

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/urzadzenie-wielofunkcyjne-hp-laserjet-m234dw-p-199583.html>

## Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M234DW

Cena	<b>599,93 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>PERHP-WLK0122</b>
Kod producenta	<b>6GW99F</b>
Kod EAN	<b>194850664199</b>
PKWiU	<b>26.20.18.0</b>

### Opis produktu

- **Języki opisu strony:** PCLmS, PWG
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Funkcja duplex:** Drukuj
- **Segment HP:** Domowe biuro
- **Liczba wkładów drukujących:** 1
- **Maksymalne obciążenie:** 20000 stron/mies.
- **Cykl pracy (zalecany):** 200 - 2000 stron/mies.
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Kolor produktu:** Szary
- **Tryb wyłączenia:** 0,04 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 220 - 240 V
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 453 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 0,6 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 3,3 W
- **Szerokość produktu:** 368 mm
- **Waga produktu:** 7,6 kg
- **Wysokość produktu:** 241,9 mm
- **Głębokość produktu:** 298,6 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 15 - 32,5 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100 Mbit/s
- **Wi-Fi:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** Apple AirPrint, Mopria Print Service
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g
- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2012 R2 x64, Windows Server 2016 x64, Windows Server 2008 R2 x64
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 7, Windows 10, Windows 8.1, Windows 8
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 64 MB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 64 MB
- **Taktowanie procesora:** 500 MHz
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Głębokość opakowania:** 298 mm
- **Szerokość opakowania:** 497 mm
- **Wysokość opakowania:** 388 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,6 kg
- **Zawiera wkład(y):** Tak

- **Pojemność pojemnika (czarny):** 700 stron(y)
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Port USB:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 7 s
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Drukowanie:** Drukowanie mono
- **Prawy margines wydruku (min):** 5 mm
- **Górny margines wydruku (min):** 6 mm
- **Lewy margines wydruku (min):** 5 mm
- **Technologia druku:** Laser
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 29 stron/min
- **Maksymalna rozdzielczość:** 600 x 600 DPI
- **Dolny margines wydruku (min):** 6 mm
- **Czas rozgrzewania:** 45 s
- **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 29 kopii/min
- **Zmniejszanie/powiększanie kopii:** 25 - 400%
- **Kopiowanie:** Kopiowanie mono
- **Czas pierwszej kopii (czarna):** 10,3 s
- **Kopiowanie dwustronne:** Nie
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 600 x 600 DPI
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 100 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 150 ark.
- **Fax:** Nie
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84433100
- **Format kompresji zdjęć:** BMP, JPEG, JPG, RAW, TIFF
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
- **Podwójne skanowanie:** Nie
- **Poziomy skali szarości:** 256
- **Maksymalny obszar skanowania:** 216 x 297 mm
- **Prędkość skanowania (kolor):** 10 stron/min
- **Sterowniki skanera:** TWAIN
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 600 x 1200 DPI
- **Typ skanera:** Skaner Płaski
- **Wersja sterownika twain:** 2,1
- **Prędkość skanowania (czarny):** 19 stron/min
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A4, A6, A5
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Wykonawczy (184 x 267mm), Listowy, Prawny
- **Typy nośników podajnika papieru:** Koperty, Zwykły, czysty papier, Etykieta/metka, Card stock, Pocztówka
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 4x6
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 163 g/m<sup>2</sup>
- **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z tonerem, może podrażniać skórę i drogi oddechowe., Produkt wymaga specjalnej utylizacji, nie wyrzucaj do zwykłego śmietnika., Zachowaj ostrożność podczas obsługi urządzenia, może zawierać części pod napięciem.
- **Automatyczne włączanie / wyłączenie HP:** Tak
- **HP dynamic security:** Tak
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Nie

## Specyfikacja:

### Cechy:

- **Języki opisu strony:** PCLmS, PWG
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Funkcja duplex:** Drukuj
- **Segment HP:** Domowe biuro
- **Liczba wkładów drukujących:** 1
- **Maksymalne obciążenie:** 20000 stron/mies.
- **Cykl pracy (zalecany):** 200 - 2000 stron/mies.

### Konstrukcja:

- 
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
  - **Kolor produktu:** Szary

#### Moc:

- **Tryb wyłączenia:** 0,04 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 220 - 240 V
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 453 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 0,6 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 3,3 W

#### Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 368 mm
- **Waga produktu:** 7,6 kg
- **Wysokość produktu:** 241,9 mm
- **Głębokość produktu:** 298,6 mm

#### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 15 - 32,5 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C

#### Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100 Mbit/s
- **Wi-Fi:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** Apple AirPrint, Mopria Print Service
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g

#### Wymagania systemowe:

- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2012 R2 x64, Windows Server 2016 x64, Windows Server 2008 R2 x64
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 7, Windows 10, Windows 8.1, Windows 8
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur

#### Wydajność:

- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 64 MB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 64 MB
- **Taktowanie procesora:** 500 MHz
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 298 mm
- **Szerokość opakowania:** 497 mm
- **Wysokość opakowania:** 388 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 9,6 kg

#### Zawartość opakowania:

- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 700 stron(y)

#### Porty i interfejsy:

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

#### Prędkość drukowania:

- 
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 7 s
  - **Podwójne drukowanie:** Tak
  - **Tryby druku duplex:** Automatyczna
  - **Drukowanie:** Drukowanie mono
  - **Prawy margines wydruku (min):** 5 mm
  - **Górny margines wydruku (min):** 6 mm
  - **Lewy margines wydruku (min):** 5 mm
  - **Technologia druku:** Laser
  - **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 29 stron/min
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 600 x 600 DPI
  - **Dolny margines wydruku (min):** 6 mm
  - **Czas rozgrzewania:** 45 s

#### Kopiowanie:

- **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 29 kopii/min
- **Zmniejszanie/powiększanie kopii:** 25 - 400%
- **Kopiowanie:** Kopiowanie mono
- **Czas pierwszej kopii (czarna):** 10,3 s
- **Kopiowanie dwustronne:** Nie
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 600 x 600 DPI

#### Moc wejściowa i wyjściowa:

- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 100 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 150 ark.

#### Faks:

- **Fax:** Nie

#### Dane logistyczne:

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84433100

#### Skanowanie:

- **Format kompresji zdjęć:** BMP, JPEG, JPG, RAW, TIFF
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
- **Podwójne skanowanie:** Nie
- **Poziomy skali szarości:** 256
- **Maksymalny obszar skanowania:** 216 x 297 mm
- **Prędkość skanowania (kolor):** 10 stron/min
- **Sterowniki skanera:** TWAIN
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 600 x 1200 DPI
- **Typ skanera:** Skaner Płaski
- **Wersja sterownika twain:** 2,1
- **Prędkość skanowania (czarny):** 19 stron/min
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze

#### Obsługa papieru:

- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A4, A6, A5
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Wykonawczy (184 x 267mm), Listowy, Prawny
- **Typy nośników podajnika papieru:** Koperty, Zwykły, czysty papier, Etykieta/metka, Card stock, Pocztówka
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 4x6
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 163 g/m<sup>2</sup>

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z tonerem, może podrażniać skórę i drogi oddechowe., Produkt wymaga specjalnej utylizacji, nie wyrzucaj do zwykłego śmietnika., Zachowaj ostrożność podczas obsługi urządzenia, może zawierać części pod napięciem.

#### Cechy charakterystyczne marki:

- 
- **Automatyczne włączanie / wyłączenie HP:** Tak
  - **HP dynamic security:** Tak

**Zrównoważony rozwój:**

- **Zrównoważone technologie i materiały:** Nie