

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/drukarka-hp-laserjet-pro-m110w-p-197802.html>

DRUKARKA HP LASERJET PRO M110w



Cena	341,63 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PERHP-DLK0110
Kod producenta	7MD66F
Kod EAN	194850676970
PKWiU	26.20.16.0

Opis produktu

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

-
- **Zawiera wkład(y):** Tak
 - **Przewody:** Prąd przemienny
 - **Karta gwarancyjna:** Tak
 - **Pojemność pojemnika (czarny):** 300 stron(y)
 - **Port USB:** Tak
 - **Liczba portów USB 2.0:** 1
 - **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
 - **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 30 - 70%
 - **Poziom mocy akustycznej (gotowy):** 23 dB
 - **Poziom ciśnienia akustycznego emisji osób postronnych (gotowy):** 16 dB
 - **Kolor:** Nie
 - **Technologia druku:** Laser
 - **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 8,5 s
 - **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 600 x 600 DPI
 - **Maksymalna rozdzielczość:** 600 x 600 DPI
 - **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 20 stron/min
 - **Podwójne drukowanie:** Nie
 - **Bezpieczne drukowanie:** Tak
 - **Czas rozgrzewania:** 20 s
 - **Marginesy przy druku (górny, dolny, lewy, prawy):** 2 mm
 - **Całkowita pojemność wejściowa:** 150 ark.
 - **Maksymalna liczba podajników:** 1
 - **Całkowita pojemność wyjściowa:** 100 ark.
 - **Całkowita liczba podajników:** 1
 - **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 150 ark.
 - **Pojemność 1 podajnika papieru:** 150 ark.
 - **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 100 ark.
 - **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84433210
 - **Dopasuj długość nośnika:** 148 - 355,6 mm
 - **Dopasuj szerokość nośnika:** 105 - 216 mm
 - **Rozmiary nośników non-ISO:** Listowy, Prawny
 - **Gramatura podajnika papieru:** 65 - 120 g/m²
 - **Rozmiary kopert:** C5, DL
 - **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
 - **Typy nośników podajnika papieru:** Koperty, Zwykły, czysty papier, Pocztówka, Etykieta/metka
 - **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A6, A4, A5
 - **Rozmiary seri C ISO (C0...C9):** C5
 - **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z płynami i wilgocią., Podłącz urządzenie do uziemionego gniazdka elektrycznego., Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych podczas pracy.
 - **Automatyczne włączanie / wyłączenie HP:** Tak
 - **HP dynamic security:** Tak
 - **HP Instant Ink:** Tak
 - **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** Post-Consumer Recycled Plastic, ENERGY STAR
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Zrównoważone technologie i materiały:** Nie

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

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

Cechy:

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

Konstrukcja:

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

-
- **Wbudowany wyświetlacz:** Nie

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wydajność:

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

Dane opakowania:

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

Zawartość opakowania:

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

Porty i interfejsy:

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

Pozostałe funkcje:

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

Prędkość drukowania:

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

Moc wejściowa i wyjściowa:

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

Dane logistyczne:

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

Obsługa papieru:

- **Dopasuj długość nośnika:** 148 - 355,6 mm
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 105 - 216 mm
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Listowy, Prawny
- **Gramatura podajnika papieru:** 65 - 120 g/m²
- **Rozmiary kopert:** C5, DL
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Typy nośników podajnika papieru:** Koperty, Zwykły, czysty papier, Pocztówka, Etykieta/metka
- **Rozmiary serii A ISO (A0...A9):** A6, A4, A5
- **Rozmiary serii C ISO (C0...C9):** C5

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z płynami i wilgocią., Podłącz urządzenie do uziemionego gniazdka elektrycznego., Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych podczas pracy.

Cechy charakterystyczne marki:

- **Automatyczne włączanie / wyłączenie HP:** Tak
- **HP dynamic security:** Tak
- **HP Instant Ink:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084

Zrównoważony rozwój:

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