

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/drukarka-laserowa-hp-laserjet-m209dw-p-197836.html>

## Drukarka laserowa HP LaserJet M209dw

Cena	<b>504,36 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>PERHP-DLK0117</b>
Kod producenta	<b>6GW62F</b>
Kod EAN	<b>194850664267</b>
PKWiU	<b>26.20.16.0</b>

### Opis produktu

- **Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na warstwę palety:** 8 szt.
- **Języki opisu strony:** URF, PWG, PCLmS
- **Liczba wkładów drukujących:** 1
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Maksymalne obciążenie:** 20000 stron/mies.
- **Segment HP:** Dom, Domowe biuro
- **Kolor produktu:** Biały
- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom i biuro
- **Wbudowany wyświetlacz:** Nie
- **Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star:** 0,224 kWh/tydz.
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 420 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 110 - 127 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,04 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 2 W
- **Wysokość produktu:** 205 mm
- **Głębokość produktu:** 279,5 mm
- **Szerokość produktu:** 355 mm
- **Wymiary palety:** 1200 x 1000 x 2594 mm
- **Waga produktu:** 5,6 kg
- **Zakres wilgotności względnej:** 30 - 70%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 17,5 - 25 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Dostosowany do pracy w sieci:** Nie
- **Technologie mobilnego wydruku:** Apple AirPrint
- **Technologia okablowania:** 10/100Base-T(X)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 8, Windows 8.1, Windows 7
- **Obsługiwane systemy operacyjne Linux:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 54 dB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 64 MB
- **Głębokość opakowania:** 331 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,3 kg
- **Szerokość opakowania:** 432 mm
- **Wysokość opakowania:** 272 mm
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 1 stron(y)

- 
- **Zawiera wkład(y):** Tak
  - **Port USB:** Tak
  - **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
  - **Liczba portów USB 2.0:** 1
  - **Waga palety:** 547,1 kg (1206.2 funtów)
  - **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 30 stron/min
  - **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 600 x 600 DPI
  - **Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter):** 18 stron/min
  - **Tryby druku duplex:** Automatyczna
  - **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 7 s
  - **Technologia druku:** Laser
  - **Podwójne drukowanie:** Tak
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 600 x 600 DPI
  - **Kolor:** Nie
  - **Czas rozgrzewania:** 30 s
  - **Maksymalna liczba podajników:** 1
  - **Całkowita liczba podajników:** 1
  - **Całkowita pojemność wejściowa:** 150 ark.
  - **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 150 ark.
  - **Całkowita pojemność wyjściowa:** 100 ark.
  - **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 100 ark.
  - **Warstwy na paletę:** 9 szt.
  - **Waga brutto palety:** 548,3 g
  - **Typy nośników podajnika papieru:** Koperty, Zwykły, czysty papier, Szorstki papier, Card stock, Pocztówka, Etykieta/metka
  - **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A6, A5, A4
  - **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5
  - **Rozmiary nośników non-ISO:** Listowy, Prawny
  - **Maksymalny obszar wydruku:** 216 x 356 mm
  - **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
  - **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 163 g/m<sup>2</sup>
  - **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z płynami i wilgocią., Podłącz urządzenie do uziemionego gniazdka elektrycznego., Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych podczas pracy.
  - **HP dynamic security:** Tak
  - **Nie zawiera:** Rtęci
  - **Zrównoważone technologie i materiały:** Nie
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, Blue Angel, EPEAT Silver

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

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

### Cechy:

- **Języki opisu strony:** URF, PWG, PCLmS
- **Liczba wkładów drukujących:** 1
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Maksymalne obciążenie:** 20000 stron/mies.
- **Segment HP:** Dom, Domowe biuro

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Biały
- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom i biuro
- **Wbudowany wyświetlacz:** Nie

### Moc:

- **Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star:** 0,224 kWh/tydz.
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 420 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 110 - 127 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,04 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 2 W

### Waga i rozmiary:

- 
- **Wysokość produktu:** 205 mm
  - **Głębokość produktu:** 279,5 mm
  - **Szerokość produktu:** 355 mm
  - **Wymiary palety:** 1200 x 1000 x 2594 mm
  - **Waga produktu:** 5,6 kg

#### Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 30 - 70%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 17,5 - 25 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C

#### Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100 Mbit/s
- **Bluetooth:** Tak
- **Dostosowany do pracy w sieci:** Nie
- **Technologie mobilnego wydruku:** Apple AirPrint
- **Technologia okablowania:** 10/100Base-T(X)
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

#### Wymagania systemowe:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 8, Windows 8.1, Windows 7
- **Obsługiwany systemy operacyjne Linux:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur

#### Wydajność:

- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 54 dB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 64 MB

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 331 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 7,3 kg
- **Szerokość opakowania:** 432 mm
- **Wysokość opakowania:** 272 mm

#### Zawartość opakowania:

- **Pojemność pojemnika (czarny):** 1 stron(y)
- **Zawiera wkład(y):** Tak

#### Porty i interfejsy:

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

#### Pozostałe funkcje:

- **Waga palety:** 547,1 kg (1206.2 funtów)

#### Prędkość drukowania:

- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 30 stron/min
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 600 x 600 DPI
- **Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter):** 18 stron/min
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 7 s
- **Technologia druku:** Laser
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 600 x 600 DPI
- **Kolor:** Nie
- **Czas rozgrzewania:** 30 s

---

#### Moc wejściowa i wyjściowa:

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

#### Dane logistyczne:

- **Warstwy na paletę:** 9 szt.
- **Waga brutto palety:** 548,3 g

#### Obsługa papieru:

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

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

#### Cechy charakterystyczne marki:

- **HP dynamic security:** Tak

#### Zrównoważony rozwój:

- **Nie zawiera:** Rtęci
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Nie
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, Blue Angel, EPEAT Silver