

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/drukarka-laserowa-mono-brother-hl-l5100dnyj1-hl-l5100dnyj1-a4-p-197828.html>



Drukarka laserowa mono Brother HL-L5100DNYJ1 HL-L5100DNYJ1 (A4)

Cena	2 309,37 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRAXY1
Kod producenta	HLL5100DNYJ1
Kod EAN	4977766753319
PKWiU	26.20.16.0

Opis produktu

- **Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety:** 4 szt.
- **Rodzaj palety:** 1200 x 1000 mm
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Czcionki drukarki:** PostScript, Bitmap
- **Czcionka PCL:** 66
- **Czcionka PostScript:** 66
- **Języki opisu strony:** Epson FX, PostScript 3, IBM ProPrinter, Microsoft XPS, PDF 1.7, PCL 6, BR-Script 3
- **Liczba wkładów drukujących:** 1
- **Liczba czcionek bitmapowych:** 12
- **Cykl pracy (zalecany):** 0 - 3500 stron/mies.
- **Maksymalne obciążenie:** 50000 stron/mies.
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Kolor produktu:** Grafitowy
- **Typ ekranu:** LCD
- **Ilość wyświetlanych linii:** 1
- **Tryb wyłączenia:** 0,04 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star:** 1,763 kWh/tydz.
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 620 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 32 W
- **Waga produktu:** 11,2 kg
- **Głębokość produktu:** 375 mm
- **Wysokość produktu:** 480 mm
- **Szerokość produktu:** 440 mm
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** 0 - 40 °C
- **Dopuszczalna wilgotność względna:** 35 - 85%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 32 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 802.1x RADIUS, EAP-TLS, SMTP-AUTH, EAP-FAST, EAP-MD5, HTTPS, PEAP, EAP-TTLS, IPSec, SNMP, IPPS, SSL/TLS
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100 Mbit/s
- **Technologie mobilnego wydruku:** Mopria Print Service, Apple AirPrint, Brother iPrint & Scan, Google Cloud Print
- **Dostosowany do pracy w sieci:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100Base-T(X)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Nie
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home x64, Windows 7 Ultimate x64, Windows Vista Business x64, Windows 10 Enterprise, Windows 7 Home Basic, Windows 8, Windows 8 x64, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Enterprise x64, Windows Vista Enterprise, Windows 8.1 Enterprise, Windows 8.1 Pro x64, Windows Vista Home Basic x64, Windows 8.1 x64, Windows 7 Home Premium x64, Windows 8 Enterprise, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Home Premium, Windows Vista Home

Premium x64, Windows Vista Ultimate, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows Vista Enterprise x64, Windows 8.1 Enterprise x64, Windows 10, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8.1, Windows Vista Home Premium, Windows 8 Pro, Windows Vista Business, Windows Vista Home Basic, Windows Vista Ultimate x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Enterprise, Windows 10 Education x64, Windows 7 Professional x64, Windows 8 Pro x64, Windows 8.1 Pro, Windows 10 Home, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7

- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2008, Windows Server 2012, Windows Server 2003
- **Obsługiwane systemy operacyjne Linux:** Tak
- **Taktowanie procesora:** 800 MHz
- **Model procesora:** A9
- **Typ procesora:** ARM Cortex
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 52 dB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (tryb cichy):** 50 dB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Poziom mocy akustycznej (czuwanie):** 34 dB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
- **Waga wraz z opakowaniem:** 13,7 kg
- **Szerokość opakowania:** 485 mm
- **Głębokość opakowania:** 450 mm
- **Wysokość opakowania:** 377 mm
- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Zawiera sterowniki:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Port USB:** Tak
- **Standardowe interfejsy:** Ethernet, USB 2.0
- **Protokoły Email:** SMTP
- **Czcionki dołączone:** Y
- **Przechowywanie części zamiennych:** 5 lat(a)
- **Maksymalna rozdzielczość:** 1200 x 1200 DPI
- **Technologia druku:** Laser
- **Druk N-up:** 25, 4, 16, 2, 9
- **Ekonomiczne drukowanie:** Tak
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 7,2 s
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 40 stron/min
- **Bezpieczne drukowanie:** Tak
- **Kolor:** Nie
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Typ wkładu papieru:** Kaseta, Podajnik papieru
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 150 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 250 ark.
- **Podajnik uniwersalny:** Tak
- **Pojemność tacki wielozadaniowej:** 50 ark.
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84433210
- **Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na paletę:** 16 szt.
- **Waga brutto palety:** 226 kg
- **Warstwy na paletę:** 4 szt.
- **Typy nośników podajnika papieru:** Papier makulaturowy, Zwykły, czysty papier, Gruby papier, Cienki papier
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 120 g/m²
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 355,6 mm
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76,2 - 215,9 mm
- **Waga nośników na tacce wielozadaniowej:** 60 - 200 g/m²
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Folio, Listowy, Wykonawczy (184 x 267mm), Prawny
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Typy podajników wielofunkcyjnych:** Zwykły, czysty papier, Etykieta/metka, Papier typu bond, Koperty, Grubszy papier, Papier wtórnie przetworzony, Blankiet firmowy, Cienki papier, Gruby papier
- **Rozmiary serii A ISO (A0...A9):** A5, A4, A6
- **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z płynami i wilgocią., Podłącz urządzenie do uziemionego gniazdka elektrycznego., Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych podczas pracy.
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, Blue Angel

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na warstwę palety:** 4 szt.
- **Rodzaj palety:** 1200 x 1000 mm

Cechy:

- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Czcionki drukarki:** PostScript, Bitmap
- **Czcionka PCL:** 66
- **Czcionka PostScript:** 66
- **Języki opisu strony:** Epson FX, PostScript 3, IBM ProPrinter, Microsoft XPS, PDF 1.7, PCL 6, BR-Script 3
- **Liczba wkładów drukujących:** 1
- **Liczba czcionek bitmapowych:** 12
- **Cykl pracy (zalecany):** 0 - 3500 stron/mies.
- **Maksymalne obciążenie:** 50000 stron/mies.

Konstrukcja:

- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Kolor produktu:** Grafitowy
- **Typ ekranu:** LCD
- **Ilość wyświetlanych linii:** 1

Moc:

- **Tryb wyłączenia:** 0,04 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50 - 60 Hz
- **Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star:** 1,763 kWh/tydz.
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 620 W
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 32 W

Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 11,2 kg
- **Głębokość produktu:** 375 mm
- **Wysokość produktu:** 480 mm
- **Szerokość produktu:** 440 mm

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Zarządzanie przez stronę www:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** 802.1x RADIUS, EAP-TLS, SMTP-AUTH, EAP-FAST, EAP-MD5, HTTPS, PEAP, EAP-TTLS, IPSec, SNMP, IPPS, SSL/TLS
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100 Mbit/s
- **Technologie mobilnego wydruku:** Mopria Print Service, Apple AirPrint, Brother iPrint & Scan, Google Cloud Print
- **Dostosowany do pracy w sieci:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100Base-T(X)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Nie

Wymagania systemowe:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home x64, Windows 7 Ultimate x64, Windows Vista Business x64, Windows 10 Enterprise, Windows 7 Home Basic, Windows 8, Windows 8 x64, Windows 7 Starter x64, Windows 7 Starter, Windows 7 Ultimate, Windows 7 Enterprise x64, Windows Vista Enterprise, Windows 8.1 Enterprise, Windows 8.1 Pro x64, Windows Vista Home Basic x64, Windows 8.1 x64, Windows 7 Home Premium x64, Windows 8 Enterprise, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Home Premium, Windows Vista Home Premium x64, Windows Vista Ultimate, Windows 10 Education, Windows 10 Pro, Windows Vista Enterprise x64, Windows 8.1 Enterprise x64, Windows 10, Windows 8 Enterprise x64, Windows 8.1, Windows Vista Home Premium, Windows 8 Pro, Windows Vista Business, Windows Vista Home Basic, Windows Vista Ultimate x64, Windows 7 Professional, Windows 7 Enterprise, Windows 10 Education x64, Windows 7 Professional x64, Windows 8 Pro x64, Windows 8.1 Pro, Windows 10 Home, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2008, Windows Server 2012, Windows Server 2003
- **Obsługiwane systemy operacyjne Linux:** Tak

Wydajność:

- **Taktowanie procesora:** 800 MHz
- **Model procesora:** A9
- **Typ procesora:** ARM Cortex
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 52 dB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (tryb cichy):** 50 dB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Poziom mocy akustycznej (czuwanie):** 34 dB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 13,7 kg
- **Szerokość opakowania:** 485 mm
- **Głębokość opakowania:** 450 mm
- **Wysokość opakowania:** 377 mm

Zawartość opakowania:

- **Skrócona instrukcja obsługi:** Tak
- **Zawiera sterowniki:** Tak

Porty i interfejsy:

- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Port USB:** Tak
- **Standardowe interfejsy:** Ethernet, USB 2.0

Pozostałe funkcje:

- **Protokoły Email:** SMTP
- **Czcionki dołączone:** Y
- **Przechowywanie części zamiennych:** 5 lat(a)

Prędkość drukowania:

- **Maksymalna rozdzielczość:** 1200 x 1200 DPI
- **Technologia druku:** Laser
- **Druk N-up:** 25, 4, 16, 2, 9
- **Ekonomiczne drukowanie:** Tak
- **Czas wydruku pierwszej strony (A4, w czerni):** 7,2 s
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 40 stron/min
- **Bezpieczne drukowanie:** Tak
- **Kolor:** Nie
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna

Moc wejściowa i wyjściowa:

- **Typ wkładu papieru:** Kasetą, Podajnik papieru
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 150 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 250 ark.
- **Podajnik uniwersalny:** Tak
- **Pojemność tacki wielozadaniowej:** 50 ark.

Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84433210
- **Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na paletę:** 16 szt.
- **Waga brutto palety:** 226 kg
- **Warstwy na paletę:** 4 szt.

Obsługa papieru:

- **Typy nośników podajnika papieru:** Papier makulaturowy, Zwykły, czysty papier, Gruby papier, Cienki papier
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 120 g/m²
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 355,6 mm

-
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76,2 - 215,9 mm
 - **Waga nośników na tacce wielozadaniowej:** 60 - 200 g/m²
 - **Rozmiary nośników non-ISO:** Folio, Listowy, Wykonawczy (184 x 267mm), Prawny
 - **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
 - **Typy podajników wielofunkcyjnych:** Zwykły, czysty papier, Etykieta/metka, Papier typu bond, Koperty, Grubszy papier, Papier wtórnie przetworzony, Blankiet firmowy, Cienki papier, Gruby papier
 - **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A5, A4, A6

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, Blue Angel