

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/drukarka-hp-laserjet-pro-m110w-outlet-p-299555.html>BRAK  
ZDJĘCIA

## DRUKARKA HP LASERJET PRO M110w (OUTLET)

Cena	<b>348,09 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>WYPHP-3UM0035</b>
Kod producenta	<b>7MD66F</b>
PKWiU	<b>26.20.16.0</b>

### Opis produktu

- **Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na warstwę palety:** 15 szt.
- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-laserjet-enterprise-mfp-m528-series/model/19390469?sku=1PV64A&serialnumber=1PV64A> ; <https://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c06196041.pdf>
- **Certyfikaty zgodności:** BSMI, Federalna Komisja Łączności (FCC), CE, GS mark, EAC
- **Cykl pracy (zalecany):** 100 - 1000 stron/mies.
- **Kraj pochodzenia:** Japonia, Wietnam
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Liczba wkładów drukujących:** 1
- **Segment HP:** Domowe biuro
- **Maksymalne obciążenie:** 8000 stron/mies.
- **Języki opisu strony:** PCLmS, URF, PCLm, PWG
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom i biuro
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Typ ekranu:** LED
- **Kolor produktu:** Biały
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 2,3 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 361 W
- **Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star:** 0,256 kWh/tydz.
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 0,05 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 220 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,05 W
- **Szerokość produktu:** 346 mm
- **Głębokość produktu:** 189 mm
- **Wysokość produktu:** 159 mm
- **Waga produktu:** 3,8 kg
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 60 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 15 - 32,5 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Standardy Wi- Fi:** 802.11g, 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SNMP
- **Technologie mobilnego wydruku:** Apple AirPrint, Mopria Print Service
- **Dostosowany do pracy w sieci:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, MacOS, Mac OS X 10.15.3 Catalina
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** Linux
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 32 MB

- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 16 MB
- **Taktowanie procesora:** 500 MHz
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6 dB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 48 dB
- **Głębokość opakowania:** 198 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 4,8 kg
- **Szerokość opakowania:** 378 mm
- **Wysokość opakowania:** 222 mm
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Karta gwarancyjna:** Tak
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 300 stron(y)
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Port USB:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Drukowanie:** Drukowanie mono
- **Kod unspc:** 43212105
- **Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji:** 17,5 - 25 °C
- **Niestandardowe wymiary nośników:** 105 x 148 to 216 to 355,6mm
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 30 - 70%
- **Poziom mocy akustycznej (gotowy):** 23 dB
- **Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy):** 16 dB
- **Ilość typowego zużycia energii (TEC):** 0.239 kWh/Week (Blue Angel); 0.256 kWh/Week (Energy Star 3.0)
- **Czas rozgrzewania:** 20 s
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 8,5 s
- **Podwójne drukowanie:** Nie
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 600 x 600 DPI
- **Maksymalna rozdzielczość:** 600 x 600 DPI
- **Kolor:** Nie
- **Technologia druku:** Laser
- **Marginesy przy druku (górny, dolny, lewy, prawy):** 2 mm
- **Bezpieczne drukowanie:** Tak
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 20 stron/min
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 100 ark.
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 150 ark.
- **Pojemność 1 podajnika papieru:** 150 ark.
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 100 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 1
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 150 ark.
- **Rozmiary kopert:** DL, C5
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Listowy, Prawny
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A5, A6, A4
- **Rozmiary seri C ISO (C0...C9):** C5
- **Dopasuj długość nośnika:** 148 - 355,6 mm
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 105 - 216 mm
- **Gramatura podajnika papieru:** 65 - 120 g/m<sup>2</sup>
- **Typy nośników podajnika papieru:** Poczta, Etykieta/metka, Koperty, Zwykły, czysty papier
- **Automatyczne włączanie / wyłączenie HP:** Tak
- **HP Security tools:** Wbudowany serwer internetowy zabezpieczony hasłem; Włączanie/wyłączenie portów sieciowych; Zmiana hasła społeczności za pomocą protokołu SNMP ver. 1/2/3
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (ABT) 192545079372; (ABY) 192545079389; (ACQ) 192545079396; (B13) 192545079419; (B19) 192545079426; (BAZ) 192545079433
- **HP dynamic security:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 889296544692
- **HP Instant Ink:** Tak
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners; Zawiera pokonsumenckie tworzywa sztuczne pochodzące z recyklingu
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO<sub>2</sub>e):** 57
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO<sub>2</sub>e):** 27
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO<sub>2</sub>e):** 310
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO<sub>2</sub>e):** 215
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO<sub>2</sub>e):** 14

---

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety:** 15 szt.
- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-laserjet-enterprise-mfp-m528-series/model/19390469?sku=1PV64A&serialnumber=1PV64A> ; <https://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c06196041.pdf>
- **Certyfikaty zgodności:** BSMI, Federalna Komisja Łączności (FCC), CE, GS mark, EAC

### Cechy:

- **Cykl pracy (zalecany):** 100 - 1000 stron/mies.
- **Kraj pochodzenia:** Japonia, Wietnam
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Liczba wkładów drukujących:** 1
- **Segment HP:** Domowe biuro
- **Maksymalne obciążenie:** 8000 stron/mies.
- **Języki opisu strony:** PCLmS, URF, PCLm, PWG

### Konstrukcja:

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

### Moc:

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

### Waga i rozmiary:

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

### Warunki pracy:

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

### Sieć:

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

### Wymagania systemowe:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, MacOS, Mac OS X 10.15.3 Catalina
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** Linux

### Wydajność:

- 
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 32 MB
  - **Procesor wbudowany:** Tak
  - **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 16 MB
  - **Taktowanie procesora:** 500 MHz
  - **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6 dB
  - **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 48 dB

#### Dane opakowania:

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

#### Zawartość opakowania:

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

#### Porty i interfejsy:

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

#### Pozostałe funkcje:

- **Drukowanie:** Drukowanie mono
- **Kod unspc:** 43212105
- **Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji:** 17,5 - 25 °C
- **Niestandardowe wymiary nośników:** 105 x 148 to 216 to 355.6mm
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 30 - 70%
- **Poziom mocy akustycznej (gotowy):** 23 dB
- **Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy):** 16 dB
- **Ilość typowego zużycia energii (TEC):** 0.239 kWh/Week (Blue Angel); 0.256 kWh/Week (Energy Star 3.0)

#### Prędkość drukowania:

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

#### Moc wejściowa i wyjściowa:

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

#### Obsługa papieru:

- **Rozmiary kopert:** DL, C5
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Listowy, Prawny
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A5, A6, A4
- **Rozmiary seri C ISO (C0...C9):** C5
- **Dopasuj długość nośnika:** 148 - 355,6 mm

- 
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 105 - 216 mm
  - **Gramatura podajnika papieru:** 65 - 120 g/m<sup>2</sup>
  - **Typy nośników podajnika papieru:** Pocztówka, Etykieta/metka, Koperty, Zwykły, czysty papier

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

- **Automatyczne włączanie / wyłączenie HP:** Tak
- **HP Security tools:** Wbudowany serwer internetowy zabezpieczony hasłem; Włączanie/wyłączanie portów sieciowych; Zmiana hasła społeczności za pomocą protokołu SNMP ver. 1/2/3
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (ABT) 192545079372; (ABY) 192545079389; (ACQ) 192545079396; (B13) 192545079419; (B19) 192545079426; (BAZ) 192545079433
- **HP dynamic security:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 889296544692
- **HP Instant Ink:** Tak

#### **Zrównoważony rozwój:**

- **Zrównoważone technologie i materiały:** Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners; Zawiera pokonsumenckie tworzywa sztuczne pochodzące z recyklingu
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR

#### **Ślad węglowy:**

- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO<sub>2</sub>e):** 57
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO<sub>2</sub>e):** 27
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO<sub>2</sub>e):** 310
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO<sub>2</sub>e):** 215
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO<sub>2</sub>e):** 14