

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/drukarka-hp-laserjet-m209d-p-197854.html>

## DRUKARKA HP LaserJet M209d

Cena	<b>377,79 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>PERHP-DLK0127</b>
Kod producenta	<b>8J9L0F</b>
Kod EAN	<b>197961893151</b>
PKWiU	<b>26.20.16.0</b>

### Opis produktu

- **Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na warstwę palety:** 8 szt.
- **Cykl pracy (zalecany):** 200 - 2000 stron/mies.
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Maksymalne obciążenie:** 20000 stron/mies.
- **Liczba wkładów drukujących:** 1
- **Języki opisu strony:** PWG, PCLmS, URF
- **Segment HP:** Mały-średni biznes
- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom i biuro
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Wbudowany wyświetlacz:** Nie
- **Kolor produktu:** Czarny
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 420 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 2 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 220 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,04 W
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 0,04 W
- **Wymiary palety:** 1200 x 1000 x 2449 mm
- **Głębokość produktu:** 279,5 mm
- **Wysokość produktu:** 205 mm
- **Szerokość produktu:** 355 mm
- **Waga produktu:** 5,6 kg
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 15 - 32,5 °C
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSL/TLS, SNMPv3, SNMPv2
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** Linux
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 64 MB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 64 MB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,7 dB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 52 dB
- **Taktowanie procesora:** 500 MHz
- **Wysokość opakowania:** 272 mm
- **Szerokość opakowania:** 432 mm
- **Głębokość opakowania:** 331 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,8 kg
- **Przewody:** Prąd przemienny, USB
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 700 stron(y)
- **Port USB:** Tak

- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Waga palety:** 562,6 kg (1240.3 funtów)
- **Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy):** 15 dB
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 30 - 70%
- **Rozmiary palety (Wys. x Szer. x Głęb.):** 1199,9 x 1000 x 2449,1 mm (47.2 x 39.4 x 96.4")
- **Poziom mocy akustycznej (gotowy):** 25 dB
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 7 s
- **Technologia druku:** Laser
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 29 stron/min
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Kolor:** Nie
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Maksymalna rozdzielczość:** 600 x 600 DPI
- **Bezpieczne drukowanie:** Tak
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 600 x 600 DPI
- **Pojemność 1 podajnika papieru:** 150 ark.
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 100 ark.
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 150 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 150 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 1
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 100 ark.
- **Waga brutto palety:** 562,6 kg
- **Warstwy na paletę:** 9 szt.
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Wykonawczy (184 x 267mm), Listowy, Prawny
- **Maksymalny obszar wydruku:** 216 x 354 mm
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A5, A6, A4
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 101,6 - 216 mm
- **Dopasuj długość nośnika:** 152,4 - 356 mm
- **Typy nośników podajnika papieru:** Koperty, Szorstki papier, Card stock, Poczтівka, Etykieta/metka, Zwykły, czysty papier
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 163 g/m<sup>2</sup>
- **Automatyczne włączanie / wyłączanie HP:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, Blue Angel
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO<sub>2</sub>e):** 2
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO<sub>2</sub>e):** 50
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO<sub>2</sub>e):** 2160
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO<sub>2</sub>e):** 377
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO<sub>2</sub>e):** 1524

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety:** 8 szt.

### Cechy:

- **Cykl pracy (zalecany):** 200 - 2000 stron/mies.
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Maksymalne obciążenie:** 20000 stron/mies.
- **Liczba wkładów drukujących:** 1
- **Języki opisu strony:** PWG, PCLmS, URF
- **Segment HP:** Mały-średni biznes

### Konstrukcja:

- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom i biuro
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Wbudowany wyświetlacz:** Nie
- **Kolor produktu:** Czarny

### Moc:

- 
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 420 W
  - **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 2 W
  - **Napięcie wejściowe AC:** 220 - 240 V
  - **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
  - **Tryb wyłączenia:** 0,04 W
  - **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 0,04 W

#### Waga i rozmiary:

- **Wymiary palety:** 1200 x 1000 x 2449 mm
- **Głębokość produktu:** 279,5 mm
- **Wysokość produktu:** 205 mm
- **Szerokość produktu:** 355 mm
- **Waga produktu:** 5,6 kg

#### Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 15 - 32,5 °C

#### Sieć:

- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSL/TLS, SNMPv3, SNMPv2

#### Wymagania systemowe:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 13.0 Ventura
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** Linux

#### Wydajność:

- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 64 MB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 64 MB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,7 dB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 52 dB
- **Taktowanie procesora:** 500 MHz

#### Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 272 mm
- **Szerokość opakowania:** 432 mm
- **Głębokość opakowania:** 331 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,8 kg

#### Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny, USB
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 700 stron(y)

#### Porty i interfejsy:

- **Port USB:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 1

#### Pozostałe funkcje:

- **Waga palety:** 562,6 kg (1240.3 funtów)
- **Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy):** 15 dB
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 30 - 70%
- **Rozmiary palety (Wys. x Szer. x Głęb.):** 1199,9 x 1000 x 2449,1 mm (47.2 x 39.4 x 96.4")
- **Poziom mocy akustycznej (gotowy):** 25 dB

#### Prędkość drukowania:

- 
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 7 s
  - **Technologia druku:** Laser
  - **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 29 stron/min
  - **Podwójne drukowanie:** Tak
  - **Kolor:** Nie
  - **Tryby druku duplex:** Automatyczna
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 600 x 600 DPI
  - **Bezpieczne drukowanie:** Tak
  - **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 600 x 600 DPI

#### Moc wejściowa i wyjściowa:

- **Pojemność 1 podajnika papieru:** 150 ark.
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 100 ark.
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 150 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 150 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 1
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 100 ark.

#### Dane logistyczne:

- **Waga brutto palety:** 562,6 kg
- **Warstwy na paletę:** 9 szt.

#### Obsługa papieru:

- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Wykonawczy (184 x 267mm), Listowy, Prawny
- **Maksymalny obszar wydruku:** 216 x 354 mm
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A5, A6, A4
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 101,6 - 216 mm
- **Dopasuj długość nośnika:** 152,4 - 356 mm
- **Typy nośników podajnika papieru:** Koperty, Szorstki papier, Card stock, Pocztówka, Etykieta/metka, Zwykły, czysty papier
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 163 g/m<sup>2</sup>

#### Cechy charakterystyczne marki:

- **Automatyczne włączanie / wyłączenie HP:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084

#### Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, Blue Angel
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

#### Ślad węglowy:

- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO<sub>2</sub>e):** 2
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO<sub>2</sub>e):** 50
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO<sub>2</sub>e):** 2160
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO<sub>2</sub>e):** 377
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO<sub>2</sub>e):** 1524