



## Kolorowe, pracujące w sieci urządzenie wielofunkcyjne typu 3 w 1 w technologii LED

Szybkie drukowanie i elastyczne opcje łączności

**DCP-L3560CDW**



Druk



SKAN



KOPIA



5GHz  
BEZPRZEWODOWE

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

## Kolorowe bezprzewodowe urządzenie wielofunkcyjne typu 3 w 1 w technologii LED

Urządzenie DCP-L3560CDW zostało zaprojektowane pod kątem bezgłośniego drukowania wysokiej jakości dokumentów bez konieczności rezygnowania z szybkości.

Pojemny podajnik papieru i duży automatyczny podajnik dokumentów pozwalają na jednoczesne wykonywanie innych zadań, by zapewnić płynną pracę biura.

**DCP-L3560CDW**



- Najważniejsze cechy:**
- Prędkość druku do 26 stron na minutę
  - Druk dwustronny do 10 stron na minutę
  - Skanowanie do 27 obrazów na minutę<sup>3</sup>
  - Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 8,8 cm
  - Gigabit Ethernet, WiFi 5Ghz i USB
  - 512 MB pamięci wewnętrznej
  - Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) na 50 arkuszy<sup>11</sup>
  - Podajnik papieru na 250 arkuszy<sup>11</sup>
  - Do urządzenia dołączamy tonery: czarny o wydajności do 1 000 stron oraz kolorowe o wydajności do 1 000 stron. W sprzedaży dostępne są również tonery o maksymalnej wydajności do 2 300 (kolor) i do 3 000 stron (czarny)<sup>8</sup>

**Cicha praca bez jakichkolwiek kompromisów**

Drukuj bezgłośnie, nie rezygnując przy tym ani z prędkości ani jakości. Urządzenie DCP-L3560CDW wykonuje kolorowe wydruki w sposób szybki i perfekcyjny, emitując przy tym mniej hałasu niż przeciętna rozmowa biurowa, dzięki czemu doskonale sprawdzi się jako urządzenie stojące w pobliżu twojego biurka.

**Oszczędność czasu**

To doskonale zaprojektowane urządzenie DCP-L3560CDW posiada duży podajnik papieru i pojemną tacę odbiorczą, dzięki którym unikniesz zbędnych przerw podczas drukowania. Natomiast automatyczny podajnik dokumentów i funkcja druku dwustronnego pozwalają zaoszczędzić czas, umożliwiając użytkownikowi jednoczesne wykonywanie innych zadań.

**Prosta obsługa**

Usprawnij swoje drukowanie dzięki prostej konfiguracji oraz łączności Gigabit Ethernet, Wi-Fi 5 GHz i USB. To wydajne urządzenie DCP-L3560CDW jest bardzo intuicyjne w obsłudze za sprawą łatwego w nawigacji menu wyświetlanego na kolorowym ekranie dotykowym o przekątnej 8,8 cm. Na ekranie tym można również utworzyć niestandardowe skróty dla najczęściej używanych funkcji.

## Bezpieczne już na etapie projektowania

Nasze urządzenia posiadają funkcje bezpieczeństwa zgodne z najnowszymi normami branżowymi, aby dotrzymać kroku stale zmieniającym się przepisom dotyczącym ochrony prywatności i przetwarzanych danych. Nasi eksperci ds. bezpieczeństwa stale poszukują możliwości ulepszeń dla urządzeń, rozwiązań i usług, proaktywnie dbając o to, by wszystkie nasze produkty były bezpieczne już na etapie projektowania.

Urządzenie DCP-L3560CDW oferuje szereg znakomitych funkcji. Zastosowano w nim trójwarstwowe zabezpieczenie na poziomie urządzenia, sieci i dokumentu. To daje jeszcze większe poczucie bezpieczeństwa i gwarantuje, że integralność danych jest zachowana na każdym etapie.

## Drukuj z dowolnego miejsca



Dzięki aplikacji Brother Mobile Connect do sterowania Twoją drukarką Brother wystarczą Ci opuszki palców.

Drukuj i skanuj dokumenty będąc z dala od urządzenia i zamawiaj oryginalne materiały eksploatacyjne Brother prosto pod swoje drzwi. Możesz również dostosować funkcje, z których korzystasz najczęściej i włączyć rewolucyjny sposób drukowania z urządzenia mobilnego.

Aby rozpocząć, pobierz aplikację na swoje urządzenie mobilne.





## Dane ogólne

### Technologia

Elektrofotograficzna drukarka LED

### Interfejs lokalny

Hi-Speed USB 2.0

### Sieć bezprzewodowa

2,4 GHz i 5 GHz

### Pamięć

512 MB

### Sieć przewodowa

Gigabit Ethernet

### Zawartość opakowania

Urządzenie, Tonery, Bęben, Pas transmisyjny, Pojemnik na zużyty toner, Kabel zasilający, Podręcznik szybkiej obsługi, Karta gwarancyjna

### Panel sterowania

Kolorowy ekran dotykowy LCD o przekątnej 8,8 cm

## Drukowanie

### Szybkość drukowania (A4)

1-stronnie: 26 stron na minutę  
Mono/Kolor  
2-stronnie: 10 stron na minutę  
Mono/Kolor

### FPOT

#### (Czas wydruku pierwszej strony)

Do 13,5 s Mono/Kolor

### Tryb cichej pracy

Tryb umożliwiający obniżenie poziomu hałasu podczas drukowania

### Rozdzielczość

Do 600 x 2400 dpi

### Języki druku

PCL5e/PCL6 (PCL XL klasy 3.0),  
BR-Script3, PCL5c, PDF  
wersja 1.7

### Wbudowane czcionki (PCL)

73 czcionki skalowalne,  
12 czcionek bitmapowych

### Wbudowane kody kreskowe (PCL)

16 kodów kreskowych\*  
\*Code39, Przeplatany 2 z 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

### Wbudowane czcionki (Postscript)

66 czcionek skalowalnych

## Funkcje drukarki

### Drukowanie N stron

Funkcja umożliwia zmniejszenie dokumentu i wydrukowanie do 25 stron na jednej stronie

### Drukowanie plakatów

Powiększ jedną stronę do rozmiaru plakatu i wydrukuj ją przy użyciu 2x2, 3x3, 4x4 lub 5x5 stron

### Tryb oszczędzania tonera

Użyj trybu oszczędzania tonera, aby zmniejszyć zużycie tonera bez negatywnego wpływu na szybkość drukowania

### Drukowanie znaków wodnych

Drukuj na swoich dokumentach znaki wodne - predefiniowane lub spersonalizowane, zawierające własne logo lub wiadomość

### Drukowanie ID

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

### Drukowanie broszur

Drukowanie dokumentów w formie broszury formatu A5 przy użyciu funkcji automatycznego lub ręcznego druku dwustronnego

### Profile drukowania

Często używane konfiguracje drukowania można zapisać, by zapewnić sobie do nich szybki dostęp

### Ręczny druk dwustronny

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

### Druk odwrócony

Obróć zawartość drukowanego dokumentu o 180°

### Powiadomienie o zakończeniu drukowania

Można włączyć wysyłanie powiadomień o drukowaniu do komputera (tylko sieć)

### Bezpieczne drukowanie

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

### Universal Print (Microsoft 365)

Bezproblemowe drukowanie dzięki natywnej obsłudze funkcji Universal Print zapewnianej przez drukarkę Brother

## Sterownik drukarki

### Windows

Windows 11 i inne

### macOS

Drukowanie przez macOS wymaga skorzystania z aplikacji AirPrint.

Sterowniki Mac nie są dostarczane dla tego urządzenia.

### Linux

CUPS, LPD/LPRng  
(środowisko x86/x64)

### ChromeOS

Natywne wsparcie dla drukowania

### Sterownik PCL

PCL6 (Standard)

### Uniwersalny sterownik drukarki

Sterownik dla systemu Windows, umożliwiający drukowanie przy użyciu dowolnej lokalnej lub sieciowej drukarki Brother

Odwiedź stronę [support.brother.com](http://support.brother.com), aby uzyskać pełną listę obsługiwanych systemów operacyjnych oraz pobrać najnowsze sterowniki i oprogramowanie.

## Obsługa papieru<sup>11</sup>

### Wejście papieru

#### Podajnik standardowy

250 arkuszy

#### Podajnik ręczny

1 arkusz

#### Automatyczny Podajnik Dokumentów (ADF)

50 arkuszy

### Wyjście papieru

150 arkuszy A4

### Drukowanie kopert

Tak, przy użyciu podajnika ręcznego

### Rozmiary nośników

#### Podajnik standardowy

A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Executive, A5, A5 Long Edge, A6, B5 (JIS), B5 (ISO), B6 (JIS), A4 Short (270mm), Folio, 16K (195x270mm)

#### Podajnik ręczny

Szerokość 76,2 - 216 mm  
Długość 116 – 355,6 mm  
Koperta; COM-10, DL, C5, Monarch

#### ADF

Szerokość 105 - 215,9 mm  
Długość 147,3 – 355,6 mm

#### Szyba skanera

Maksymalny format A4/Letter

#### Automatyczny druk dwustronny

A4

### Rodzaje i gramatury nośników

#### Podajnik standardowy

Papier zwykły, cienki, gruby, makulaturowy o gramaturze 60 – 163 g/m<sup>2</sup>

#### Podajnik ręczny

Papier zwykły, cienki, gruby, makulaturowy, Bond, Etykieta, Koperta, Kop. cienka, Kop. Gruba, Papier błyszczący, 60 – 163 g/m<sup>2</sup>

#### ADF

Papier zwykły, cienki, makulaturowy, 60 - 105 g/m<sup>2</sup>

#### Automatyczny druk dwustronny

Papier zwykły, cienki, makulaturowy, 60 - 105 g/m<sup>2</sup>

## Łączność z urządzeniami mobilnymi i Internetem

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (Android)

Drukuj, skanuj, wyświetlaj podgląd kopii i sprawdzaj stan urządzenia przy użyciu urządzenia z systemem Android

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (iPad / iPhone)

Drukuj, skanuj, wyświetlaj podgląd kopii i sprawdzaj stan urządzenia przy użyciu urządzenia iPad / iPhone

### Apple AirPrint<sup>17</sup>

Drukuj i skanuj do popularnych rodzajów plików przy użyciu dowolnej aplikacji współpracującej z usługą AirPrint

### Wtyczka Brother Print Service<sup>17</sup>

Drukowanie z urządzeń z systemem Android bez zainstalowanej dedykowanej aplikacji.

### Mopria™<sup>17</sup>

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

### Aplikacje Brother<sup>18</sup>

Skanowanie do urządzenia mobilnego, Skanowanie do przeszukiwalnego pliku PDF, Przekazywanie faksów do chmury/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>18</sup>

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

## Kopiowanie

### Prędkość kopiowania (A4)

1-Stronnie: 26 stron na minutę  
Mono/Kolor

### Rozdzielczość

Do 600 x 600 dpi

### FCOT

(Czas wydruku pierwszej kopii)

Do 15,5 s Mono/Kolor

### Skala szarości

256 odcieni szarości

(8 bitów dla każdego koloru)

## Funkcje kopiowania

### Wielokrotne kopie/Układanie w stos/Sortowanie

Urządzenie wykonuje do 999 kopii każdej strony / Kopie są układane w stos lub sortowane

### Współczynnik powiększenia / zmniejszenia

Zmniejszanie lub zwiększanie rozmiaru dokumentu od 25% do 400% z dokładnością do 1%

### Kopiowanie dowodu tożsamości 2 na 1

Możliwość wykonania kopii obu stron dokumentu tożsamości na jednej stronie A4

### Kopiowanie N na 1

Urządzenie zmniejsza 2 lub 4 strony do rozmiaru jednego arkusza A4

## Skanowanie

### Typ skanera

CIS (Stykowy czujnik obrazu)

### Skanowanie w trybie kolorowym i monochromatycznym

Tak

### Prędkość skanowania (A4)<sup>3</sup>

1-Stronnie: 27 obrazów na minutę w trybie monochromatycznym i 21 obrazów na minutę w kolorze

### Rozdzielczość skanowania przy użyciu ADF

600 x 600 dpi

### Rozdzielczość skanowania przy użyciu szyby skanera

1200 x 1200 dpi

### Rozdzielczość skanowania interpolowana

Za pomocą narzędzia Brother Scanner Utility można zwiększyć rozdzielczość do 19,200 x 19,200 dpi

### Głębokość 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

### Obsługiwane formaty plików:

PDF (PDF/A, zabezpieczony PDF, podpisany PDF, Przeszukiwalny PDF<sup>17</sup>) JPEG, TIFF, XPS

### Standardowe funkcje<sup>17</sup>

Skanowanie do wiadomości e-mail, OCR, obrazu i pliku

### Skanowanie w sieci

Skanowanie do folderu sieciowego (SMB)<sup>16</sup>, FTP, platformy SharePoint (lokalnie)

### Funkcje skanowania

Automatyczne prostowanie stron skanowanych z użyciem ADF, Obracanie obrazu<sup>16</sup>, Usuwanie koloru<sup>16</sup>, Korekcja znaków<sup>16,17</sup>, Podkreślenie krawędzi<sup>16</sup>, Wypełnienie krawędzi<sup>16,17</sup>, Pomijanie pustych stron

### Skanowanie do Microsoft Office

Skanowanie do aplikacji Word (.docx), PowerPoint (.pptx), Excel (.xlsx) dla Microsoft Office

### Profile skanowania<sup>15</sup>

Możliwość skonfigurowania do 25 profili skanowania do sieci, FTP/platformy Sharepoint w celu łatwego zapisania wielu ustawień skanowania

### Skanowanie wielu dokumentów do oddzielnych plików

Zapisuj skanowane dokumenty w oddzielnych plikach dzięki wykrywaniu pustych arkuszy separujących wstawionych między skanowane obrazy bądź po określonej liczbie jednostronnych obrazów lub arkuszy papieru nawet gdy do automatycznego podajnika dokumentów załadowano więcej dokumentów

## Sterowniki skanera

### Windows

TWAIN i WIA  
Windows 10  
(wersje 32 i 64 bitowa)

### macOS

Skanowanie przez macOS wymaga skorzystania z aplikacji AirPrint.  
Sterowniki Mac nie są dostarczane dla tego urządzenia.

### Linux

SANE (wersje 32 i 64 bitowa)

### ChromeOS

Natywne wsparcie dla skanowania

Odwiedź stronę [support.brother.com](http://support.brother.com), aby uzyskać pełną listę obsługiwanych systemów operacyjnych oraz pobrać najnowsze sterowniki i oprogramowanie.

## Narzędzia do zarządzania flotą urządzeń

### BRAdmin<sup>16,17</sup>

Oprogramowanie do zarządzania urządzeniem przez sieć LAN/WAN

### Zarządzanie przez interfejs webowy

Zainstalowane w pamięci urządzenia oprogramowanie do zarządzania drukiem za pośrednictwem przeglądarki internetowej

### Monitor stanu<sup>16</sup>

Monitoruj stan swojego urządzenia na komputerze

### Kreator wdrażania sterowników<sup>16,17</sup>

Umożliwia proste przygotowanie sterowników drukarki w celu ich bezproblemowej instalacji w sieci

## Oprogramowanie

### Brother iPrint&Scan Desktop<sup>15,17</sup>

Drukuj, skanuj, wyświetlaj podgląd kopii i sprawdzaj stan urządzenia za pomocą komputera z systemem Windows lub macOS

### PaperPort SE 14<sup>16,17</sup>

Program firmy KOFAX do zarządzania dokumentami i ich udostępniania

### Utilities

Zapewnia dostęp do instrukcji konfiguracji, podręcznika, odpowiedzi na często zadawane pytania, wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów oraz danych kontaktowych działu obsługi klienta Brother

### Łatwa konfiguracja

Łatwy dostęp do sterowników i oprogramowania potrzebnych do instalacji urządzenia Brother poprzez stronę [support.brother.com](http://support.brother.com)

## Łączność

### Sieć przewodowa

Gigabit Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)

### Sieć bezprzewodowa

2,4GHz: IEEE 802.11 b/g/n  
(Tryb infrastruktury)  
IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

5GHz: IEEE 802.11 a/n  
(Tryb infrastruktury)  
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

### Wi-Fi Direct®

Drukuj bezprzewodowo bez konieczności podłączenia urządzenia do punktu dostępu sieci bezprzewodowej (dostępny zarówno tryb automatyczny, jak i ręczny)

### Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### Aplikacje bezprzewodowe

Vertical Pairing

### Urządzenia mobilne

Uruchamiaj zadania drukowania lub skanowania ze swojego urządzenia mobilnego dzięki aplikacji Brother Mobile Connect oraz usługom Airprint, Mopria

### Interfejs lokalny

Hi-Speed USB 2.0

## Funkcje bezpieczeństwa

### Bezpieczeństwo sieci przewodowej

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

### Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej

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

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

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, FTP, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

### IPv4

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, Usługi sieci Web (Drukowanie/ Skanowanie), klient SNTP, LDAPS, IMAP4, Syslog

### IPv6

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/v3, serwer HTTP/HTTPS klient i serwer TFTP, ICMPv6, klient SNTP, LDAPS, Usługi sieci Web (Drukowanie/Skanowanie), IMAP4, Syslog

### Filtrowanie adresów IP

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

### Bezpieczne drukowanie

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

### Powiadomienia e-mail

Urządzenie automatycznie wysyła powiadomienia e-mail, gdy wymaga uwagi, np. w przypadku małej ilości lub konieczności wymiany tonera

### Raporty e-mail

Otrzymuj na e-mail regularnie raporty dotyczące użytkownika urządzenia

### Automatyczne wykrywanie włamań

Wszystkie urządzenia do drukowania firmy Brother są bezpieczne już na etapie projektowania. Urządzenia automatycznie wykrywają ataki na zabezpieczenia i, jeśli to konieczne, podejmują środki zapobiegawcze, np. ponowne uruchomienie, aby urządzenie było cały czas bezpieczne

### Aktualizacje oprogramowania sprzętowego

Oprócz automatycznych alertów o aktualizacji w celu zainstalowania najnowszej wersji, drukarkę można skonfigurować tak, aby blokowała instalowanie starszych wersji oprogramowania sprzętowego, by uniknąć obniżenia wersji przez nieautoryzowanego użytkownika

### Cloud Secure Print

Umożliwia zabezpieczone hasłem uruchamianie zadań drukowania dla wydruków wykonywanych bez użycia sterownika

### Blokada ustawień

Zablokuj panel sterowania, aby zabezpieczyć go przed niepożądanym dostępem innych osób

### Zarządzanie certyfikatami

Użyj domyślnego standardowego lub utwórz własny samopodpisujący się certyfikat, żądanie podpisania certyfikatu (CSR) lub zewnętrzny certyfikat publiczny & klucz prywatny dla zabezpieczonej komunikacji sieciowej

### Bezpieczna blokada funkcji 3.0

Użyj 4-cyfrowego kodu PIN lub hasła aby zidentyfikować i uwierzytelnić użytkownika lub grupę użytkowników w sieci. Umożliwia kontrolę dostępu nawet dla 100 użytkowników

### Cyfrowo podpisane oprogramowanie sprzętowe

Oprogramowanie sprzętowe urządzeń do drukowania i skanowania firmy Brother jest podpisane cyfrowo i bezpieczne

### Syslog

Pozwala administratorowi IT uzyskać dostęp do pojedynczej aplikacji (narzędzia SIEM), która dostarcza aktualne dane o stanie urządzeń do celów audytu poprzez Syslog

### Uwierzytelnianie w oparciu o działającą lokalnie usługę Active Directory/LDAP

Wykorzystaj istniejącą infrastrukturę, aby ograniczyć dostęp do urządzeń Brother w oparciu o AD/LDAP. Personel może z łatwością uwierzytelnić się za pomocą istniejących danych logowania do sieci

### Kontrola dostępu do sieci oparta na portach

(IEEE 802.1x)  
Urządzenia Brother są w pełni zgodne z tym standardem, aby mogły łączyć się z sieciami zabezpieczonymi protokołem 802.1x EAP (Rozszerzalny protokół uwierzytelniania)

### Ograniczenie protokołów sieciowych

Funkcja kontroli protokołów daje administratorowi możliwość ograniczenia, w razie potrzeby, możliwości korzystania z konkretnych protokołów komunikacyjnych (np. FTP, Telnet)

### Zapisywanie dziennika wydruków

Umożliwia audyt pliku dziennika wydruków zapisanego na serwerze CIFS. Dla każdego zadania drukowania rejestrowany jest identyfikator, typ, nazwa, użytkownik, data, godzina, liczba stron



## Materiały eksploatacyjne

### Toner w zestawie z urządzeniem<sup>8</sup>

1 x 1 000 stron (BK)  
1 x 1 000 stron (CMY)

### Toner o standardowej wydajności<sup>8</sup>

TN248  
1 000 stron (BK)  
1 000 stron (CMY)

### Toner o zwiększonej wydajności<sup>8</sup>

TN248XL  
3 000 stron (BK)  
2 300 stron (CMY)

### Zespół bębna

DR248CL  
ok. 30 000 stron przy 3 stronach  
na zadanie drukowania

### Pas transmisyjny

BU229CL  
ok. 60 000 stron przy 3 stronach  
na zadanie drukowania

### Pojemnik na zużyty toner

WT229CL  
ok. 50 000 stron przy 5 stronach  
na zadanie drukowania

## Wymiary i waga

### Z opakowaniem (szer. x gł. x wys.)

497 x 536 x 533 mm – 23,30 kg

### Bez opakowania (szer. x gł. x wys.)

410 x 444 x 401 mm – 20,00 kg

## Obciążenie

### Maksymalne miesięczne

Do 40 000 stron

## Wymagania eksploatacyjne

### Źródło zasilania

220-240V AC  
50/60Hz

### Środowisko robocze

Wilgotność 20 - 80 %  
10°C - 32,5°C  
50°F - 90.5°F

### Środowisko przechowywania

Wilgotność 35 - 85 %  
0°C - 40°C  
32°F - 104°F

## Środowisko

### Przybliżone zużycie energii<sup>13,23</sup>

Kopiowanie: 560 W  
Kopiowanie w trybie cichej pracy: 310 W  
Drukowanie: 560 W  
Drukowanie w trybie cichej pracy: 310 W  
Tryb gotowości: 70 W  
Tryb uśpienia: 10 W  
Tryb głębokiego uśpienia: 0,6 W  
Wyłączone: 0,04 W

### Typowe zużycie energii (TEC)

0,41 kWh/tydzień

### Moc akustyczna<sup>12</sup>

Drukowanie: Mono 6,41 B(A)  
Kolor 6,51 B(A)  
Tryb gotowości: Niesłyszalne  
Tryb cichej pracy:  
Mono 5,79 B(A) Kolor 5,86 B(A)  
Tryb głębokiego uśpienia: Niesłyszalne

### Ciężenie akustyczne<sup>12</sup>

Drukowanie z komputera: ok. 47,0 db(A)  
Tryb gotowości: Niesłyszalne  
Tryb cichej pracy: 43,0 db(A)

### Oszczędzanie tonera

Funkcja pozwala zmniejszyć zużycie tonera dzięki czemu można wydrukować więcej stron przy użyciu materiałów eksploatacyjnych

- 3 Szybkość skanowania określona zgodnie z normą ISO/IEC 17991
- 8 Deklarowana przybliżona wydajność określona zgodnie z normą ISO/IEC 19798
- 11 Pojemność określona dla papieru o gramaturze 80 g/m<sup>2</sup>
- 12 Ciśnienie akustyczne i poziom mocy akustycznej określone zgodnie z normą ISO 7779
- 13 Pobór mocy przy wyłączonym zasilaniu zmierzony zgodnie z normą IEC 62301, wydanie 2.0
- 15 Tylko Windows i macOS
- 16 Tylko Windows
- 17 Opcja (do pobrania)
- 18 Wymagane połączenie z Internetem
- 23 Zużycie energii jest mierzone przy użyciu metody testowej ENERGY STAR Ver 3.1 Konfiguracja sieci



**brother**  
at your side

#### Wspólna praca na rzecz lepszego środowiska

Zielona inicjatywa podjęta przez Brother jest prosta. Staramy się brać odpowiedzialność, działać z szacunkiem i wprowadzać pozytywne zmiany, aby budować lepsze społeczeństwo zdolne do osiągnięcia zrównoważonego rozwoju. Nazywamy 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