

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/drukarka-hp-laserjet-enterprise-m612dn-p-197850.html>

DRUKARKA HP LaserJet Enterprise M612dn

Cena	4 113,65 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PERHP-DLK0126
Kod producenta	7PS86A
Kod EAN	194721346773
PKWiU	26.20.16.0

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-professional-cp5225-printer-series/model/3974356?sku=CE710A> ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_10340661_en-US-1.pdf
- **Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety:** 4 szt.
- **Liczba wkładów drukujących:** 1
- **Czcionki drukarki:** Scalable, PostScript, Windows, TrueType
- **Języki opisu strony:** PDF 1.7, PCL 6, PostScript 3, PCL 5
- **Segment HP:** Biznes
- **Maksymalne obciążenie:** 300000 stron/mies.
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Cykl pracy (zalecany):** 5000 - 30000 stron/mies.
- **Kolor produktu:** Biały
- **Przekątna ekranu:** 4,3"
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Typ ekranu:** CGD
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Kolorowy wyświetlacz:** Tak
- **Typ kontroli:** Dotyk
- **Tryb wyłączenia:** 0,1 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 0,1 W
- **Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star:** 0,866 kWh/tydz.
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 15,3 W
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 877 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 14,98 W
- **Szerokość produktu:** 431 mm
- **Waga produktu:** 21,6 kg
- **Głębokość produktu:** 466 mm
- **Wysokość produktu:** 380 mm
- **Wymiary palety:** 1200 x 1000 x 2307 mm
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 40 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 32,5 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** HTTPS, IPsec, EAP-TLS, FIPS 140, EAP-PEAP, SSL/TLS, SNMPv3
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100,1000 Mbit/s
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** HP ePrint, Mopria Print Service, Google Cloud Print, Apple AirPrint
- **Wi-Fi:** Nie
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Dostosowany do pracy w sieci:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.13 High

Sierra

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 Ultimate
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** Android, iOS
- **Taktowanie procesora:** 1200 MHz
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 7,1 dB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 56 dB
- **Gniazda pamięci:** 1
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 1536 MB
- **Wysokość opakowania:** 539 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 27,3 kg
- **Głębokość opakowania:** 497 mm
- **Szerokość opakowania:** 597 mm
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 10500 stron(y)
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 3
- **Bezpośrednie drukowanie:** Nie
- **Port USB:** Tak
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 30 - 70%
- **Technologia druku:** Laser
- **Kolor:** Nie
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Drukowanie znaków wodnych:** Tak
- **Bezpieczne drukowanie:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 1200 x 1200 DPI
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 5,1 s
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 71 stron/min
- **Czas rozgrzewania:** 130 s
- **Podajnik uniwersalny:** Tak
- **Maksymalna liczba podajników:** 6
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 500 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 650 ark.
- **Pojemność 2 podajnika papieru:** 550 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 2
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 4400 ark.
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 1300 ark.
- **Pojemność tacki wielozadaniowej:** 100 ark.
- **Pojemność 1 podajnika papieru:** 100 ark.
- **Warstwy na paletę:** 4 szt.
- **Waga brutto palety:** 456,6 kg
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84433210
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76 - 216 mm
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 356 mm
- **Typy nośników podajnika papieru:** Card stock, Koperty, Etykieta/metka, Papier makulaturowy, Zwykły, czysty papier, Gruby papier, Papier typu bond, Wstępnie zadrukowany, Folia, Szorstki papier, Gruby papier, Blankiet firmowy
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 200 g/m²
- **Rozmiary nośników non-ISO:** 16K, Oficio
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B6, B5
- **Rozmiary kopert:** DL, C6, C5, B5
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A4, A6, A5
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 10x15 cm
- **Rozmiary seri C ISO (C0...C9):** C5, C6
- **Automatyczne włączanie / wyłączenie HP:** Tak
- **HP dynamic security:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** Blue Angel, ENERGY STAR, EPEAT Silver
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Nie
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Nie zawiera:** Rtęci
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 2
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 377
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 50

-
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 1524
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 2160

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** <https://support.hp.com/gb-en/product/setup-user-guides/hp-color-laserjet-professional-cp5225-printer-series/model/3974356?sku=CE710A> ; https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_10340661_en-US-1.pdf
- **Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety:** 4 szt.

Cechy:

- **Liczba wkładów drukujących:** 1
- **Czcionki drukarki:** Scalable, PostScript, Windows, TrueType
- **Języki opisu strony:** PDF 1.7, PCL 6, PostScript 3, PCL 5
- **Segment HP:** Biznes
- **Maksymalne obciążenie:** 300000 stron/mies.
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Cykl pracy (zalecany):** 5000 - 30000 stron/mies.

Konstrukcja:

- **Kolor produktu:** Biały
- **Przekątna ekranu:** 4,3"
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Typ ekranu:** CGD
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Kolorowy wyświetlacz:** Tak
- **Typ kontroli:** Dotyk

Moc:

- **Tryb wyłączenia:** 0,1 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 0,1 W
- **Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star:** 0,866 kWh/tydz.
- **Pobór mocy w trybie czuwania:** 15,3 W
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 877 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 14,98 W

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 431 mm
- **Waga produktu:** 21,6 kg
- **Głębokość produktu:** 466 mm
- **Wysokość produktu:** 380 mm
- **Wymiary palety:** 1200 x 1000 x 2307 mm

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 40 °C
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 32,5 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%

Sieć:

- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** HTTPS, IPSec, EAP-TLS, FIPS 140, EAP-PEAP, SSL/TLS, SNMPv3
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100,1000 Mbit/s
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** HP ePrint, Mopria Print Service, Google Cloud Print, Apple AirPrint
- **Wi-Fi:** Nie
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Dostosowany do pracy w sieci:** Tak

Wymagania systemowe:

-
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.13 High Sierra
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 Ultimate
 - **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** Android, iOS

Wydajność:

- **Taktowanie procesora:** 1200 MHz
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 7,1 dB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 56 dB
- **Gniazda pamięci:** 1
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 1536 MB

Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 539 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 27,3 kg
- **Głębokość opakowania:** 497 mm
- **Szerokość opakowania:** 597 mm

Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 10500 stron(y)
- **Zawiera wkład(y):** Tak

Porty i interfejsy:

- **Liczba portów USB 2.0:** 3
- **Bezpośrednie drukowanie:** Nie
- **Port USB:** Tak

Pozostałe funkcje:

- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 30 - 70%

Prędkość drukowania:

- **Technologia druku:** Laser
- **Kolor:** Nie
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Drukowanie znaków wodnych:** Tak
- **Bezpieczne drukowanie:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 1200 x 1200 DPI
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 5,1 s
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 71 stron/min
- **Czas rozgrzewania:** 130 s

Moc wejściowa i wyjściowa:

- **Podajnik uniwersalny:** Tak
- **Maksymalna liczba podajników:** 6
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 500 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 650 ark.
- **Pojemność 2 podajnika papieru:** 550 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 2
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 4400 ark.
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 1300 ark.
- **Pojemność tacki wielozadaniowej:** 100 ark.
- **Pojemność 1 podajnika papieru:** 100 ark.

Dane logistyczne:

- **Warstwy na paletę:** 4 szt.
- **Waga brutto palety:** 456,6 kg

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

Obsługa papieru:

- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76 - 216 mm
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 356 mm
- **Typy nośników podajnika papieru:** Card stock, Koperty, Etykieta/metka, Papier makulaturowy, Zwykły, czysty papier, Gruby papier, Papier typu bond, Wstępnie zadrukowany, Folia, Szorstki papier, Gruby papier, Blankiet firmowy
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 200 g/m²
- **Rozmiary nośników non-ISO:** 16K, Oficio
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B6, B5
- **Rozmiary kopert:** DL, C6, C5, B5
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A4, A6, A5
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 10x15 cm
- **Rozmiary seri C ISO (C0...C9):** C5, C6

Cechy charakterystyczne marki:

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

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** Blue Angel, ENERGY STAR, EPEAT Silver
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Nie
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Nie zawiera:** Rtęci

Ślad węglowy:

- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO₂e):** 2
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 377
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 50
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO₂e):** 1524
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 2160