

# DCP-L5500DN

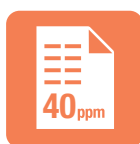
**brother**  
at your side

## Brother

### Monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne

Druk  
Kopia  
Skan

Profesjonalne monochromatyczne laserowe urządzenie wielofunkcyjne



# Brother

## Monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne

Profesjonalne monochromatyczne laserowe urządzenie wielofunkcyjne



Druk  
Kopia  
Skan

**Drukuj, skanuj i kopij** 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:

Bardzo wysoka prędkość druku do 40 stron na minutę

Szybkie skanowanie do 24 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 9,3 cm

Interfejs sieci przewodowej (10Base-T/100 Base-TX)

USB 2.0

### Zmaksymalizuj wydajność

- Znaczna poprawa wydajności dzięki wysokiej prędkości druku (do 40 stron na minutę) i skanowania (do 24 obrazów na minutę).
- Łatwiejsza praca dzięki możliwości podłączenia urządzenia do sieci przewodowej (10Base-T/100Base-TX).
- 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 LCD o przekątnej 9,3 cm i możliwością personalizacji ekranu.

### Niezawodność w biurze

- Całkowita niezawodność i możliwość drukowania nawet do 3 500 stron miesięcznie.
- Bezproblemowe zarządzanie dokumentami dzięki automatycznemu podajnikowi dokumentów na 40 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

- DCP-L5500DN zostało zaprojektowane z myślą o wymagających środowiskach biurowych o dużym zapotrzebowaniu na druk. W zestawie z urządzeniem znajduje się toner pozwalający na wydrukowanie do 2000<sup>1</sup> stron, który można zastąpić opcjonalnym tonerem o wydajności do 8 000<sup>1</sup> stron i tym samym obniżyć koszty eksploatacji.
- Na redukcję wydatków pozwalają również rozwiązania dostępne pod wspólną nazwą PrintSmart, np. B-guard.

### Bezpieczeństwo drukowanych dokumentów

- Nowoczesne firmy oczekują najwyższych standardów w zakresie bezpieczeństwa, dlatego 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 9,3 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>	66 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>5</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>Picasa<sup>™6</sup></b>	Drukowanie plików i skanowanie do usługi Picasa <sup>™</sup> bez użycia komputera
<b>Flickr<sup>®6</sup></b>	Drukowanie plików i skanowanie do serwisu Flickr <sup>®</sup> bez użycia komputera
<b>Facebook<sup>®6</sup></b>	Drukowanie plików i skanowanie do serwisu Facebook <sup>®</sup> bez użycia komputera
<b>OneNote<sup>6</sup></b>	Skanowanie do usługi Microsoft <sup>®</sup> OneNote bez użycia komputera

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.

## 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

## Skaner

<b>Typ skanera</b>	CIS (Contact Image Sensor)
<b>Skanowanie w trybie kolorowym i czarno-białym</b>	Tak
<b>Prędkość skanowania w trybie czarno-białym</b>	24 obrazy na minutę
<b>Prędkość skanowania w trybie kolorowym</b>	20 obrazów na minutę
<b>Rozdzielczość skanowania przy użyciu ADF</b>	Do 600 x 600 dpi
<b>Rozdzielczość skanowania przy użyciu szyby skanera</b>	Do 1 200 x 1 200dpi
<b>Rozdzielczość skanowania interpolowana</b>	Do 19 200 x 19 200dpi
<b>Głębokość kolorów</b>	16 777 216 kolorów (24 bity)
<b>Skala szarości</b>	256 odcieni szarości (8 bitów)
<b>Standardowe funkcje<sup>9</sup></b>	Skanowanie do pamięci USB, wiadomości e-mail, OCR, obrazu i pliku
<b>Skanowanie w sieci</b>	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>
<b>Skanowanie do chmury<sup>6</sup></b>	Bezpośrednie skanowanie do Evernote™, Box, Dropbox, Google Drive™, OneDrive, Picasa, Flickr, Facebook, Evernote™, OneNote
<b>Funkcje skanowania</b>	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
<b>Skanowanie do Microsoft Office<sup>5</sup></b>	Skanowanie do Microsoft® Word, Microsoft® Excel i Microsoft® PowerPoint
<b>Skanowanie do pliku PDF z możliwością wyszukiwania</b>	Skanowanie dokumentów do plików pdf z możliwością wyszukiwania
<b>Skanowanie do platformy SharePoint</b>	Skanowanie dokumentów bezpośrednio do platformy SharePoint
<b>Zaznacz obszar i Skanuj<sup>6</sup></b>	Funkcja umożliwia zaznaczenie na oryginalnym dokumencie obszarów, które mają być skanowane lub pominięte podczas skanowania
<b>Skanowanie za pomocą protokołu Usług internetowych systemu Windows<sup>9</sup></b>	Możliwość skanowania bezpośrednio do urządzenia z systemem Windows <sup>®</sup> (Windows <sup>®</sup> 7 i nowsze) bez konieczności instalowania sterownika skanera

## Sterownik skanera

<b>Windows<sup>®</sup></b>	TWAIN, ISIS <sup>5</sup> 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 (sterownik ISIS nie jest obsługiwany w systemie Windows XP)
<b>Macintosh<sup>5</sup></b>	TWAIN i ICA OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
<b>Linux<sup>5</sup></b>	SANE (wersja 32 i 64 bitowa)

## Kopiarka

<b>Prędkość kopiowania (A4)</b>	Do 40 kopii na minutę
<b>Czas uzyskania pierwszej kopii</b>	Mniej niż 9,2 sekundy z trybu gotowości kopii
<b>Rozdzielczość</b>	Do 1 200 x 600 dpi
<b>Wielokrotne kopie/Układanie/Sortowanie</b>	Do 99 kopii każdej strony Układanie lub Sortowanie
<b>Powiększanie Zmniejszanie</b>	Urządzenie zmniejsza lub powiększa rozmiar dokumentu od 25% do 400% co 1%
<b>Kopiowanie N na 1</b>	Pozwala użytkownikowi zmieścić 2 lub 4 strony na jednym arkuszu A4
<b>Kopia dowodu tożsamości 2 na 1</b>	Możliwość wydrukowania obu stron dokumentu tożsamości na jednej stronie A4
<b>Skala szarości</b>	256 odcieni szarości (8 bitów)
<b>Kopiowanie paragonów</b>	Wykonywanie wyraźniejszych kopii paragonów
<b>Zaznacz obszar i Kopiuj<sup>6</sup></b>	Funkcja umożliwia zaznaczenie na oryginalnym dokumencie obszarów, które mają być kopiowane lub pominięte podczas kopiowania
<b>Powiększanie tekstu na kopii<sup>6</sup></b>	Zwiększ czytelność kopiowanych dokumentów, jeśli rozmiar tekstu na oryginalnym dokumencie jest mały

## Książka adresowa<sup>5</sup>

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

Z książek adresowych można korzystać jedynie podczas korzystania z funkcji skanowania do serwera e-mail, którą można bezpłatnie pobrać ze strony Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>



## Bezpieczeństwo sieci

<b>Sieć przewodowa</b>	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
<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, 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
<b>IPv6 (domyślnie wyłączone)</b>	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, 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)
<b>Bezpieczeństwo sieci przewodowej</b>	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
<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>Uwierzelnianie 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>Uwierzelnianie 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

## Narzędzia do zarządzania urządzeniami

<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 <sup>®</sup>
<b>Wbudowany serwer Web</b>	Wbudowane w urządzenie oprogramowanie przeznaczone do zarządzania drukiem za pomocą przeglądarki internetowej
<b>BRAdmin Professional<sup>3</sup><sup>4</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

## Dla programistów

<b>Brother Solutions Interface (BSI)</b>	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>
--	--

## Rozwiązania PrintSmart (opcjonalnie)

<b>B-guard – wersja standard</b>	Monitorowanie i kontrola kosztów drukowania dla wszystkich urządzeń Brother oraz innych firm
<b>B-guard – wersja professional</b>	Bezpieczne drukowanie z użyciem kodu zabezpieczającego plus funkcje dostępne w rozwiązaniu B-guard – wersja standard

## Obsługa papieru - wyposażenie standardowe

<b>Wjście papieru<sup>2</sup></b>	Dolny podajnik - 250 arkuszy Podajnik uniwersalny - 50 arkuszy Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) - 40 arkuszy
<b>Wjście papieru<sup>2</sup></b>	Stroną zadrukowaną do dołu - 150 arkuszy Stroną zadrukowaną do góry (Prosta ścieżka papieru) - 1 arkusz

## Obsługa papieru - wyposażenie opcjonalne

<b>Wjście papieru<sup>2</sup></b>	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

<b>Rodzaje nośników i gramatury<sup>7</sup></b>	<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> )
<b>Drukowanie kopert i etykiet</b>	Tak, przy użyciu uniwersalnego podajnika papieru: 10 kopert o łącznej grubości do 10 mm
<b>Rozmiary nośników</b>	<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

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.

## 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.

## Ochrona środowiska

Pobór mocy	Kopiowanie – 645 W (390 W tryb cichej pracy), tryb gotowości – 34 W, tryb uśpienia – 7,5 W, tryb głębokiego uśpienia – 1,6 W, wyłączone – 0,04 W
Typowe zużycie energii (TEC)	1,832 kWh tydzień
Poziom ciśnienia akustycznego	Kopiowanie – 54 dbA, drukowanie w trybie cichej pracy – 52 dbA, tryb gotowości - poniżej 35 dbA
Poziom mocy akustycznej	Kopiowanie – 6,67 BA, drukowanie w trybie cichej pracy – 6,47 BA, tryb gotowości - poniżej 4,8 BA
Funkcja oszczędzania energii	Drukarka zużywa mniej energii, gdy nie pracuje
Funkcja oszczędzania tonera	Pozwala ograniczyć zużycie tonera i obniżyć koszt utrzymania drukarki
Blue Angel	Tak
Nordic Swan	Tak
GS Mark	Tak

## Wymiary i waga

Z opakowaniem (szer. x gł. x wys.)	545 x 520 x 641 mm 19,7 kg
Bez opakowania (szer. x gł. x wys.)	435 x 427 x 486 mm 16,4 kg

## Obciążenie

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



### 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

Wszystkie dane techniczne aktualne w chwili drukowania (maj 2016 r.). Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym Brother Industries Ltd. Nazwy marek produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi poszczególnych firm