

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/brother-hl-l5210dnt-drukarka-laserowa-1200-x-1200-dpi-a4-p-197844.html>



Brother HL-L5210DNT drukarka laserowa 1200 x 1200 DPI A4

Cena	2 221,42 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRCMG3
Kod producenta	HLL5210DNTG2
Kod EAN	4002352013727

Opis produktu

- **Obsługa liniowych kodów kreskowych (1D):** GS1 DataBar Expanded, MSI, UPC-E, Code 128C, POSTNET, EAN-8, EAN 128, Codabar, Code 93, UPC-A, Code 128B, PDF417, GS1 Databar Limited, GS1 DataBar, ISBN, Code 39, Code 128, Code 128A, EAN-13
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Języki opisu strony:** PCL 6, Epson FX, PDF, BR-Script 3
- **Liczba czcionek bitmapowych:** 12
- **Czcionka PCL:** 73
- **Cykl pracy (zalecany):** 0 - 5000 stron/mies.
- **Czcionka PostScript:** 66
- **Liczba wkładów drukujących:** 1
- **Kolorowy wyświetlacz:** Nie
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Typ ekranu:** LCD
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 31 W
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 670 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 430 W
- **Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star:** 0,59 kWh/tydz.
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 220 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,05 W
- **Głębokość produktu:** 388 mm
- **Szerokość produktu:** 373 mm
- **Wysokość produktu:** 421 mm
- **Waga produktu:** 14,9 kg
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 35 - 85%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 32,5 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Wi-Fi:** Nie
- **Technologie mobilnego wydruku:** Brother iPrint & Scan, Apple AirPrint, Mopria Print Service
- **NFC:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 64-bit WEP, WPA-TKIP, WPA3-SAE, WPA2-AES, WPA-PSK, WPA-AES, WPA2-PSK, 128-bit WEP, WPA2-TKIP
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100,1000 Mbit/s
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11
- **Obsługiwane systemy operacyjne Linux:** Tak
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak

- **Poziom ciśnienia akustycznego (tryb cichy):** 50 dB
- **Poziom mocy akustycznej (czuwanie):** 49 dB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie dwustronne):** 54 dB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 70,7 dB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 54 dB
- **Głębokość opakowania:** 450 mm
- **Szerokość opakowania:** 485 mm
- **Wysokość opakowania:** 682 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 18,5 kg
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 3000 stron(y)
- **Opcjonalne rozwiązania komunikacyjne:** Sieć bezprzewodowa LAN
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Port USB:** Tak
- **Emulacje:** PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF Version 1.7
- **Przechowywanie części zamiennych:** 5 lat(a)
- **Bezpieczne drukowanie:** Tak
- **Druk N-up:** 4, 9, 25, 16
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 6,7 s
- **Maksymalna rozdzielczość:** 1200 x 1200 DPI
- **Funkcja drukowania broszury:** Tak
- **Technologia druku:** Laser
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Kolor:** Nie
- **Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter):** 24 stron/min
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Drukowanie znaków wodnych:** Tak
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 48 stron/min
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 1290 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 870 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 3
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 150 ark.
- **Pojemność tacki wielozadaniowej:** 100 ark.
- **Podajnik uniwersalny:** Tak
- **Pojemność 2 podajnika papieru:** 520 ark.
- **Pojemność 1 podajnika papieru:** 250 ark.
- **Rozmiary kopert:** DL, Monarch, C5, Com-10
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Typy nośników podajnika papieru:** Cienki papier, Blankiet firmowy, Koperty, Zwykły, czysty papier, Papier makulaturowy
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A5, A6, A4
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 69,8 - 215,9 mm
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 163 g/m²
- **Waga nośników na tacce wielozadaniowej:** 60 - 230 g/m²
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 355,6 mm
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Prawny, Folio, Listowy
- **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z płynami i wilgocią., Podłącz urządzenie do uziemionego gniazdka elektrycznego., Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych podczas pracy.

Specyfikacja:

Cechy:

- **Obsługa liniowych kodów kreskowych (1D):** GS1 DataBar Expanded, MSI, UPC-E, Code 128C, POSTNET, EAN-8, EAN 128, Codabar, Code 93, UPC-A, Code 128B, PDF417, GS1 Databar Limited, GS1 DataBar, ISBN, Code 39, Code 128, Code 128A, EAN-13
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Języki opisu strony:** PCL 6, Epson FX, PDF, BR-Script 3
- **Liczba czcionek bitmapowych:** 12
- **Czcionka PCL:** 73
- **Cykl pracy (zalecany):** 0 - 5000 stron/mies.
- **Czcionka PostScript:** 66
- **Liczba wkładów drukujących:** 1

Konstrukcja:

-
- **Kolorowy wyświetlacz:** Nie
 - **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
 - **Typ kontroli:** Przyciski
 - **Typ ekranu:** LCD
 - **Kolor produktu:** Czarny
 - **Wbudowany wyświetlacz:** Tak

Moc:

- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 31 W
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 670 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 430 W
- **Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star:** 0,59 kWh/tydz.
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 220 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,05 W

Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 388 mm
- **Szerokość produktu:** 373 mm
- **Wysokość produktu:** 421 mm
- **Waga produktu:** 14,9 kg

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 35 - 85%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 32,5 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 0 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%

Sieć:

- **Wi-Fi:** Nie
- **Technologie mobilnego wydruku:** Brother iPrint & Scan, Apple AirPrint, Mopria Print Service
- **NFC:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 64-bit WEP, WPA-TKIP, WPA3-SAE, WPA2-AES, WPA-PSK, WPA-AES, WPA2-PSK, 128-bit WEP, WPA2-TKIP
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100,1000 Mbit/s

Wymagania systemowe:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11
- **Obsługiwany systemy operacyjne Linux:** Tak
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak

Wydajność:

- **Poziom ciśnienia akustycznego (tryb cichy):** 50 dB
- **Poziom mocy akustycznej (czuwanie):** 49 dB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie dwustronne):** 54 dB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 70,7 dB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 54 dB

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 450 mm
- **Szerokość opakowania:** 485 mm
- **Wysokość opakowania:** 682 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 18,5 kg

Zawartość opakowania:

- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 3000 stron(y)

Porty i interfejsy:

- **Opcjonalne rozwiązania komunikacyjne:** Sieć bezprzewodowa LAN
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Port USB:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Emulacje:** PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF Version 1.7
- **Przechowywanie części zamiennych:** 5 lat(a)

Prędkość drukowania:

- **Bezpieczne drukowanie:** Tak
- **Druk N-up:** 4, 9, 25, 16
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 6,7 s
- **Maksymalna rozdzielczość:** 1200 x 1200 DPI
- **Funkcja drukowania broszury:** Tak
- **Technologia druku:** Laser
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Kolor:** Nie
- **Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter):** 24 stron/min
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Drukowanie znaków wodnych:** Tak
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 48 stron/min

Moc wejściowa i wyjściowa:

- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 1290 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 870 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 3
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 150 ark.
- **Pojemność tacki wielozadaniowej:** 100 ark.
- **Podajnik uniwersalny:** Tak
- **Pojemność 2 podajnika papieru:** 520 ark.
- **Pojemność 1 podajnika papieru:** 250 ark.

Obsługa papieru:

- **Rozmiary kopert:** DL, Monarch, C5, Com-10
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Typy nośników podajnika papieru:** Cienki papier, Blankiet firmowy, Koperty, Zwykły, czysty papier, Papier makulaturowy
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A5, A6, A4
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 69,8 - 215,9 mm
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 163 g/m²
- **Waga nośników na tacce wielozadaniowej:** 60 - 230 g/m²
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 355,6 mm
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Prawny, Folio, Listowy

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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