

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/drukarka-laserowa-brother-hl-b2180dw-p-197837.html>

## DRUKARKA LASEROWA BROTHER HL-B2180DW

Cena	<b>823,49 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PERBRODLK0038</b>
Kod producenta	<b>HL-B2180DW</b>
Kod EAN	<b>4977766831192</b>
PKWiU	<b>26.20.16.0</b>

### Opis produktu

- **Kolor produktu:** Szary
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom i biuro
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Typ ekranu:** LCD
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 220 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,08 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 43 W
- **Waga produktu:** 6,2 kg
- **Szerokość produktu:** 356 mm
- **Głębokość produktu:** 360 mm
- **Wysokość produktu:** 183 mm
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 35 - 85%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 32 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 0 - 40 °C
- **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** WPA2-PSK, 128-bit WEP, WPA2-TKIP, WPA3-SAE, WPA-TKIP, 64-bit WEP, WPA-AES, WPA2-AES, WPA-PSK
- **Technologie mobilnego wydruku:** Brother iPrint & Scan
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Obsługiwany systemy operacyjne Linux:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 11.0 Big Sur, Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak, Windows 10, Windows 11
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 128 MB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 49 dB
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Technologia okablowania:** 10/100 BASE-T(X)
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Port USB:** Tak
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 34 stron/min
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter):** 16 stron/min
- **Maksymalna rozdzielczość:** 1200 x 1200 DPI
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 8,5 s

- 
- **Technologia druku:** Laser
  - **Języki opisu strony:** PCL 6
  - **Kolor:** Nie
  - **Całkowita pojemność wyjściowa:** 150 ark.
  - **Całkowita liczba podajników:** 1
  - **Całkowita pojemność wejściowa:** 250 ark.
  - **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A5, A4, A6
  - **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
  - **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5, B6
  - **Typy nośników podajnika papieru:** Etykieta/metka, Cienki papier, Papier typu bond, Koperty, Zwyczajny, czysty papier, Executive, Papier makulaturowy, Grubszy papier
  - **Rozmiary papieru B0...B9:** B6, B5
  - **Rozmiary nośników non-ISO:** Listowy
  - **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 163 g/m<sup>2</sup>
  - **Ostrzeżenia:** Podłącz urządzenie do uziemionego gniazdka elektrycznego., Unikaj kontaktu z płynami i wilgocią., Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych podczas pracy.

## Specyfikacja:

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Szary
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom i biuro
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Typ ekranu:** LCD

### Moc:

- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 220 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,08 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 43 W

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 6,2 kg
- **Szerokość produktu:** 356 mm
- **Głębokość produktu:** 360 mm
- **Wysokość produktu:** 183 mm

### Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 35 - 85%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 32 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 0 - 40 °C

### Sieć:

- **Częstotliwość Wi-Fi:** Dual-band (2.4 GHz/5 GHz)
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** WPA2-PSK, 128-bit WEP, WPA2-TKIP, WPA3-SAE, WPA-TKIP, 64-bit WEP, WPA-AES, WPA2-AES, WPA-PSK
- **Technologie mobilnego wydruku:** Brother iPrint & Scan
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

### Wymagania systemowe:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Linux:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 11.0 Big Sur, Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak, Windows 10, Windows 11

### Wydajność:

- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 128 MB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 49 dB

---

#### Zawartość opakowania:

- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny

#### Porty i interfejsy:

- **Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45):** 1
- **Technologia okablowania:** 10/100 BASE-T(X)
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Port USB:** Tak

#### Prędkość drukowania:

- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 34 stron/min
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter):** 16 stron/min
- **Maksymalna rozdzielczość:** 1200 x 1200 DPI
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 8,5 s
- **Technologia druku:** Laser
- **Języki opisu strony:** PCL 6
- **Kolor:** Nie

#### Moc wejściowa i wyjściowa:

- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 150 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 250 ark.

#### Obsługa papieru:

- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A5, A4, A6
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5, B6
- **Typy nośników podajnika papieru:** Etykieta/metka, Cienki papier, Papier typu bond, Koperty, Zwykły, czysty papier, Executive, Papier makulaturowy, Grubszy papier
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B6, B5
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Listowy
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 163 g/m<sup>2</sup>

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Podłącz urządzenie do uziemionego gniazdka elektrycznego., Unikaj kontaktu z płynami i wilgocią., Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych podczas pracy.