

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/urzadzenie-wielofunkcyjne-hp-laserjet-m234d-p-361894.html>



## Urządzenie wielofunkcyjne HP LaserJet M234D

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Cena brutto   | <b>481,99 zł</b>              |
| Cena netto  | <b>391,86 zł</b>              |
| Numer katalogowy  | <b>PERHP-WLK0142</b>          |
| Kod producenta  | <b>8J9K4F</b>                 |
| Kod EAN   | <b>197961892970</b>           |
| Bezpośrednie drukowanie                                   | <b>Tak</b>                    |
| Pojemność pamięci wewnętrznej                             | <b>64 MB</b>                  |
| Całkowita pojemność wejściowa                             | <b>150 ark.</b>               |
| Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal) | <b>29 stron/min</b>           |
| Cykl pracy (zalecany)                                     | <b>200 - 2000 stron/mies.</b> |
| Segment HP  | <b>Mały-średni biznes</b>     |
| Drukowanie  | <b>Drukowanie mono</b>        |
| Technologie mobilnego wydruku                             | <b>Apple AirPrint</b>         |
| Format kompresji zdjęć                                    | <b>PNG,BMP,JPEG,TIF</b>       |
| Typ kontroli  | <b>Przyciski</b>              |
| Kolor(y) wkładów drukujących                              | <b>Czarny</b>                 |
| Wielozadaniowy, All in One                                | <b>Tak</b>                    |
| Liczba wkładów drukujących                                | <b>1</b>                      |
| Maksymalna liczba podajników                              | <b>1</b>                      |
| Optyczna rozdzielczość skanowania                         | <b>600 x 600 DPI</b>          |
| Maksymalna pojemność podajnika (arkusze)                  | <b>150 ark.</b>               |
| Rozmiary seri A ISO (A0...A9)                             | <b>A5,A4,A6</b>               |
| Maksymalny obszar skanowania                              | <b>297 x 216 mm</b>           |
| Maksymalne obciążenie                                     | <b>20000 stron/mies.</b>      |
| Przewodowa sieć lan                                       | <b>Nie</b>                    |
| Wi-Fi   | <b>Nie</b>                    |
| Wbudowany wyświetlacz                                     | <b>Tak</b>                    |
| Port USB  | <b>Tak</b>                    |
| Częstotliwość wejściowa AC                                | <b>50/60 Hz</b>               |
| Głębokość opakowania                                      | <b>298 mm</b>                 |
| Tryb wyłączenia   | <b>0,04 W</b>                 |

|  |  |
|--|--|
| Szerokość opakowania   | <b>497 mm</b>  |
| Zużycie energii w trybie energooszczędnym                    | <b>0,04 W</b>  |
| Waga wraz z opakowaniem                                      | <b>9,5 kg</b>  |
| Głębokość produktu   | <b>298,6 mm</b>  |
| Liczba użytkowników  | <b>5 użyt.</b>   |
| Wysokość produktu  | <b>241,9 mm</b>  |
| Skanowanie   | <b>Skanowanie w kolorze</b>  |
| Szyfrowanie / bezpieczeństwo                                 | <b>SSL/TLS,SNMPv3,SNMPv2</b>   |
| Liczba portów USB 2.0  | <b>1</b>   |
| Obsługiwane systemy operacyjne Windows                       | <b>Windows 8,Windows 8.1,Windows 10,Windows 11</b>   |
| Maksymalny obszar wydruku                                    | <b>216 x 354 mm</b>  |
| Pojemność 1 podajnika papieru                                | <b>150 ark.</b>  |
| Poziom mocy akustycznej (drukowanie)                         | <b>6,6 dB</b>  |
| Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze)                    | <b>100 ark.</b>  |
| Zalecane wymagania systemu                                   | <b>Microsoft® Windows® 11, 10: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer; USB Port</b> |
| Rozdzielczość wydruku w czerni                               | <b>600 x 600 DPI</b>   |
| Poziom mocy akustycznej (gotowy)                             | <b>26 dB</b>   |
| Czas pierwszej kopii (czarna)                                | <b>14,2 s</b>  |
| Funkcja automatycznego dopasowania                           | <b>Tak</b>   |
| Kopiowanie dwustronne  | <b>Tak</b>   |
| HP GTIN (EAN/UPC)  | <b>829160703084</b>  |
| Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne                     | <b>Linux</b>   |
| Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e) | <b>14</b>  |
| Dopasuj szerokość nośnika                                    | <b>101,6 - 216 mm</b>  |
| Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e)                  | <b>2</b>   |
| Bezpieczne drukowanie  | <b>Tak</b>   |
| Podwójne drukowanie  | <b>Tak</b>   |
| Całkowita liczba podajników                                  | <b>1</b>   |
| Poziomy skali szarości                                       | <b>256</b>   |
| Całkowita pojemność wyjściowa                                | <b>100 ark.</b>  |
| Rozmiary papieru B0...B9                                     | <b>B5</b>  |

|  |   |
|--|---|
| Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni) | <b>7 s</b>  |
| Skanuj do                                    | <b>Oprogramowanie,TWAIN</b>   |
| Fax  | <b>Nie</b>  |
| Tryby druku duplex                           | <b>Automatyczna</b>   |
| Języki opisu strony                          | <b>PWG,URF,PCLmS</b>  |
| Typy nośników podajnika papieru              | <b>Card stock,Pocztówka,Koperty,Zwycły ? czysty papier,Szorstki papier,Etykieta/metka</b>         |
| Kopiowanie                                   | <b>Kopiowanie mono</b>  |
| Zmniejszanie/powiększanie kopii              | <b>25 - 400%</b>  |
| Maksymalna liczba kopii                      | <b>99 kopii</b>   |
| Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A)     | <b>A4</b>   |
| Maksymalna pamięć wewnętrzna                 | <b>64 MB</b>  |
| Podwójne skanowanie                          | <b>Nie</b>  |
| Maksymalna rozdzielczość kopiowania          | <b>300 x 300 DPI</b>  |
| Sterowniki skanera                           | <b>TWAIN</b>  |
| Obsługiwane systemy operacyjne Mac           | <b>Mac OS X 10.15 Catalina,Mac OS X 11.0 Big Sur,Mac OS X 10.14 Mojave,Mac OS X 12.0 Monterey</b> |
| Technologia druku                            | <b>Laser</b>  |
| Procesor wbudowany                           | <b>Tak</b>  |
| Maksymalna rozdzielczość                     | <b>600 x 600 DPI</b>  |
| Typ ekranu                                   | <b>LCD</b>  |
| Kolor produktu                               | <b>Szary</b>  |
| Napięcie wejściowe AC                        | <b>220 - 240 V</b>  |
| Przewody                                     | <b>Prąd przemienny, USB</b>   |
| Zużycie energii (tryb uśpienia)              | <b>0,6 W</b>  |
| Waga produktu                                | <b>7,6 kg</b>   |
| Głębokość koloru wejścia                     | <b>24 bit</b>   |
| Wysokość opakowania                          | <b>388 mm</b>   |
| Taktowanie procesora                         | <b>500 MHz</b>  |
| Szerokość produktu                           | <b>368 mm</b>   |
| Obsługiwane formaty dokumentów               | <b>PDF</b>  |
| Zakres temperatur (eksploatacja)             | <b>15 - 32,5 °C</b>   |
| Typ skanera                                  | <b>Skaner Płaski</b>  |
| Zakres wilgotności względnej                 | <b>10 - 80%</b>   |
| Gramatura podajnika papieru                  | <b>60 - 163 g/m2</b>  |
| Wymienne kasety                              | <b>Regularna wymiana wkładu do</b>  |

**DM1: HP 134A - czarny toner LaserJet, W1340A (ok. 1100 str.), HP 134X - czarny toner LaserJet, W1340X (ok. 2400 str.);  
Regularna wymiana wkładu do  
DM2: HP 135A - czarny toner LaserJet, W1350A (ok. 1100 str.), HP 135X - czarny t**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Funkcja duplex  | <b>Drukuj</b>         |
| Czas rozgrzewania   | <b>45 s</b>           |
| Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju                        | <b>Tak</b>            |
| Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4)            | <b>14 kopii/min</b>   |
| Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji                 | <b>30 - 70%</b>       |
| Zużycie prądu (tryb gotowości)                                    | <b>3,3 W</b>          |
| Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy)    | <b>16 dB</b>          |
| Automatyczne włączanie / wyłączenie HP                            | <b>Tak</b>            |
| Poziom ciśnienia akustycznego (skanowanie)                        | <b>45 dB</b>          |
| Średnie zużycie energii podczas drukowania                        | <b>453 W</b>          |
| Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e)                               | <b>460</b>            |
| Dopasuj długość nośnika   | <b>152,4 - 356 mm</b> |
| Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e)                       | <b>48</b>             |
| Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie)                        | <b>51 dB</b>          |
| Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2) | <b>411</b>            |
| Przekątna ekranu  | <b>1,27"</b>          |

## Opis produktu

- Gwarancja: F024M