

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/drukarka-wielofunkcyjna-hp-laserjet-mfp-m234sdn-p-273167.html>BRAK  
ZDJĘCIA

## Drukarka wielofunkcyjna HP LaserJet MFP M234SDN

Cena	<b>643,84 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PERHP-WLK0115</b>
Kod producenta	<b>6GX00F</b>
Kod EAN	<b>194850889486</b>
PKWiU	<b>26.20.18.0</b>

### Opis produktu

- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Języki opisu strony:** PCLmS, PWG, URF
- **Segment HP:** Domowe biuro
- **Maksymalne obciążenie:** 20000 stron/mies.
- **Funkcja duplex:** Kopia, Drukuj
- **Liczba wkładów drukujących:** 1
- **Typ ekranu:** LCD
- **Kolor produktu:** Szary
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,6 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 220 - 240 V
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 3,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 453 W
- **Głębokość produktu:** 308 mm
- **Wysokość produktu:** 294,4 mm
- **Waga produktu:** 9,5 kg
- **Szerokość produktu:** 418 mm
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 15 - 32,5 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Taktowanie procesora:** 500 MHz
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 64 MB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Wysokość opakowania:** 409 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 12,4 kg
- **Szerokość opakowania:** 497 mm
- **Głębokość opakowania:** 379 mm
- **Przewody:** USB
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 700 stron(y)
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Port USB:** Tak
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Technologia druku:** Laser
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 600 x 600 DPI

- 
- **Czas rozgrzewania:** 45 s
  - **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 30 stron/min
  - **Tryby druku duplex:** Automatyczna
  - **Drukowanie:** Drukowanie mono
  - **Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter):** 18 stron/min
  - **Maksymalna liczba kopii:** 99 kopii
  - **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 29 kopii/min
  - **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 600 x 600 DPI
  - **Kopiowanie:** Kopiowanie mono
  - **Tryb kopiowania dwustronnego:** Automatyczna
  - **Kopiowanie dwustronne:** Tak
  - **Automatyczny podajnik dokumentów (ADF):** Tak
  - **Całkowita pojemność wejściowa:** 150 ark.
  - **Całkowita liczba podajników:** 1
  - **Całkowita pojemność wyjściowa:** 100 ark.
  - **Fax:** Nie
  - **Technologia skanowania:** CIS
  - **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 600 x 600 DPI
  - **Format kompresji zdjęć:** BMP, TIFF, JPEG, PNG
  - **Prędkość skanowania (kolor):** 10 stron/min
  - **Skanuj do:** Mail, Obraz
  - **Typ skanera:** Skaner płaskiej powierzchni i ADF
  - **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
  - **Poziomy skali szarości:** 256
  - **Prędkość skanowania (czarny):** 19 stron/min
  - **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
  - **Podwójne skanowanie:** Nie
  - **Typy nośników podajnika papieru:** Koperty
  - **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A5, A4
  - **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 105 g/m<sup>2</sup>
  - **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
  - **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5, B4
  - **Maksymalny obszar wydruku:** 216 x 356
  - **HP dynamic security:** Tak
  - **Zrównoważone technologie i materiały:** Bezrtęciowe

## Specyfikacja:

### Cechy:

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

### Konstrukcja:

- **Typ ekranu:** LCD
- **Kolor produktu:** Szary
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak

### Moc:

- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 0,6 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 220 - 240 V
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 3,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Pobór mocy (max):** 453 W

### Waga i rozmiary:

- **Głębokość produktu:** 308 mm
- **Wysokość produktu:** 294,4 mm
- **Waga produktu:** 9,5 kg
- **Szerokość produktu:** 418 mm

---

#### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 15 - 32,5 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%

#### Sieć:

- **Wi-Fi:** Nie
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

#### Wymagania systemowe:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Tak

#### Wydajność:

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

#### Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 409 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 12,4 kg
- **Szerokość opakowania:** 497 mm
- **Głębokość opakowania:** 379 mm

#### Zawartość opakowania:

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

#### Porty i interfejsy:

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

#### Prędkość drukowania:

- **Technologia druku:** Laser
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 600 x 600 DPI
- **Czas rozgrzewania:** 45 s
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 30 stron/min
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Drukowanie:** Drukowanie mono
- **Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter):** 18 stron/min

#### Kopiowanie:

- **Maksymalna liczba kopii:** 99 kopii
- **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 29 kopii/min
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 600 x 600 DPI
- **Kopiowanie:** Kopiowanie mono
- **Tryb kopiowania dwustronnego:** Automatyczna
- **Kopiowanie dwustronne:** Tak

#### Moc wejściowa i wyjściowa:

- **Automatyczny podajnik dokumentów (ADF):** Tak
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 150 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 100 ark.

---

**Faks:**

- **Fax:** Nie

**Skanowanie:**

- **Technologia skanowania:** CIS
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 600 x 600 DPI
- **Format kompresji zdjęć:** BMP, TIFF, JPEG, PNG
- **Prędkość skanowania (kolor):** 10 stron/min
- **Skanuj do:** Mail, Obraz
- **Typ skanera:** Skaner płaskiej powierzchni i ADF
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Poziomy skali szarości:** 256
- **Prędkość skanowania (czarny):** 19 stron/min
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
- **Podwójne skanowanie:** Nie

**Obsługa papieru:**

- **Typy nośników podajnika papieru:** Koperty
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A5, A4
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 105 g/m<sup>2</sup>
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5, B4
- **Maksymalny obszar wydruku:** 216 x 356

**Cechy charakterystyczne marki:**

- **HP dynamic security:** Tak

**Zrównoważony rozwój:**

- **Zrównoważone technologie i materiały:** Bezrtęciowe