BK (TN-243)

**Toner o zwiększonej wydajności**  
Do 3000 stron<sup>1</sup> BK  
Do 2300 stron<sup>1</sup> C/M/Y (TN-247)

**Bęben (DR-243CL)**  
Do 18 000 stron  
(1 strona / zadanie druku)

**Pas transmisyjny (BU-223CL)**  
ok. 50 000 stron  
(2 strony / zadanie druku)

**Pojemnik na zużyty toner (WT-223CL)**  
ok. 50 000 stron  
(5 stron / zadanie druku)

## Wymiary i waga

**Bez opakowania (szer. x gł. x wys.)**  
410 x 509 x 414 mm – 24,5 kg

**Z opakowaniem (szer. x gł. x wys.)**  
623 x 523 x 568 mm – 28,9 kg

## Obciążenie

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

1 Deklarowana przybliżona wydajność określona zgodnie z normą ISO/IEC 19798

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 maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać przewidzianą trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Aby uzyskać najdłuższą żywotność drukarki należy wybrać urządzenie, którego cykl pracy jest o wiele dłuższy od wymaganego.

7 Wymagane oprogramowanie Brother.

8 Wymagane połączenie z Internetem.

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.

## Ekologia

### Pobór mocy

Podczas drukowania - 430W  
W trybie gotowości - 75W  
W trybie cichej pracy- 260W  
W trybie uśpienia – 10,1W  
W trybie głębokiego uśpienia – 1,2W  
Wyłączone – 0,04W

### Typowe zużycie energii (TEC)

1,3 kWh/tydzień

### Poziom ciśnienia akustycznego

Podczas drukowania - 47dB(A)  
W trybie gotowości - 33dB(A)  
W trybie cichej pracy - 43dB(A)

### Moc akustyczna

Podczas drukowania  
– 6,11B(A) (mono) / 6,16B(A) (kolor)  
W trybie gotowości – 4,67B(A),  
W trybie cichej pracy  
– 5,71B(A) (mono) / 5,73B(A) (kolor) B(A)  
W trybie głębokiego uśpienia  
– niesłyszalne

### Funkcja oszczędzania energii

Drukarka zużywa mniej energii, gdy nie pracuje

### Funkcja oszczędzania tonera

Pozwala ograniczyć zużycie tonera i obniżyć koszt utrzymania drukarki

### Energy Star

Tak

### Blue Angel

Tak

### Nordic Swan

Tak

### Tryb Eco

Tak



### 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)

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.