

tonerbenefit

Więcej tonera, więcej wydruków, więcej oszczędności



# Kompaktowa monochromatyczna drukarka laserowa

HL-B2080DW



PRINT



WIRELESS

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

## Kompaktowa monochromatyczna drukarka laserowa

Stworzona z myślą o niezawodności, drukarka HL-B2080DW stanowi naturalny wybór dla tętniących życiem domów i małych biur. Urządzenie to jest bogato wyposażone, charakteryzuje się wysoką prędkością druku do 34 stron na minutę i posiada wbudowany interfejs sieci przewodowej i bezprzewodowej. Wraz z tonerami o wydajności do 2 000 stron<sup>1</sup>, model ten będzie stanowił doskonały wybór dla użytkowników chcących drukować duże ilości\* dokumentów

### HL-B2080DW



### Najważniejsze cechy:

- Wysoka prędkość druku do 34 stron na minutę
- Automatyczny druk dwustronny
- Podajnik papieru na 250 arkuszy
- Wbudowany interfejs sieci przewodowej i bezprzewodowej
- Toner o wydajności do 2 000 stron<sup>1</sup>
- Pamięć 64 MB

### Wydajność, jakiej potrzebują firmy jutra

Jej ustawienie i przygotowanie do pracy zajmie zaledwie kilka minut. Drukarka HL-B2080DW oferuje wysoką prędkość druku do 34 stron na minutę, a także funkcję automatycznego druku dwustronnego i duży podajnik papieru o pojemności 250 arkuszy. Do tego interfejs sieci przewodowej i bezprzewodowej, abyś mógł zaoszczędzić czas i skupić się na swojej pracy.

### Najlepszy stosunek jakości do ceny

Ten model z serii TonerBenefit umożliwia drukowanie dużych ilości\* dokumentów przy użyciu bardziej wydajnych tonerów (do 2 000 stron<sup>1</sup>), co przekłada się na niższy koszt każdej wydrukowanej strony. Drukarka oferuje również funkcję automatycznego druku dwustronnego, z którą zaoszczędzisz sporo czasu i jeszcze bardziej obniżysz koszty druku.

### Cicha praca bez jakichkolwiek kompromisów

Drukuj przy najniższym w swojej klasie poziomie hałasu (poniżej 50dB), nie rezygnując przy tym z szybkości ani z jakości. Wszystkie modele z tej serii zapewniają ciche drukowanie z maksymalną prędkością, dzięki czemu spokojnie mogą stać na biurku, by użytkownik nie musiał odrywać się od swojej pracy.

### Długotrwała eksploatacja

HL-B2080DW została zaprojektowana tak, aby służyła dłużej. Dzięki użyciu do produkcji mocnych i trwałych, użytkownik może być spokojny, że jego drukarka będzie mu długo służyć.

  
tonerbenefit

Więcej tonera, więcej wydruków, więcej oszczędności

<sup>1</sup> Deklarowana przybliżona wydajność jest określana zgodnie z normą ISO/IEC 19752

\* 500-1500 wydruków miesięcznie

## Dane ogólne

### Technologia

Elektrofotograficzna drukarka laserowa

### Klasyfikacja lasera

Produkt zawierający laser klasy 1 (IEC60825-1:2014)

### Procesor

600 MHz

### Pamięć

64 MB

### Interfejs sieci bezprzewodowej

IEEE 802.11b/g/n

### Interfejs sieci przewodowej

10Base-T/100Base-TX

### Interfejs lokalny

Hi-Speed USB 2.0

### Wyświetlacz

LCD 1 wiersz x 16 znaków

## Drukowanie

### Prędkość druku - Standard(A4)

Do 34 stron na minutę

### Prędkość druku - Druk dwustronny (A4)

Do 16 stron na minutę (8 arkuszy na minutę)

### Rozdzielczość

Do 1 200 x 1 200dpi

### Tryb cichej pracy

Możliwość obniżenia poziomu hałasu podczas drukowania poprzez zmniejszenie prędkości druku do 13 stron na minutę

### Automatyczny druk dwustronny

Drukuj na obu stronach papieru

### Czas wydruku pierwszej strony

Mniej niż 8,5 s z trybu gotowości

### Czas rozgrzewania

Mniej niż 9 s z trybu uśpienia

### Języki druku

PCL6

### Czcionki rezydentne (PCL)

66 czcionek skalowalnych, 12 czcionek bitmapowych, 16 kodów kreskowych

### 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 i drukowanie ich na 1 stronie 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>

Drukowanie dokumentów 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

### Archiwum wydruków<sup>4</sup>

Funkcja umożliwia zapisywanie kopii wszystkich drukowanych dokumentów w postaci plików PDF

## Obsługa papieru - Wyposażenie standardowe

### Wejście papieru<sup>2</sup>

Podajnik standardowy - 250 arkuszy  
Podajnik uniwersalny - 1 arkusz

### Wyjście papieru<sup>2</sup>

Stroną zadrukowaną do dołu - 150 arkuszy  
Stroną zadrukowaną do góry (Prosta ścieżka papieru) - 1 arkusz

## Specyfikacje nośników

### Rodzaje i gramatury nośników Podajnik standardowy

Papier zwykły i makulaturowy (o gramaturze 60 – 163 g/m<sup>2</sup>)

### Podajnik uniwersalny

Papier zwykły, makulaturowy, Bond, etykiety, koperty (o gramaturze 60 – 230 g/m<sup>2</sup>)

### Druk dwustronny

Papier zwykły i makulaturowy (o gramaturze 60 – 105 g/m<sup>2</sup>)

### Drukowanie kopert i etykiet

Tak, przy użyciu podajnika uniwersalnego: 1 koperta / arkusz

### Rozmiary nośników

Podajnik standardowy  
A4, Letter, A5, A5 (Long Edge), A6, Executive

### Podajnik uniwersalny

Szerokość: 76,2 mm do 215,9 mm x  
Długość: 127 mm do 355,6 mm

### Druk dwustronny

A4

<sup>1</sup> Deklarowana przybliżona wydajność jest określana zgodnie z normą ISO/IEC19752

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

<sup>3</sup> Tylko Windows® i Mac®

<sup>4</sup> Tylko Windows®

<sup>5</sup> Dostępne do pobrania

<sup>6</sup> Liczba określająca maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać zaprojektowaną trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Najdłuższą żywotność drukarki uzyskamy wybierając urządzenie, którego cykl pracy jest o wiele dłuższy od wymaganego.

Wszystkie specyfikacje są poprawne w momencie drukowania i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym Brother Industries Ltd. Nazwy handlowe produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi poszczególnych firm.

## Drukowanie mobilne / oparte na sieci Web

### iPrint&Scan (Android)

Bezpośrednie drukowanie ze smartfonu lub tabletu z systemem operacyjnym Android

### iPrint&Scan (iPad / iPhone)

Bezpośrednie drukowanie z urządzenia iPad / iPhone

### iPrint&Scan

#### (Windows® Phone)

Bezpośrednie drukowanie ze smartfonu z systemem operacyjnym Windows® Phone

### Print&Scan (Windows® 8, 10 & RT)

Bezpośrednie drukowanie z tabletu z systemem operacyjnym Windows® 8, 10 lub Windows RT

### Google Cloud Print 2.0

Drukowanie najpopularniejszych rodzajów plików z dowolnej aplikacji współpracującej z usługą Google Cloud Print

### Apple AirPrint

Drukowanie najpopularniejszych rodzajów plików z dowolnej aplikacji współpracującej z usługą Apple AirPrint

### Wtyczka Brother Print Service

Drukowanie przy użyciu urządzeń z systemem Android bez zainstalowanej dedykowanej aplikacji

### Mopria

Drukowanie najpopularniejszych rodzajów plików przy użyciu urządzeń z systemem Android zgodnych ze standardem Mopria

## Sterownik 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, 2012 2012R2 i 2008R2\*\*  
Windows® Server 2008 (wersja 32 i 64 bitowa)\*\*

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

macOS 10.10.5 lub nowszy

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

CUPS, LPD/LPRng (wersja 32 i 64 bitowa)

### Sterownik PCL

PCL 6

\*\* W systemie Windows® Server tylko drukowanie przez sieć

## Sieć i bezpieczeństwo

### Sieć przewodowa

Wbudowany interfejs Ethernet 10Base-T/100Base-TX

### Bezpieczeństwo sieci przewodowej

SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS(SMTP, HTTP, IPP)

### Sieć bezprzewodowa

IEEE 802.11b/g/n (Tryb infrastruktury / Tryb ad-hoc)

### Bezpieczeństwo sieci bezprzewodowej

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS(SMTP, HTTP, IPP)

### Wi-Fi Direct™

Drukowanie bezprzewodowe z pominięciem punktu dostępowego sieci bezprzewodowej (tryb automatyczny i ręczny)

### Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### Aplikacje bezprzewodowe

Vertical Pairing

### Protokoły sieciowe

TCP/IP (IPv4 i IPv6)

### IPv4

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

### IPv6

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

### 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

### Filtr 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 zabezpieczyć go przed niepożądanym dostępem innych osób

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 Dostępne do pobrania

6 Liczba określająca maksymalne miesięczne obciążenie pozwala porównać zaprojektowaną trwałość produktu z innymi produktami o podobnych parametrach. Najdłuższą żywotność drukarki uzyskamy wybierając urządzenie, którego cykl pracy jest o wiele dłuższy od wymaganego.

Wszystkie specyfikacje są poprawne w momencie drukowania i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Brother jest zastrzeżonym znakiem towarowym Brother Industries Ltd. Nazwy handlowe produktów są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi poszczególnych firm.

## 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>

**Wbudowany serwer internetowy**  
Zainstalowane w urządzeniu oprogramowanie do zarządzania drukami za pomocą przeglądarki internetowej

**BRAdmin Professional<sup>4&5</sup>**  
Oprogramowanie do zarządzania urządzeniem przez sieć LAN/WAN

**Program Driver Deployment Wizard<sup>4</sup>**  
Umożliwia proste wygenerowanie sterowników drukarki i ich bezproblemową instalację w sieci

## Rozwiązania PrintSmart (opcjonalne)

**PrintSmart Cost Control**  
Monitorowanie i kontrola kosztów druku dla wszystkich urządzeń Brother oraz innych producentów

**Więcej informacji na temat rozwiązań PrintSmart można znaleźć na stronie:**  
[www.brother.pl](http://www.brother.pl)

## Materiały eksploatacyjne

**Toner dostarczany z urządzeniem**  
Do 2 000 stron<sup>1</sup>

**Toner o standardowej wydajności**  
Do 2 000 stron<sup>1</sup> (TN-B023)

**Bęben (DR-B023)**  
Okolo 12 000 stron

**Zawartość opakowania**  
Kaseta z tonerem, bęben, kabel zasilający, oprogramowanie sterownika dla Windows<sup>®</sup>, Podręcznik szybkiej obsługi (zestaw **NIE** zawiera kabla interfejsu do komputera)

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

## Wymiary i waga

**Bez opakowania (szer. x gł. x wys.)**  
356 x 360 x 183 mm – 7,4 kg

**Z opakowaniem (szer. x gł. x wys.)**  
444 x 449 x 366 mm – 9,2 kg

## Obciążenie

**Maksymalne miesięczne<sup>6</sup>**  
Do 15 000 stron

## Ekologia

**Pobór mocy**  
Drukowanie – 510 W  
(265 W w trybie cichej pracy)  
Tryb gotowości – 48 W  
Tryb uśpienia – 6 W  
Tryb głębokiego uśpienia – 0,6 W  
Wyłączone – 0,03 W

**Typowe zużycie energii (TEC)**  
1,227kWh / tydzień

**Poziom ciśnienia akustycznego**  
Drukowanie 49dbA  
Drukowanie w trybie cichej pracy 44dbA  
W trybie gotowości do 30dbA

**Funkcja oszczędzania energii**  
Drukarka zużywa mniej energii, gdy nie pracuje

**Funkcja oszczędzania tonera**  
Pozwala ograniczyć zużycie tonera i obniżyć koszt utrzymania drukarki



### 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)

**brother**  
at your side