

Link do produktu: <https://www.tusze-tonery-warszawa.pl/hp-laserjet-mfp-m234d-monochromatyczne-laserowe-urzadzenie-wielofunkcyjne-3w1-z-dupleksem-p-19077.html>



## HP LaserJet MFP M234d – monochromatyczne laserowe urządzenie wielofunkcyjne 3w1 z Dupleksem

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Cena brutto    | <b>681,00 zł</b>  |
| Cena netto     | <b>553,66 zł</b>  |
| Dostępność     | <b>Dostępny</b>   |
| Czas wysyłki   | <b>24 godziny</b> |
| Kod producenta | <b>8J9K4F</b>     |
| Producent      | <b>HP</b>         |

### Opis produktu

## HP LaserJet MFP M234d – Wydajny laser 3w1 z automatycznym drukiem dwustronnym

HP LaserJet MFP M234d to kompaktowe, monochromatyczne laserowe urządzenie wielofunkcyjne, zaprojektowane z myślą o małych biurach i użytkownikach domowych, którzy cenią szybkość i niezawodność, a nie potrzebują łączności bezprzewodowej. Jest to klasyczny "wół roboczy" podłączany przez USB, który drukuje, skanuje i kopiuje, zajmując przy tym minimalną ilość miejsca na biurku. Jeśli szukasz urządzenia, które po prostu wykonuje swoją pracę – drukuje faktury i dokumenty w doskonałej jakości czerni – a przy tym oferuje automatyczny druk dwustronny (dupleks), to ten model jest rozwiązaniem Twoich problemów z powolnym drukiem atramentowym i zasychającymi głowicami.

### Najważniejsze korzyści

- **Automatyczny druk dwustronny (Dupleks):** Oszczędzaj czas i papier dzięki funkcji, która sama odwraca kartkę. Idealne rozwiązanie do drukowania wielostronicowych umów czy raportów bez ręcznego przekładania stron.
- **Wysoka prędkość druku:** Urządzenie generuje do 29 stron na minutę. Koniec z czekaniem przy drukarce – pierwsza strona wychodzi w zaledwie 7 sekund.
- **Bezpieczny model bez wymuszonej subskrypcji:** W przeciwieństwie do modeli z literką "e" na końcu (seria HP+), ten model (M234d) nie ma fabrycznych blokad wymuszających stałe połączenie z internetem czy używanie wyłącznie oryginalnych tonerów w ramach abonamentu. To Ty decydujesz, na czym drukujesz.
- **Kompaktowa konstrukcja:** Jedno z najmniejszych w swojej klasie urządzeń laserowych 3w1, które zmieści się nawet na zatłoczonym regale czy małym biurku.
- **Inteligentny panel sterowania:** Intuicyjne przyciski i podświetlenie, które prowadzi Cię przez proces kopiowania lub skanowania (np. dowodu osobistego).
- **Niskie zużycie energii:** Technologia HP Auto-On/Auto-Off oszczędza prąd, włączając drukarkę tylko wtedy, gdy jest potrzebna.

### Opinia eksperta Cartridge Center

Bądźmy szczerzy – HP LaserJet M234d nie jest urządzeniem dla każdego. Jeśli szukasz drukarki, z której wydrukujesz coś z telefonu, leżąc na kanapie, lub potrzebujesz podłączyć kilka komputerów przez Wi-Fi – ten model NIE JEST dla Ciebie (wtedy szukaj modelu z końcówką "w"). M234d to sprzęt dla tradycjonalistów: podłączasz kabel USB do jednego komputera i masz pewność, że połączenie nigdy nie zostanie zerwane, a konfiguracja zajmie 3 minuty. Wielu naszych klientów biznesowych ceni tę stabilność – to prosta maszyna do ciężkiej pracy biurowej, pozbawiona kapryśnych modułów sieciowych.

Jako eksperci z ponad 20-letnim doświadczeniem, musimy podkreślić najważniejszą zaletę tego konkretnego modelu: brak literki "e" w nazwie. Modele HP z oznaczeniem "e" (HP+) są często tańsze w zakupie, ale mogą wiązać się z dożywotnią blokadą na zamienniki i wymogiem bycia online. Wybierając M234d, płacisz raz i zachowujesz wolność wyboru materiałów eksploatacyjnych. Dzięki temu, oraz dzięki naszym sprawdzonym zamiennikom, koszt eksploatacji tej drukarki spada drastycznie. Często lepiej zapłacić za drukarkę nieco więcej na starcie (unikając pułapki HP+), by potem momentalnie zwrócić się to na taniej eksploatacji.

## Specyfikacja techniczna

Szczegółowe dane techniczne, wymiary i parametry tego modelu znajdziesz w dedykowanej zakładce **"Parametry techniczne drukarki"**. Zapraszamy do zapoznania się z dokładną specyfikacją przed zakupem.

## Tania eksploatacja HP LaserJet M234d

Kluczem do opłacalności druku laserowego nie jest cena urządzenia, ale cena tonera. W Cartridge Center doskonale to rozumiemy, dlatego do modelu M234d oferujemy najwyższej klasy sprawdzone zamienniki tonerów (seria 135A i powiększone 135X). Nasze produkty gwarantują czerń tak głęboką jak w oryginale i wydajność, która wystarcza na tysiące stron, a kosztują ułamek ceny produktu z logo producenta. To tutaj generujesz prawdziwe oszczędności dla swojej firmy.

Aby sprawdzić aktualne ceny i dostępność, kliknij w zakładkę **"Akcesoria"** (powyżej opisu). Znajdziesz tam listę kompatybilnych tonerów i realnie ocenisz, jak tania może być eksploatacja tego urządzenia.

## Gwarancja i bezpieczeństwo

Urządzenie objęte jest standardową gwarancją producenta HP. Pamiętaj jednak o ważnej kwestii dotyczącej całej marki HP – modele "e" kuszą dodatkowym rokiem gwarancji w zamian za akceptację regulaminu HP+, który może blokować zamienniki. W przypadku modelu M234d masz standardową ochronę, ale zyskujesz pełną swobodę eksploatacji bez ryzyka zdalnej blokady urządzenia w przyszłości.

Zawsze zachęcamy do rejestracji produktu na stronie producenta wkrótce po zakupie, aby mieć pewność co do statusu gwarancji.

## Podsumowanie i kontakt

Masz pytania? Zastanawiasz się, czy brak Wi-Fi w tym modelu nie będzie problemem, a może szukasz wersji sieciowej? Potrzebujesz porady przy wyborze urządzenia do biura lub domu? Zapraszamy do naszego sklepu stacjonarnego: **Warszawa, ul. Puławska 26A** lub do kontaktu telefonicznego pod numerem **22 849-23-89**. Zachęcamy również do kontaktu mailowego – pozwoli mi to przygotować dla Ciebie dedykowaną ofertę i wyliczenie kosztów eksploatacji.

## Parametry techniczne drukarki

### PARAMETRY TECHNICZNE DRUKARKI

|                                         |                            |
|-----------------------------------------|----------------------------|
| <b>Rodzina</b>                          | LaserJet                   |
| <b>Podstawowe funkcje</b>               | drukarka, kopiarka, skaner |
| <b>Typ drukarki</b>                     | Laserowa monochromatyczna  |
| <b>Maksymalny rozmiar papieru</b>       | A4                         |
| <b>Czas wydruku pierwszej strony</b>    | 6.9 s                      |
| <b>Duplex</b>                           | Tak                        |
| <b>Technologia druku</b>                | Laserowa                   |
| <b>Rozdzielczość druku - główna</b>     | 600 dpi                    |
| <b>Rozdzielczość druku - dodatkowa</b>  | 600 dpi                    |
| <b>Prędkość drukowania mono (max)</b>   | 29.0 stron/min             |
| <b>Cykl pracy (miesięcznie, maks.)</b>  | 20000                      |
| <b>Minimalna gramatura papieru</b>      | 60 g/m2                    |
| <b>Maksymalna gramatura papieru</b>     | 163 g/m2                   |
| <b>Liczba podajników papieru</b>        | 1 szt.                     |
| <b>Maksymalna pojemność podajników</b>  | 150 arkuszy                |
| <b>Praca w sieci bezprzewodowej</b>     | Nie                        |
| <b>Automatyczny podajnik dokumentów</b> | Tak                        |
| <b>Nadruk na CD/DVD</b>                 | Nie                        |
| <b>Druk bez marginesów</b>              | Nie                        |
| <b>Praca w DOS</b>                      | Nie                        |
| <b>Czytnik kart</b>                     | Nie                        |
| <b>Pamięć maksymalna (MB)</b>           | 64                         |

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wyświetlacz LCD</b>                            | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Pamięć zainstalowana (MB)</b>                  | 64.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Rozdzielczość optyczna skanera - główna</b>    | 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Rozdzielczość optyczna skanera - dodatkowa</b> | 600 dpi                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Prędkość kopiowania mono (max)</b>             | 14.0 str/min                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Telefon</b>                                    | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Fax</b>                                        | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Interfejs komunikacyjny</b>                    | USB 2.0 High-Speed                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Złącze LPT</b>                                 | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Gniazdo EIO</b>                                | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Pictbridge</b>                                 | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>IRDA</b>                                       | Nie                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Ilość wkładów drukujących</b>                  | 1 szt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Obsługiwane formaty druku</b>                  | A4<br>A5<br>A6<br>B5 JIS<br>10 x 15 cm                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Standardowe języki drukarki</b>                | PCLmS; URF; PWG                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Waga (kg)</b>                                  | 7.600                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Obsługiwane systemy operacyjne</b>             | Microsoft Windows 11<br>Microsoft Windows 10<br>Microsoft Windows 8.1<br>Microsoft Windows 8<br>Mac OS (niektóre wersje)                                                                                                                                                                              |
| <b>Informacje dodatkowe</b>                       | Maksymalny obszar zadruku: 216 x 354 mm<br>Margines górny / dolny (A4): 6 / 6 mm<br>Margines lewy / prawy (A4): 5 / 5 mm<br>Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie: od 200 do 2000<br>Wyświetlacz: 1.27" Icon LCD<br>Format skanowania, maksymalny: 297 x 216 mm<br>Poziomy skali szarości: 256 |
| <b>Długość opakowania [mm]</b>                    | 500,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Szerokość opakowania [mm]</b>                  | 295,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Wysokość opakowania [mm]</b>                   | 390,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Waga brutto [kg]</b>                           | 9,85                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Hewlett Packard

### Hewlett Packard

Hewlett Packard, znana szeroko jako HP, jest jedną z czołowych firm technologicznych na świecie, której korzenie sięgają 1939 roku, kiedy to została założona przez Billa Hewletta i Dave'a Packarda w ich garażu w Palo Alto, Kalifornia. HP zyskało globalne uznanie dzięki innowacyjności i wysokiej jakości produktom, które obejmują szeroki asortyment od drukarek i komputerów osobistych, po oprogramowanie i usługi IT.

HP zasłynęło z wprowadzania na rynek licznych innowacji technologicznych, takich jak jedne z pierwszych dostępnych komputerów osobistych i drukarek laserowych, które zrewolucjonizowały sposób pracy biur na całym świecie. Firma nie tylko koncentruje się na sprzęcie komputerowym, ale również rozwija oprogramowanie i oferuje usługi w chmurze, co pozwala na zaoferowanie kompleksowych rozwiązań technologicznych zarówno dla biznesu, jak i klientów indywidualnych.

Hewlett Packard (HP) jest jednym z czołowych producentów drukarek i materiałów eksploatacyjnych, oferującym zaawansowane technologicznie urządzenia dla różnorodnych potrzeb zarówno użytkowników domowych, jak i profesjonalnych. W swoim portfolio HP posiada szeroką gamę drukarek atramentowych i laserowych, które są doceniane za swoją wydajność, niezawodność oraz jakość wydruków.

Dzięki globalnej obecności, HP posiada biura i oddziały produkcyjne w wielu krajach, co pozwala na sprawną obsługę swoich klientów na całym świecie. Firma utrzymuje silną pozycję na rynku dzięki ciągłemu badaniu potrzeb klientów i dostosowywaniu do nich swoich produktów i usług.

Podsumowując, Hewlett Packard jest firmą, która przez dekady zbudowała solidną markę, znacząco wpływając na rozwój technologii na świecie. Swoją działalność opiera na ciągłej innowacji, odpowiedzialności społecznej i zrozumieniu potrzeb swoich globalnych klientów, co czyni ją jednym z kluczowych graczy w branży technologicznej.

GPSR UE Producent: HP Inc.

ADRES 1501 Page Mill Road, 94304 Palo Alto, UNITED STATES

E-MAIL [support@hp.com](mailto:support@hp.com)

TEL +1 650-857-1501

KRAJ UNITED STATES

Dane kontaktowe podawane zgodnie z wymogami GPSR dla ofert sprzedaży na odległość.

---

GPSR UE Podmiot odpowiedzialny w UE: HP Inc Polska sp. z o.o.

ADRES Plac marsz. Józefa Piłsudskiego 1, 00-078 Warszawa, POLSKA

E-MAIL [support@hp.com](mailto:support@hp.com)

KRAJ POLSKA

ROLA Podmiot odpowiedzialny (UE)

Dane kontaktowe podawane zgodnie z wymogami GPSR dla ofert sprzedaży na odległość.

---