

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-laserjet-m110w-printer-p-301893.html>



## HP LaserJet M110w Printer

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Cena             | <b>514,18 zł</b>           |
| Dostępność       | <b>Dostępny duża ilość</b> |
| Numer katalogowy | <b>WLONONWCRFPJR</b>       |
| Kod producenta   | <b>7MD66F</b>              |
| Kod EAN          | <b>0194850676970</b>       |

### Opis produktu

- **Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na warstwę palety:** 15 szt.
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Maksymalne obciążenie:** 8000 stron/mies.
- **Cykl pracy (zalecany):** 100 - 1000 stron/mies.
- **Segment HP:** Mały-średni biznes
- **Języki opisu strony:** PWG, URF, PCLmS
- **Liczba wkładów drukujących:** 1
- **Kolor produktu:** Biały
- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom i biuro
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Wbudowany wyświetlacz:** Nie
- **Tryb wyłączenia:** 0,05 W
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 0,05 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 220 - 240 V
- **Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star:** 0,256 kWh/tydz.
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 3,2 W
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 361 W
- **Waga produktu:** 3,8 kg
- **Głębokość produktu:** 189 mm
- **Szerokość produktu:** 346 mm
- **Wysokość produktu:** 159 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 15 - 32,5 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Bluetooth:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** Mopria Print Service, Apple AirPrint
- **Wi-Fi:** Tak
- **Dostosowany do pracy w sieci:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11b
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** Linux
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 48 dB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 32 MB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 32 MB
- **Taktowanie procesora:** 500 MHz
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Szerokość opakowania:** 378 mm
- **Głębokość opakowania:** 198 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,8 kg
- **Wysokość opakowania:** 222 mm
- **Przewody:** Prąd przemienny

- **Karta gwarancyjna:** Tak
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 300 stron(y)
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Port USB:** Tak
- **Poziom mocy akustycznej (gotowy):** 23 dB
- **Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy):** 16 dB
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 30 - 70%
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 20 stron/min
- **Technologia druku:** Laser
- **Kolor:** Nie
- **Marginesy przy druku (górny, dolny, lewy, prawy):** 2 mm
- **Czas rozgrzewania:** 20 s
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 600 x 600 DPI
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 8,5 s
- **Podwójne drukowanie:** Nie
- **Maksymalna rozdzielczość:** 600 x 600 DPI
- **Bezpieczne drukowanie:** Tak
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Pojemność 1 podajnika papieru:** 150 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 150 ark.
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 150 ark.
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 100 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 100 ark.
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84433210
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A5, A4, A6
- **Gramatura podajnika papieru:** 65 - 120 g/m<sup>2</sup>
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Typy nośników podajnika papieru:** Pocztówka, Etykieta/metka, Koperty, Zwykły, czysty papier
- **Rozmiary seri C ISO (C0...C9):** C5
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Listowy, Prawny
- **Dopasuj długość nośnika:** 148 - 355,6 mm
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 105 - 216 mm
- **Rozmiary kopert:** DL, C5
- **Automatyczne włączanie / wyłączanie HP:** Tak
- **HP Instant Ink:** Tak
- **HP dynamic security:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 884962894422; (30N) 199642337893; (ABE) 884962894408; (BA3) 884962894415; (NE1) 199642337909; (UUS) 884962894392
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 190780321348
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Bezrtęciowe
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, Post-Consumer Recycled Plastic

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na warstwę palety:** 15 szt.

### Cechy:

- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Maksymalne obciążenie:** 8000 stron/mies.
- **Cykl pracy (zalecany):** 100 - 1000 stron/mies.
- **Segment HP:** Mały-średni biznes
- **Języki opisu strony:** PWG, URF, PCLmS
- **Liczba wkładów drukujących:** 1

### Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Biały
- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom i biuro
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Wbudowany wyświetlacz:** Nie

---

**Moc:**

- **Tryb wyłączenia:** 0,05 W
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 0,05 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 220 - 240 V
- **Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star:** 0,256 kWh/tydz.
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 3,2 W
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 361 W

**Waga i rozmiary:**

- **Waga produktu:** 3,8 kg
- **Głębokość produktu:** 189 mm
- **Szerokość produktu:** 346 mm
- **Wysokość produktu:** 159 mm

**Warunki pracy:**

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 15 - 32,5 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%

**Sieć:**

- **Bluetooth:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** Mopria Print Service, Apple AirPrint
- **Wi-Fi:** Tak
- **Dostosowany do pracy w sieci:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11b
- **Przewodowa sieć LAN:** Nie
- **Wi-Fi Direct:** Tak

**Wymagania systemowe:**

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** Linux
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur

**Wydajność:**

- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 48 dB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 32 MB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 32 MB
- **Taktowanie procesora:** 500 MHz
- **Procesor wbudowany:** Tak

**Dane opakowania:**

- **Szerokość opakowania:** 378 mm
- **Głębokość opakowania:** 198 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,8 kg
- **Wysokość opakowania:** 222 mm

**Zawartość opakowania:**

- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Karta gwarancyjna:** Tak
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 300 stron(y)

**Porty i interfejsy:**

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

**Pozostałe funkcje:**

- 
- **Poziom mocy akustycznej (gotowy):** 23 dB
  - **Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy):** 16 dB
  - **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 30 - 70%

#### **Prędkość drukowania:**

- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 20 stron/min
- **Technologia druku:** Laser
- **Kolor:** Nie
- **Marginesy przy druku (górny, dolny, lewy, prawy):** 2 mm
- **Czas rozgrzewania:** 20 s
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 600 x 600 DPI
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 8,5 s
- **Podwójne drukowanie:** Nie
- **Maksymalna rozdzielczość:** 600 x 600 DPI
- **Bezpieczne drukowanie:** Tak

#### **Moc wejściowa i wyjściowa:**

- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Pojemność 1 podajnika papieru:** 150 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 150 ark.
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 150 ark.
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 100 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 100 ark.

#### **Dane logistyczne:**

- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84433210

#### **Obsługa papieru:**

- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A5, A4, A6
- **Gramatura podajnika papieru:** 65 - 120 g/m<sup>2</sup>
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Typy nośników podajnika papieru:** Pocztałka, Etykieta/metka, Koperty, Zwykły, czysty papier
- **Rozmiary seri C ISO (C0...C9):** C5
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Listowy, Prawny
- **Dopasuj długość nośnika:** 148 - 355,6 mm
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 105 - 216 mm
- **Rozmiary kopert:** DL, C5

#### **Cechy charakterystyczne marki:**

- **Automatyczne włączanie / wyłączanie HP:** Tak
- **HP Instant Ink:** Tak
- **HP dynamic security:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 884962894422; (30N) 199642337893; (ABE) 884962894408; (BA3) 884962894415; (NE1) 199642337909; (UUS) 884962894392
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 190780321348

#### **Zrównoważony rozwój:**

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Bezrtęciowe
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, Post-Consumer Recycled Plastic