

# MFC-L5750DW

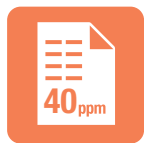
**brother**  
at your side

## Brother

### Monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne

Profesjonalne monochromatyczne laserowe urządzenie wielofunkcyjne

Druk  
Kopia  
Skan  
Faks



# Brother

## Monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne

Profesjonalne monochromatyczne laserowe urządzenie wielofunkcyjne



Druk  
Kopia  
Skan  
Faks

### Drukuj, skanuj, kopuj i wysyłaj fakсы

w sposób bardziej efektywny. Wysoka prędkość drukowania i skanowania, a także wszechstronność w zakresie obsługi papieru zapewniają za każdym razem znakomite rezultaty. A opcjonalne wysokowydajne tonery pozwalają znacząco obniżyć koszty druku, czyniąc to urządzenie idealnym rozwiązaniem do drukowania dla Twojej firmy.

### Najważniejsze cechy:

Wysoka prędkość druku do 40 stron na minutę

Bardzo szybkie skanowanie do 48 obrazów na minutę

Łączna pojemność podajników papieru 300 arkuszy

Automatyczny druk dwustronny

Opcjonalny wysokowydajny toner umożliwiający wydrukowanie do 8 000<sup>1</sup> stron

Intuicyjny ekran dotykowy LCD o przekątnej 12,3 cm

Interfejs sieci przewodowej (10Base-T/100Base-TX) i bezprzewodowej (IEEE 802.11b/g/n)

USB 2.0

Wi-Fi Direct

### Zmaksymalizuj wydajność

- Znaczna poprawa efektywności pracy dzięki wysokiej prędkości druku (do 40 stron na minutę).
- Łatwiejsza praca dzięki możliwości podłączenia urządzenia do sieci przewodowej (10Base-T/100Base-TX) lub bezprzewodowej (IEEE 802.11b/g/n).
- Proste drukowanie i skanowanie za pomocą urządzeń mobilnych przy użyciu aplikacji Brother iPrint&Scan, wtyczki Android print service, usług Google Cloud Print 2.0, Mopria oraz AirPrint.
- Wyjątkowo łatwy w obsłudze dotykowy wyświetlacz dotykowy o przekątnej 12,3 cm i możliwością personalizacji ekranu.
- Lepsza wydajność dzięki wysokiej prędkości skanowania jednostronnego (do 24 stron na minutę) lub dwustronnego (do 48 obrazów na minutę).
- Oszczędność czasu i pieniędzy dzięki możliwości przechwytywania i archiwizowania dokumentów za pomocą funkcji przekierowywania faksów na adres e-mail lub do chmury.

### Niezawodność w biurze

- Całkowita niezawodność i możliwość drukowania nawet do 3 500 stron miesięcznie.
- Bezproblemowe zarządzanie dokumentami dzięki automatycznemu podajnikowi dokumentów na 50 arkuszy i wysokiej prędkości skanowania.
- Ponadprzeciętne możliwości obsługi papieru: standardowe podajniki papieru o łącznej pojemności 300 arkuszy z możliwością rozszerzenia pojemności do 1 340 arkuszy dzięki podajnikom opcjonalnym.

### Wyjątkowo niskie koszty eksploatacji

- MFC-L5750DW zostało zaprojektowane z myślą o wymagających środowiskach biurowych z dużym zapotrzebowaniem na druk. W zestawie z urządzeniem znajduje się toner pozwalający na wydrukowanie do 2 000<sup>1</sup> stron. Aby obniżyć koszty, w modelu można zainstalować opcjonalny toner o wydajności do 8 000<sup>1</sup> stron

### Bezpieczeństwo drukowanych dokumentów

- Nowoczesne firmy oczekują najwyższych standardów w zakresie bezpieczeństwa. Aby spełnić te wymagania, nasze urządzenie zostało wyposażone w Secure Function Lock 3.0, a także obsługuje Active directory i protokół IPsec. Ponadto oferuje takie funkcje jak Archiwum wydruków, Secure Reset i Certificate Management.

## Dane ogólne

<b>Technologia</b>	Elektrofotograficzna drukarka laserowa
<b>Klasyfikacja lasera</b>	Produkt zawierający laser klasy 1 (IEC60825-1:2007)
<b>Procesor</b>	Cortex-A9 800MHz
<b>Pamięć</b>	256 MB
<b>Interfejs lokalny</b>	Hi-Speed USB 2.0
<b>Interfejs sieci przewodowej</b>	10Base-T/100Base-TX
<b>Wyświetlacz</b>	Kolorowy dotykowy wyświetlacz LCD o przekątnej 12,3 cm
<b>Skróty</b>	48

## Drukarka

<b>Prędkość druku – Standard (A4)</b>	Do 40 stron na minutę
<b>Prędkość druku – Dupleks (A4)</b>	Do 20 stron na minutę (10 arkuszy na minutę)
<b>Rozdzielczość</b>	Do 1 200 x 1 200 dpi
<b>Tryb cichej pracy</b>	Możliwość obniżenia poziomu hałasu podczas drukowania poprzez zmniejszenie szybkości druku do 25 stron na minutę
<b>Czas wydruku pierwszej strony</b>	Mniej niż 7,2 sekundy z trybu gotowości
<b>Automatyczny druk dwustronny</b>	Drukowanie na obu stronach arkusza papieru
<b>Języki druku</b>	PCL6, BR-Script3 (Emulacja języka PostScript®3™), IBM Proprinter XL, Epson FX-850 PDF wersja 1.7, XPS wersja 1.0
<b>Czcionki rezydentne (PCL)</b>	73 czcionek skalowalnych, 12 czcionek bitmapowych, 13 kodów kreskowych
<b>Czcionki rezydentne (Postscript)</b>	66 skalowalnych
<b>Wbudowane kody kreskowe (PCL)</b>	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)

## Funkcje sterownika drukarki

<b>Drukowanie N stron<sup>3</sup></b>	Można zmniejszyć 2, 4, 9, 16 lub 25 stron A4 i wydrukować je na 1 stronie A4 (Mac: 2, 4, 6, 9 lub 16 stron)
<b>Drukowanie plakatów<sup>4</sup></b>	Powiększanie 1 strony A4 do rozmiaru plakatu przy użyciu 4, 9, 16 lub 25 stron A4
<b>Drukowanie znaków wodnych<sup>4</sup></b>	Na dokumentach można drukować wstępnie zdefiniowany tekst lub tekst zdefiniowany przez użytkownika w formie znaku wodnego
<b>Drukowanie ID<sup>4</sup></b>	Na dokumentach mogą być drukowane dane identyfikacyjne (data i godzina, krótki tekst zdefiniowany przez użytkownika lub nazwa użytkownika komputera)
<b>Ręczny dupleks<sup>4</sup></b>	Ręczny druk dwustronny (zalecany w przypadku nośników nieobsługiwanych przez dupleks automatyczny)
<b>Drukowanie broszur<sup>4</sup></b>	Drukowanie dokumentów w formie broszury formatu A5 przy użyciu funkcji automatycznego lub ręcznego druku dwustronnego
<b>Pomijanie pustych stron<sup>4</sup></b>	Urządzenie ignoruje wszystkie puste strony w dokumentach
<b>Profile drukowania<sup>3</sup></b>	Często używane konfiguracje drukowania można zapisać, by zapewnić sobie do nich szybki dostęp
<b>Drukowanie tekstu na czarno<sup>4</sup></b>	Podczas drukowania urządzenie konwertuje cały tekst w dokumencie do koloru czarnego
<b>Archiwum wydruków<sup>4</sup></b>	Funkcja umożliwia zapisywanie kopii wszystkich drukowanych dokumentów w postaci plików PDF
<b>Drukowanie kopii<sup>4</sup></b>	Drukowanie dodatkowych kopii tego samego dokumentu na papierze z podajników dodatkowych

## Sterownik drukarki

<b>Windows<sup>®</sup></b>	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) Windows Vista <sup>®</sup> (wersja 32 i 64 bitowa) Windows <sup>®</sup> XP Professional (wersja 32 i 64 bitowa) Windows <sup>®</sup> XP Home Windows <sup>®</sup> Server 2012, 2012R2 i 2008R2 Windows <sup>®</sup> Server 2008 (wersja 32 i 64 bitowa) Windows <sup>®</sup> Server 2003 (wersja 32 i 64 bitowa)
<b>Macintosh<sup>5</sup></b>	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
<b>Linux<sup>5</sup></b>	CUPS, LPD/LPRng (wersja 32 i 64 bitowa)
<b>Uniwersalny sterownik drukarki Postscript</b>	Sterownik dla systemu Windows <sup>®</sup> , umożliwiający drukowanie do dowolnej lokalnej lub sieciowej drukarki laserowej Brother obsługującej PostScript
<b>Sterownik PCL</b>	Uniwersalny ogólny sterownik PCL5e

## Drukowanie mobilne oparte na sieci Web

<b>Brother iPrint&amp;Scan (Android)</b>	Drukowanie i sprawdzanie stanu drukarki za pomocą urządzenia z systemem Android
<b>Brother iPrint&amp;Scan (iPad iPhone iPod)</b>	Drukowanie i sprawdzanie stanu drukarki za pomocą urządzenia iPad iPhone iPod Touch
<b>Brother iPrint&amp;Scan (Windows<sup>®</sup> Phone)</b>	Drukowanie bezpośrednio ze smartfonu z systemem Windows <sup>®</sup> Phone
<b>Brother Print&amp;Scan (Windows<sup>®</sup> 8 i RT)</b>	Drukowanie bezpośrednio z tabletu z systemem Windows <sup>®</sup> 8 lub Windows RT
<b>Google Cloud Print 2.0</b>	Drukowanie najpopularniejszych rodzajów plików z dowolnej aplikacji współpracującej z usługą Google Cloud Print
<b>AirPrint</b>	Drukowanie najpopularniejszych rodzajów plików z dowolnej aplikacji współpracującej z usługą AirPrint
<b>Mopria</b>	Drukowanie najpopularniejszych rodzajów plików z urządzenia z systemem Android zgodnego ze standardem Mopria
<b>Evernote<sup>™6</sup></b>	Drukowanie plików i skanowanie do usługi Evernote <sup>™</sup> bez użycia komputera
<b>Box<sup>6</sup></b>	Drukowanie plików i skanowanie do usługi Box bez użycia komputera
<b>Dropbox<sup>6</sup></b>	Drukowanie plików i skanowanie do usługi Dropbox bez użycia komputera
<b>Google Drive<sup>™6</sup></b>	Drukowanie plików i skanowanie do usługi Google Drive <sup>™</sup> bez użycia komputera
<b>OneDrive<sup>6</sup></b>	Drukowanie plików i skanowanie do usługi Microsoft <sup>®</sup> OneDrive bez użycia komputera
<b>OneNote<sup>6</sup></b>	Skanowanie do usługi Microsoft <sup>®</sup> OneNote bez użycia komputera

## USB Host

<b>Bezpośrednie drukowanie</b>	Drukowanie bezpośrednio z pamięci Flash USB. Obsługiwane formaty plików: PDF wersja 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (utworzone przez sterownik drukarki), TIFF (zeskanowane za pomocą urządzenia Brother), XPS wersja 1.0
<b>Bezpośrednie skanowanie</b>	Bezpośrednie skanowanie do pamięci Flash USB. Obsługiwane formaty plików: PDF, PDF/A, zabezpieczony PDF, podpisany PDF, JPEG, XPS, TIFF

1 Deklarowana przybliżona wydajność jest określana zgodnie z normą ISO/IEC19752.

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

6 Konieczne połączenie z Internetem.

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

8 Drukując na papierze o gramaturze powyżej 105 g/m<sup>2</sup> zaleca się korzystanie z prostej ścieżki papieru oraz trybu cichej pracy.

9 Wymagane oprogramowanie Brother.

## Skaner

Typ skanera	CIS (Contact Image Sensor)
Skanowanie w trybie kolorowym i czarno-białym	Tak
Prędkość skanowania w trybie czarno-białym	24 obrazy na minutę
Prędkość skanowania dwustronnego w trybie czarno-białym	48 obrazów na minutę
Prędkość skanowania w trybie kolorowym	20 obrazów na minutę
Prędkość skanowania dwustronnego w trybie kolorowym	34 obrazy na minutę
Rozdzielczość skanowania przy użyciu ADF	Do 600 x 600 dpi
Rozdzielczość skanowania przy użyciu szyby skanera	Do 1 200 x 1 200dpi
Rozdzielczość skanowania interpolowana	Do 19 200 x 19 200dpi
Głębokość kolorów	16 777 216 kolorów (24 bity)
Skala szarości	256 odcieni szarości (8 bitów)
Standardowe funkcje <sup>9</sup>	Skanowanie do pamięci USB, wiadomości e-mail, OCR, obrazu i pliku
Skanowanie w sieci	Skanowanie do folderu sieciowego (tylko Windows <sup>®</sup> ), FTP, SFTP, serwera Email <sup>5</sup> , platformy SharePoint Server 2007/2010/2013 i aplikacji Easy Scan to Email <sup>6</sup>
Skanowanie do chmury <sup>6</sup>	Bezpośrednie skanowanie do Evernote <sup>™</sup> , Box, Dropbox, Google Drive <sup>™</sup> , OneDrive, Evernote <sup>™</sup> , OneNote
Funkcje skanowania	Usuwanie koloru tła, Pomijanie pustych stron, Skanowanie dokumentu tożsamości <sup>4</sup> , Skanowanie 1 na 24, Automatyczne prostowanie stron podczas skanowania z użyciem ADF, Dzielenie PDF
Skanowanie do Microsoft Office <sup>6</sup>	Skanowanie do Microsoft <sup>®</sup> Word, Microsoft <sup>®</sup> Excel i Microsoft <sup>®</sup> PowerPoint
Skanowanie do pliku PDF z możliwością wyszukiwania	Skanowanie dokumentów do plików pdf z możliwością wyszukiwania
Skanowanie do platformy SharePoint	Skanowanie dokumentów bezpośrednio do platformy SharePoint
Zaznacz obszar i Skanuj <sup>6</sup>	Funkcja umożliwia zaznaczenie na oryginalnym dokumencie obszarów, które mają być skanowane lub pominięte podczas skanowania
Skanowanie za pomocą protokołu Usług internetowych systemu Windows <sup>®</sup>	Możliwość skanowania bezpośrednio do urządzenia z systemem Windows <sup>®</sup> (Windows <sup>®</sup> 7 i nowsze) bez konieczności instalowania sterownika skanera

## Sterownik skanera

Windows <sup>®</sup>	TWAIN i 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), Windows Vista <sup>®</sup> (wersja 32 i 64 bitowa), Windows <sup>®</sup> XP Professional (wersja 32 i 64 bitowa) Windows <sup>®</sup> XP Home
Macintosh <sup>5</sup>	TWAIN i ICA OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
Linux <sup>5</sup>	SANE (wersja 32 i 64 bitowa)

## Kopiarka

Prędkość kopiowania (A4)	Do 40 kopii na minutę
Automatyczne kopiowanie dwustronne	Tak
Czas uzyskania pierwszej kopii	Mniej niż 9,2 sekundy z trybu gotowości
Rozdzielczość	Do 1 200 x 600 dpi
Wielokrotne kopie/Układanie/Sortowanie	Urządzenie wykonuje do 999 kopii każdej strony / Układanie 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
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 kopii paragonów
Zaznacz obszar i Kopiu <sup>6</sup>	Funkcja umożliwia zaznaczenie na oryginalnym dokumencie obszarów, które mają być kopiowane lub pominięte podczas kopiowania
Powiększanie tekstu na kopii <sup>6</sup>	Zwiększ czytelność kopiowanych dokumentów, jeśli rozmiar tekstu na oryginalnym dokumencie jest mały

## Książka adresowa

Numery szybkiego wybierania	300 pozycji do zapisania odbiorców poczty e-mail
Wybieranie grupowe	Możliwość zapisania do 20 grup odbiorców do wysyłania seryjnego
LDAP <sup>5</sup>	Możliwość połączenia z zewnętrzną książką adresową obsługującą protokół LDAP, np. Microsoft <sup>®</sup> Exchange

## Dla programistów

Brother Solutions Interface (BSI)	Możliwość tworzenia zaawansowanych rozwiązań lokalnych i chmurowych ze zintegrowanymi funkcjami drukowania, skanowania i bezpieczeństwa dostępnymi w skanerach, drukarkach i urządzeniach wielofunkcyjnych firmy Brother. Więcej informacji na stronie: <a href="http://www.brother.eu/developers">www.brother.eu/developers</a>
-----------------------------------	--



## Faks

Faks Modem	33,600bps (Super G3)
Faks internetowy (iFax) <sup>5</sup>	Możliwość faksowania dokumentów do odbiorców na całym świecie bez korzystania z linii telefonicznej
Przesyłanie faksów do serwera	Możliwość przesyłania faksów do serwera faksów
Wysyłanie faksów przy pomocy oprogramowania PC Fax <sup>6,3</sup>	Możliwość wysyłania faksów bezpośrednio z komputera
Odbieranie faksów przy pomocy oprogramowania PC Fax <sup>6,4</sup>	Możliwość odbierania faksów bezpośrednio na komputer
Automatyczne ponowne wybieranie	Automatyczne ponowne wybieranie numeru w przypadku sygnału zajętości
Indeks numerów telefonów	Elektroniczny, alfabetyczny spis zapisanych numerów szybkiego wybierania oraz numerów grup
Wybieranie łączone	Możliwość podzielenia długiej sekwencji wybierania i zapisanie jej w częściach w kilku oddzielnych lokalizacjach szybkiego wybierania
Głośnik / Głośność dzwonka	3 poziomy głośności oraz wyłączony
Przełączanie Faks/Tel	Automatyczne rozpoznawanie faksów i połączeń telefonicznych
Super Fine	Umożliwia wysokiej jakości transmisję bardzo drobnego druku lub szczegółowego rysunku
Kontrast	Auto / jasny / ciemny
Rozszerzone zdalne aktywowanie urządzenia	Możliwość przekazania połączenia faksowego odebranego za pomocą telefonu wewnętrznego do urządzenia faksowego
Wysyłanie faksu z opóźnieniem	Do 50
Szybkie skanowanie	Okolo 2,5 sekundy / stronę A4 w standardowej rozdzielczości
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)
Podwójny dostęp	Możliwość jednoczesnego wykonywania dwóch różnych zadań przy pomocy urządzenia
Wysyłanie seryjne	Możliwość wysłania tego samego faksu do maksymalnie 350 zapisanych numerów (50 ręcznie wybieranych numerów)
Transmisja pakietowa	Możliwość zapisania dokumentów przeznaczonych dla tego samego odbiorcy w pamięci urządzenia i wysłania ich w czasie jednej transmisji
Automatyczne zmniejszanie	Po otrzymaniu jednostronicowego dokumentu o długości przekraczającej 297 mm, urządzenie automatycznie zmniejszy faks, tak aby zmieścił się na stronie formatu A4
ECM (Tryb korekcji błędów)	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)
Przekierowywanie faksów	Wysła faks odebrany do pamięci na inny zaprogramowany numer faksu
Zdalny dostęp	Umożliwia zdalny dostęp do swojego urządzenia
Pobieranie faksów	Umożliwia zdalny dostęp do faksów zapisanych w urządzeniu
Zdalna obsługa	Umożliwia obsługę urządzenia MFC w sposób zdalny
Zdalna konfiguracja <sup>3</sup>	Umożliwia konfigurację urządzenia MFC przy pomocy komputera
Skala szarości	Dostępne 256 odcieni szarości (8 bitów) dla faksowania
Podgląd faksów	Podgląd odebranych faksów na ekranie
Fax Stamp	Możliwość drukowania daty i godziny na wszystkich odebranych faksach
Strona tytułowa	Tworzenie własnych stron tytułowych do wysyłanych faksów

## Obsługa papieru - wyposażenie standardowe

Wyjście papieru <sup>2</sup>	Dolny podajnik - 250 arkuszy Podajnik uniwersalny - 50 arkuszy Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) - 50 arkuszy
Wyjście papieru <sup>2</sup>	Stroną zadrukowaną do dołu - 150 arkuszy Stroną zadrukowaną do góry (Prosta ścieżka papieru) - 1 arkusz

## Obsługa papieru - wyposażenie opcjonalne

Wyjście papieru <sup>2</sup>	Podajnik na 250 arkuszy (LT-5500) Podajnik na 520 arkuszy (LT-6500) Maksymalnie 2 podajniki opcjonalne (Podajniki LT-5500 i LT-6500 można używać łącznie)
------------------------------	---

## Specyfikacje nośników

Rodzaje nośników i gramatury <sup>7</sup>	<b>Podajniki standardowe i opcjonalne</b> - papier zwykły, papier makulaturowy, papier kolorowy i firmowy (o gramaturze 60 – 120 g/m <sup>2</sup> ) <b>Podajnik uniwersalny</b> - papier zwykły, papier makulaturowy, papier bond, papier kolorowy i firmowy (o gramaturze 60 – 200 g/m <sup>2</sup> ) <b>Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)</b> - papier zwykły i makulaturowy (o gramaturze 64 – 90 g/m <sup>2</sup> ) <b>Druk dwustronny</b> - papier zwykły, papier makulaturowy, papier kolorowy i firmowy (o gramaturze 60 – 105 g/m <sup>2</sup> )
---	--

Drukowanie kopert i etykiet	Tak, przy użyciu uniwersalnego podajnika papieru: 10 kopert o łącznej grubości do 10 mm
-----------------------------	---

Rozmiary nośników	<b>Podajnik standardowy</b> - A4, Letter, A5, A5 (Long Edge), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal <b>Podajnik opcjonalny</b> - A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal <b>Podajnik uniwersalny</b> - Szerokość: 76,2 mm do 215,9 mm x Długość: 127 mm do 355,6 mm <b>Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)</b> - Szerokość: 105 mm do 215,9 mm x Długość: 147,3 mm do 355,6 mm <b>Druk dwustronny</b> - A4
-------------------	---

## Materiały eksploatacyjne i akcesoria

Toner dostarczany z urządzeniem	2 000 stron <sup>1</sup>
Toner standardowy	3 000 stron <sup>1</sup> (TN-3430)
Toner wysokowydajny	8 000 stron <sup>1</sup> (TN-3480)
Bęben (DR-3400)	Okolo 50 000 stron przy 3 stronach / 1 zadanie drukowania Okolo 30 000 stron przy 1 stronie / 1 zadanie drukowania
Zawartość opakowania	Toner, bęben, kabel zasilający, oprogramowanie sterownika dla Windows®, Podręcznik szybkiej obsługi (zestaw nie zawiera kabla interfejsu do komputera PC)

Częstotliwość wymiany materiałów eksploatacyjnych zależy od poziomu skomplikowania drukowanych stron, procentowego pokrycia obszaru drukowania, rozmiaru papieru, liczby stron na zadanie drukowania oraz użytego typu nośnika.

## Wymiary i waga

Z opakowaniem (szer. x gł. x wys.)	545 x 520 x 641 mm 20,2 kg
Bez opakowania (szer. x gł. x wys.)	435 x 427 x 486 mm 16,5 kg

## Obciążenie

Maksymalne miesięczne <sup>7</sup>	Do 50 000 stron
------------------------------------	-----------------

1 Deklarowana przybliżona wydajność jest określana zgodnie z normą ISO/IEC19752.

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

3 Tylko Windows® i Mac®.

4 Tylko Windows®.

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

6 Konieczne połączenie z Internetem.

7 Maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać zaprojektowaną trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach.

Dla uzyskania maksymalnej żywotności najlepiej wybrać urządzenie z dłuższym od potrzebnego cyklem pracy.

8 Drukując na papierze o gramaturze powyżej 105 g/m<sup>2</sup> zaleca się korzystanie z prostej ścieżki papieru oraz trybu cichej pracy.

9 Wymagane oprogramowanie Brother.

## Bezpieczeństwo sieci

<b>Sieć przewodowa</b>	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
<b>Sieć bezprzewodowa</b>	IEEE 802.11b/g/n (Tryb infrastruktury / Tryb ad-hoc)
<b>Wi-Fi Direct™</b>	Drukuj bezprzewodowo bez konieczności łączenia się z punktem dostępu sieci bezprzewodowej (dostępny zarówno tryb automatyczny jak i ręczny)
<b>Konfiguracja sieci bezprzewodowej</b>	Wi-Fi Protected Setup (WPS)
<b>Aplikacje bezprzewodowe</b>	Vertical Pairing
<b>Protokoły sieciowe</b>	TCP/IP (IPv4 oraz IPv6)
<b>IPv4</b>	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3*, 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 SNMP, LDAP, IMAP4* *Po pobraniu z internetu narzędzi Internet FAX/Scan to e-mail server.
<b>IPv6 (domyślnie wyłączone)</b>	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3*, klient SMTP, klient i serwer FTP, klient CIFS, serwer TELNET, SNMPv1/v2c, serwer HTTP/HTTPS, klient i serwer TFTP, ICMPv6, klient SNMP, LDAP, Web Services (Drukowanie/Skanowanie), IMAP4* *Po pobraniu z internetu narzędzi Internet FAX/Scan to e-mail server.
<b>Bezpieczeństwo sieci przewodowej</b>	APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3*, IMAP4*), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec *Po pobraniu z internetu narzędzi Internet FAX/Scan to e-mail server.
<b>Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej</b>	WEP 64/128 bit, WPA-PSK, (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3*, IMAP4*), SNMP v3, Kerberos, IPSec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS) *Po pobraniu z internetu narzędzi Internet FAX/Scan to e-mail server.
<b>Zapisywanie dziennika druku w lokalizacji sieciowej<sup>4</sup></b>	Funkcja umożliwia rejestrowanie danych dotyczących wydruków wykonywanych przez poszczególnych użytkowników, w tym nazwy sieciowej użytkownika, nazwy drukowanego dokumentu i liczby stron, do pliku w lokalizacji sieciowej
<b>Powiadomienia e-mail</b>	Automatyczne wysyłanie wiadomości na wskazany adres e-mail w przypadku wystąpienia sytuacji mogącej zakłócić korzystanie z urządzenia, np. konieczność wymiany tonera
<b>Raporty e-mail</b>	Cykliczne wysyłanie na zdefiniowany adres e-mail raportów zawierających podstawowe dane na temat korzystania z drukarki
<b>Filtrowanie adresów IP</b>	Funkcja pozwala na określenie użytkowników sieci, którym chcesz zezwolić lub zabronić dostępu do urządzenia przez sieć (tylko IPv4)

<b>Secure Function Lock 3.0</b>	Funkcja pozwala ograniczyć możliwość drukowania poszczególnym użytkownikom lub grupom użytkowników w sieci. Ograniczenia można skonfigurować dla maksymalnie 200 użytkowników na podstawie ich loginów na komputerze PC
<b>Uwierzytelnianie w oparciu o usługę Active Directory</b>	Dostęp do zapisanych zadań drukowania i kontrola dostępu do funkcji urządzenia przy użyciu poświadczeń usługi Active Directory
<b>Uwierzytelnianie LDAP</b>	Dostęp do zapisanych zadań drukowania i kontrola dostępu do funkcji urządzenia przy użyciu poświadczeń z bazy danych LDAP
<b>Bezpieczne drukowanie<sup>3</sup></b>	Zabezpieczenie zadania drukowania 4-cyfrowym kodem PIN, który przed wydrukowaniem dokumentu trzeba wprowadzić na urządzeniu
<b>Blokada ustawień</b>	Blokada panelu sterowania w celu zabezpieczenia go przed niepożądanym dostępem użytkowników
<b>Narzędzia do zarządzania urządzeniami</b>	
<b>Instalator bezobsługowy<sup>4</sup></b>	Umożliwia scentralizowane wdrożenie i spersonalizowanie naszych sterowników i oprogramowania
<b>Instalator MSI<sup>4</sup></b>	Instalatory modułowe mogą być rozsyłane poprzez usługę Active Directory®
<b>Wbudowany serwer Web</b>	Wbudowane w urządzenie oprogramowanie przeznaczone do zarządzania drukiem za pomocą przeglądarki internetowej
<b>BRAdmin Professional<sup>3/4/5</sup></b>	Oprogramowanie do zarządzania urządzeniem przez sieć LAN/WAN
<b>Driver Deployment Wizard<sup>4</sup></b>	Umożliwia proste przygotowanie sterowników drukarki w celu ich bezproblemowej instalacji w sieci
<b>Ochrona środowiska</b>	
<b>Pobór mocy</b>	Kopiowanie – 645 W (390 W tryb cichej pracy), tryb gotowości – 34 W, tryb uśpienia – 8 W, tryb głębokiego uśpienia – 1,6 W, wyłączone – 0,04 W
<b>Typowe zużycie energii (TEC)</b>	1,873 kWh / tydzień
<b>Poziom ciśnienia akustycznego</b>	Kopiowanie – 54 dbA, drukowanie w trybie cichej pracy – 52 dbA, tryb gotowości - poniżej 35 dbA
<b>Poziom mocy akustycznej</b>	Kopiowanie – 6,67 BA, drukowanie w trybie cichej pracy – 6,47 BA, tryb gotowości - poniżej 4,8 BA
<b>Funkcja oszczędzania energii</b>	Drukarka zużywa mniej energii, gdy nie pracuje
<b>Funkcja oszczędzania tonera</b>	Pozwala ograniczyć zużycie tonera i obniżyć koszt utrzymania drukarki
<b>Blue Angel</b>	Tak
<b>Nordic Swan</b>	Tak
<b>GS Mark</b>	Tak



### Razem na rzecz lepszego środowiska

Podjęta w Brother inicjatywa ekologiczna jest prosta. Staramy się brać na siebie odpowiedzialność, działać z szacunkiem i wprowadzać pozytywne zmiany, które przyczynią się do budowania społeczeństwa, w którym będzie możliwe osiągnięcie zrównoważonego rozwoju. To podejście określiliśmy mianem Brother Earth.

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

**brother**  
at your side