

Link do produktu: <https://sklep.kserotechnik.pl/urzadzenie-wielofunkcyjne-drukarka-ksero-skaner-hp-laserjet-pro-mfp-m148dw-p-2070.html>



## Urządzenie wielofunkcyjne Drukarka Ksero Skaner HP LaserJet Pro MFP M148dw

Cena brutto	<b>969,00 zł</b>
Cena netto	<b>787,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>5 dni</b>
Kod producenta	<b>M148DW 148dw</b>
Kod EAN	<b>192545884440</b>
Producent	<b>HEWLETT- PACKARD</b>

### Opis produktu

#### HP LaserJet Pro MFP M148dw - Wszechstronna i Ekonomiczna Drukarka Laserowa z Wi-Fi i Dupleksem

HP LaserJet Pro MFP M148dw to kompaktowe urządzenie wielofunkcyjne 3w1 (drukarka, skaner, kopiarka), które doskonale sprawdzi się w środowisku domowym oraz w małych biurach. Urządzenie oferuje szybki druk dwustronny, wysoką jakość wydruków oraz bezprzewodową łączność Wi-Fi, umożliwiając wygodną obsługę bez konieczności użycia kabli. Intuicyjna obsługa oraz niski koszt eksploatacji czynią ten model idealnym wyborem dla użytkowników oczekujących niezawodności i funkcjonalności.

**Pod kątem technicznym**, produkt jest w bardzo dobrej kondycji, drukarka została poddana wieloetapowym testom przez wykwalifikowany zespół. Dzięki temu zostały wyeliminowane wszystkie niedoskonałości, które nie spełniają naszych standardów a także oczekiwań klientów. **Pod kątem wizualnym** drukarka może posiadać niedoskonałości estetyczne w postaci rys bądź otarć, które nie wpływają w żaden sposób na funkcjonalność urządzenia.

**Należy pamiętać, że produkt nie jest produktem nowym.**

---

## 10 Zalet Drukarki HP LaserJet Pro MFP M148dw

- 1 **Urządzenie 3w1** – łączy funkcje drukarki, kopiarki i skanera, co pozwala zaoszczędzić miejsce i pieniądze. Idealne rozwiązanie dla małych biur i domowych użytkowników potrzebujących wszechstronności.
- 2 **Automatyczny druk dwustronny** – umożliwia wygodne drukowanie na obu stronach kartki bez konieczności ręcznego obracania papieru. To realna oszczędność czasu i materiałów eksploatacyjnych.
- 3 **Wysoka prędkość druku** – do 28 stron na minutę oznacza sprawne działanie nawet przy większym obciążeniu. Świetnie sprawdza się w środowiskach z intensywnym obiegiem dokumentów.
- 4 **Wyraźny druk tekstu** – dzięki rozdzielczości do 1200 x 1200 dpi dokumenty są czytelne, z ostrymi liniami i precyzyjną czcionką. Drukarka doskonale radzi sobie zarówno z tekstem, jak i prostą grafiką.
- 5 **Obsługa Wi-Fi i Wi-Fi Direct** – bezprzewodowa łączność pozwala na druk z laptopów, tabletów i smartfonów bez konieczności użycia routera. To pełna swoboda działania w nowoczesnym stylu.
  
- 6 **Kompaktowe rozmiary** – mieści się nawet na niewielkim biurku czy półce, nie zajmując cennej przestrzeni. Mimo niedużych gabarytów oferuje pełną funkcjonalność biurową.
- 7 **Intuicyjny panel sterowania** – proste menu i szybka konfiguracja sprawiają, że z urządzenia może korzystać każdy, bez potrzeby długiej nauki. Idealne również dla osób mniej technicznych.
- 8 **Ekonomiczna eksploatacja** – drukarka współpracuje z tonerami o wysokiej wydajności, a na rynku dostępne są liczne, niedrogie zamienniki. To gwarancja niskiego kosztu wydruku jednej strony.
- 9 **Wsparcie dla druku z chmury** – możliwość pracy z aplikacją HP Smart, Apple AirPrint czy Google Cloud Print zapewnia łatwe przesyłanie dokumentów z dowolnego miejsca. Doskonałe rozwiązanie dla pracy zdalnej.
- 10 **Solidna konstrukcja** – urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o codziennym, intensywnym użytkowaniu. Oferuje długą żywotność, niezawodność i stabilność pracy nawet przy dużym obciążeniu.

## Specyfikacja techniczna HP LaserJet Pro MFP M148dw

- Technologia druku: Laserowa, monochromatyczna
- Funkcje: Drukowanie, kopiowanie, skanowanie
- Format papieru: A4, A5, A6, koperty
- Rozdzielczość druku: Do 1200 x 1200 dpi
- Prędkość druku: Do 28 stron na minutę
- Automatyczny druk dwustronny (duplex):  Tak
- Podajnik papieru: 250 arkuszy
- Odbiornik papieru: 100 arkuszy
- Interfejsy: USB 2.0, Wi-Fi, Ethernet
- Obsługa druku mobilnego: HP Smart, Apple AirPrint, Google Cloud Print
- Wymiary: 406 x 359 x 253 mm
- Waga: 9,5 kg

---

## ☐☐ **Materiały eksploatacyjne i koszty zamienników**

HP LaserJet Pro MFP M148dw współpracuje z tonerami:

- HP 94A (CF294A) - wydajność do 1 200 stron
- HP 94X (CF294X) - wydajność do 2 800 stron

☐☐ Cena oryginalnych tonerów:

- HP 94A: od 260 do 340 zł
- HP 94X: od 400 do 500 zł

☐☐ Cena zamienników:

- HP 94A: od 60 do 120 zł
- HP 94X: od 90 do 160 zł

☐☐ **W komplecie z urządzeniem otrzymasz:**

- ☐☐ **HP LaserJet Pro MFP M148dw**
- ☐☐ **Toner startowy**
- ☐☐ **Kabel zasilający**
- ☐☐ **Gwarancja: 12 miesięcy**

## ☐ **Podsumowanie**

HP LaserJet Pro MFP M148dw to nowoczesne i kompaktowe urządzenie, które spełni oczekiwania nawet wymagających użytkowników. Dzięki funkcji dupleksu, obsłudze Wi-Fi i możliwości skanowania oraz kopiowania, doskonale sprawdza się w dynamicznej pracy domowej i biurowej. To świetna opcja dla tych, którzy szukają sprawdzonego, szybkiego i ekonomicznego rozwiązania. ☐☐☐☐

---

## ☐ Co zostało wykonane w ramach serwisu?

☐ **Regeneracja sekcji utrwalania (fusera)** na markowych podzespołach — to kluczowy element odpowiedzialny za trwałość wydruków. Dzięki temu mają Państwo pewność, że urządzenie utrwała wydruk w sposób perfekcyjny, bez smug, rozmazań czy blaknięć.

☐ **Grzałka** (element grzewczy fusera) została sprawdzona pod kątem oporu elektrycznego oraz zweryfikowana wizualnie, aby wykluczyć jakiegokolwiek ślady zużycia (np. przetarcia, mikropęknięcia, przebarwienia). Daje to gwarancję, że sekcja grzania działa wydajnie i bezpiecznie.

☐ **Rolka poboru papieru** — kluczowa dla niezawodnego podawania papieru:

- W razie potrzeby wymieniana na nową,
- Lub poddana specjalistycznej regeneracji przy użyciu dedykowanych środków do odnawiania gumy, co przywraca jej pierwotną przyczepność. Dzięki temu eliminujemy problem zacięć papieru lub jego niepobierania.

☐ **Kompleksowe czyszczenie wnętrza drukarki** — urządzenie jest oczyszczone z resztek tonera, kurzu i zabrudzeń, co wpływa na jakość wydruków oraz żywotność mechanizmów.

**Kompatybilny toner z drukarką:**

**Kompatybilny bęben z drukarką:**

[Toner HP CF294X](#)

[Bęben HP CF232A 32A](#)

## Informacja o bezpieczeństwie

## Informacje ogólne

Niniejsze informacje zostały przygotowane zgodnie z wymaganiami **Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2023/988** w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR).

Produkty oferowane przez Kserotechnik Poland są przeznaczone do użytkowania zgodnie z ich przeznaczeniem oraz instrukcjami producenta.

Nieprawidłowe użytkowanie urządzeń oraz materiałów eksploatacyjnych może prowadzić do uszkodzenia sprzętu, zagrożenia zdrowia lub bezpieczeństwa użytkownika.

## Bezpieczeństwo użytkowania drukarek

- Urządzenia należy użytkować zgodnie z instrukcją producenta.
- Nie należy zasłaniać otworów wentylacyjnych urządzenia.
- Urządzenia powinny być podłączane do sprawnych instalacji elektrycznych z uziemieniem.
- Nie należy używać uszkodzonych kabli zasilających.
- Nie wolno samodzielnie ingerować w elementy wewnętrzne urządzenia bez odpowiednich kwalifikacji.
- Urządzenia należy chronić przed wilgocią, zalaniem oraz nadmiernym zapyleniem.

---

**Uwaga:** drukarki laserowe zawierają elementy nagrzewające się (fuser), które mogą powodować oparzenia.

## Bezpieczeństwo tonerów laserowych

- Nie należy otwierać kaset tonerów ani wysypywać ich zawartości.
- Należy unikać kontaktu proszku tonera ze skórą oraz oczami.
- W przypadku kontaktu z tonerem należy przemyć skórę wodą z mydłem.
- Nie należy wdychać proszku tonera.
- Tonery należy przechowywać w suchym miejscu, z dala od dzieci.
- Zużyte tonery należy przekazywać do odpowiednich punktów zbiórki.

## Bezpieczeństwo kartridży atramentowych

- Atrament może powodować zabrudzenia oraz podrażnienia skóry.
- W przypadku kontaktu z oczami należy natychmiast przepłukać je wodą.
- Kartridże należy przechowywać w temperaturze pokojowej.
- Nie należy rozmontowywać wkładów atramentowych.
- Należy unikać kontaktu atramentu z odzieżą oraz powierzchniami wrażliwymi.

---

## Postępowanie w przypadku uszkodzenia

- W przypadku zauważenia nieprawidłowego działania należy natychmiast przerwać użytkowanie urządzenia.
- Nie należy korzystać z urządzenia, które wydaje nietypowe dźwięki lub zapachy.
- W razie potrzeby należy skontaktować się z serwisem.

**Uwaga:** użytkowanie uszkodzonego sprzętu może prowadzić do poważniejszych awarii lub zagrożeń dla użytkownika.

## Postanowienia końcowe

Przestrzeganie powyższych zasad pozwala na bezpieczne użytkowanie sprzętu oraz wydłużenie jego żywotności.

W przypadku jakichkolwiek wątpliwości zaleca się kontakt z serwisem Kserotechnik Poland.