

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/urzadzenie-wielofunkcyjne-hp-laserjet-m234sdw-p-199578.html>

## Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M234sdw

Cena	<b>662,05 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PERHP-WLK0117</b>
Kod producenta	<b>6GX01F</b>
Kod EAN	<b>194850889585</b>
PKWiU	<b>26.20.18.0</b>

### Opis produktu

- **Języki opisu strony:** PCLmS, URF, PWG
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Liczba wkładów drukujących:** 1
- **Funkcja duplex:** Drukuj
- **Nadajnik cyfrowy:** Nie
- **Segment HP:** Dom, Domowe biuro
- **Maksymalne obciążenie:** 20000 stron/mies.
- **Kolorowy wyświetlacz:** Nie
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Typ ekranu:** LCD
- **Przekątna ekranu:** 1,6"
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Kolor produktu:** Szary
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 3,3 W
- **Średni zużycie energii (podczas pracy):** 453 W
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 0,6 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 220 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,04 W
- **Głębokość produktu:** 308 mm
- **Wysokość produktu:** 294,4 mm
- **Waga produktu:** 9,5 kg
- **Szerokość produktu:** 418 mm
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g
- **Wi-Fi:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100 Mbit/s
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2012 x64, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2016 x64
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.14 Mojave
- **Obsługiwane systemy operacyjne Linux:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 7, Windows 10, Windows 8
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 64 MB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 64 MB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie
- **Głębokość opakowania:** 379 mm
- **Szerokość opakowania:** 497 mm
- **Wysokość opakowania:** 409 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 12,4 kg
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 700 stron(y)

- 
- **Przewody:** Prąd przemienny
  - **Port USB:** Tak
  - **Złącze USB:** USB Typu-A
  - **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
  - **Liczba portów USB 2.0:** 1
  - **Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter):** 18 stron/min
  - **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 30 stron/min
  - **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 600 x 600 DPI
  - **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 29 stron/min
  - **Czas rozgrzewania:** 45 s
  - **Prędkość podwójnego druku (kolor, jakość normalna, A4/US Letter):** 19 stron/min
  - **Podwójne drukowanie:** Tak
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 600 x 600 DPI
  - **Tryby druku duplex:** Automatyczna
  - **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 7 s
  - **Technologia druku:** Laser
  - **Drukowanie:** Drukowanie mono
  - **Kopiowanie dwustronne:** Nie
  - **Czas pierwszej kopii (czarna):** 8 s
  - **Maksymalna liczba kopii:** 99 kopii
  - **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 600 x 600 DPI
  - **Kopiowanie:** Kopiowanie mono
  - **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 29 kopii/min
  - **Całkowita pojemność wyjściowa:** 100 ark.
  - **Całkowita liczba podajników:** 1
  - **Całkowita pojemność wejściowa:** 150 ark.
  - **Fax:** Nie
  - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84433100
  - **Format kompresji zdjęć:** PNG, BMP, JPG, TIF
  - **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
  - **Skanuj do:** Obraz, USB, Mail
  - **Poziomy skali szarości:** 256
  - **Maksymalny obszar skanowania:** 216 x 356 mm
  - **Typ skanera:** Skaner płaskiej powierzchni i ADF
  - **Prędkość skanowania (czarny):** 10 stron/min
  - **Prędkość skanowania (kolor):** 19 stron/min
  - **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
  - **Podwójne skanowanie:** Nie
  - **Maksymalna rozdzielczość skanowania:** 600 x 1200 DPI
  - **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 600 x 600 DPI
  - **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5, B4
  - **Typy nośników podajnika papieru:** Zwykły, czysty papier, Szorstki papier
  - **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
  - **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A4
  - **Maksymalny obszar wydruku:** 100 x 150 mm
  - **Ostrzeżenia:** Zachowaj ostrożność podczas obsługi urządzenia, może zawierać części pod napięciem., Produkt wymaga specjalnej utylizacji, nie wyrzucaj do zwykłego śmietnika., Unikaj kontaktu z tonerem, może podrażniać skórę i drogi oddechowe.
  - **HP dynamic security:** Tak
  - **Zrównoważone technologie i materiały:** Nie

## Specyfikacja:

### Cechy:

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

### Konstrukcja:

- **Kolorowy wyświetlacz:** Nie
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Typ ekranu:** LCD

- 
- **Przekątna ekranu:** 1,6"
  - **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
  - **Kolor produktu:** Szary

#### Moc:

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

#### Waga i rozmiary:

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

#### Sieć:

- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g
- **Wi-Fi:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100 Mbit/s
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

#### Wymagania systemowe:

- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2012 x64, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2016 x64
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.14 Mojave
- **Obsługiwany systemy operacyjne Linux:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 7, Windows 10, Windows 8

#### Wydajność:

- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 64 MB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 64 MB
- **Zintegrowany czytnik kart:** Nie

#### Dane opakowania:

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

#### Zawartość opakowania:

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

#### Porty i interfejsy:

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

#### Prędkość drukowania:

- **Prędkość podwójnego druku (czarny, jakość normalna, A4/US Letter):** 18 stron/min
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 30 stron/min
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 600 x 600 DPI
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 29 stron/min
- **Czas rozgrzewania:** 45 s

- 
- **Prędkość podwójnego druku (kolor, jakość normalna, A4/US Letter):** 19 stron/min
  - **Podwójne drukowanie:** Tak
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 600 x 600 DPI
  - **Tryby druku duplex:** Automatyczna
  - **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 7 s
  - **Technologia druku:** Laser
  - **Drukowanie:** Drukowanie mono

#### Kopiowanie:

- **Kopiowanie dwustronne:** Nie
- **Czas pierwszej kopii (czarna):** 8 s
- **Maksymalna liczba kopii:** 99 kopii
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 600 x 600 DPI
- **Kopiowanie:** Kopiowanie mono
- **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 29 kopii/min

#### Moc wejściowa i wyjściowa:

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

#### Faks:

- **Fax:** Nie

#### Dane logistyczne:

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

#### Skanowanie:

- **Format kompresji zdjęć:** PNG, BMP, JPG, TIF
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Skanuj do:** Obraz, USB, Mail
- **Poziomy skali szarości:** 256
- **Maksymalny obszar skanowania:** 216 x 356 mm
- **Typ skanera:** Skaner płaskiej powierzchni i ADF
- **Prędkość skanowania (czarny):** 10 stron/min
- **Prędkość skanowania (kolor):** 19 stron/min
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF
- **Podwójne skanowanie:** Nie
- **Maksymalna rozdzielczość skanowania:** 600 x 1200 DPI
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 600 x 600 DPI

#### Obsługa papieru:

- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5, B4
- **Typy nośników podajnika papieru:** Zwykły, czysty papier, Szorstki papier
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A4
- **Maksymalny obszar wydruku:** 100 x 150 mm

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

#### Cechy charakterystyczne marki:

- **HP dynamic security:** Tak

#### Zrównoważony rozwój:

- **Zrównoważone technologie i materiały:** Nie