

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/drukarka-hp-laser-laserjet-m406dn-p-197858.html>

## DRUKARKA HP LASER LASERJET M406Dn

Cena	<b>1 301,34 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PERHP-DLK0118</b>
Kod producenta	<b>3PZ15A</b>
Kod EAN	<b>193905205998</b>
PKWiU	<b>26.20.16.0</b>

### Opis produktu

- **Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety:** 9 szt.
- **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](https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_10340661_en-US-1.pdf)
- **Liczba wkładów drukujących:** 1
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Maksymalne obciążenie:** 100000 stron/mies.
- **Czcionki drukarki:** PostScript, Windows, TrueType, Scalable
- **Języki opisu strony:** PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, PCL 6
- **Cykl pracy (zalecany):** 900 - 4800 stron/mies.
- **Segment HP:** Biznes
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Kolor produktu:** Biały
- **Przekątna ekranu:** 2,7"
- **Typ ekranu:** LCD
- **Kolorowy wyświetlacz:** Tak
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Pobór mocy (max):** 531 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,07 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 110 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 0,07 W
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 531 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 8,1 W
- **Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star:** 0,462 kWh/tydz.
- **Waga produktu:** 8,5 kg
- **Wysokość produktu:** 220 mm
- **Głębokość produktu:** 357 mm
- **Wymiary palety:** 1200 x 1000 x 2471 mm
- **Szerokość produktu:** 381 mm
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 15 - 32,5 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100,1000 Mbit/s
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** HTTPS, FIPS 140, IPsec, EAP-TLS, EAP-PEAP, SSL/TLS, SNMPv3
- **Wi-Fi:** Nie
- **Dostosowany do pracy w sieci:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** HP ePrint, Mopria Print Service, Apple AirPrint
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows 10, Windows 11

- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.14 Mojave
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** Android, iOS
- **Taktowanie procesora:** 800 MHz
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 1024 MB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB
- **Pamięć wbudowana:** 4 GB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 54 dB
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,5 dB
- **Szerokość opakowania:** 443 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 11,4 kg
- **Głębokość opakowania:** 278 mm
- **Wysokość opakowania:** 464 mm
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 3000 stron(y)
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Port USB:** Tak
- **Bezpośrednie drukowanie:** Nie
- **Waga palety:** 532 kg (1172.9 funtów)
- **Rozmiary palety (Wys. x Szer. x Głęb.):** 1198,9 x 1000,8 x 2471,4 mm (47.2 x 39.4 x 97.3")
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 30 - 70%
- **Maksymalna rozdzielczość:** 1200 x 1200 DPI
- **Kolor:** Nie
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 6,5 s
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 38 stron/min
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Technologia druku:** Laser
- **Drukowanie znaków wodnych:** Tak
- **Czas rozgrzewania:** 176 s
- **Bezpieczne drukowanie:** Tak
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 900 ark.
- **Pojemność 1 podajnika papieru:** 100 ark.
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 150 ark.
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 150 ark.
- **Pojemność 2 podajnika papieru:** 250 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 3
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 350 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 2
- **Warstwy na paletę:** 4 szt.
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84433210
- **Waga brutto palety:** 532 kg
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 356 mm
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A6, A4, A5
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Rozmiary nośników non-ISO:** 16K
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 5x8, 4x6, 5x7, 3x5, 10x15 cm
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76 - 216 mm
- **Rozmiary kopert:** B5, C5, DL, C6
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B6, B5
- **Typy nośników podajnika papieru:** Papier makulaturowy, Papier typu bond, Koperty, Zwykły, czysty papier, Gruby papier, Gruby papier, Blankiet firmowy, Etykieta/metka, Szorstki papier
- **Rozmiary seri C ISO (C0...C9):** C5, C6
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 200 g/m<sup>2</sup>
- **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z płynami i wilgocią., Podłącz urządzenie do uziemionego gniazdka elektrycznego., Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych podczas pracy.
- **HP dynamic security:** Tak
- **Automatyczne włączanie / wyłączenie HP:** Tak
- **HP Web Jetadmin:** Tak
- **HP ePrint:** 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
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Nie zawiera:** Rtęci

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

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- **Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety:** 9 szt.
- **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](https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_10340661_en-US-1.pdf)

### Cechy:

- **Liczba wkładów drukujących:** 1
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Maksymalne obciążenie:** 100000 stron/mies.
- **Czcionki drukarki:** PostScript, Windows, TrueType, Scalable
- **Języki opisu strony:** PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, PCL 6
- **Cykl pracy (zalecany):** 900 - 4800 stron/mies.
- **Segment HP:** Biznes

### Konstrukcja:

- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Kolor produktu:** Biały
- **Przekątna ekranu:** 2,7"
- **Typ ekranu:** LCD
- **Kolorowy wyświetlacz:** Tak
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes

### Moc:

- **Pobór mocy (max):** 531 W
- **Tryb wyłączenia:** 0,07 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 110 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 0,07 W
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 531 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 8,1 W
- **Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star:** 0,462 kWh/tydz.

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 8,5 kg
- **Wysokość produktu:** 220 mm
- **Głębokość produktu:** 357 mm
- **Wymiary palety:** 1200 x 1000 x 2471 mm
- **Szerokość produktu:** 381 mm

### Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 15 - 32,5 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 90%

### Sieć:

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

- 
- **Technologia okablowania:** 10/100/1000Base-T(X)
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak

#### Wymagania systemowe:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows 10, Windows 11
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.14 Mojave
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** Android, iOS

#### Wydajność:

- **Taktowanie procesora:** 800 MHz
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 1024 MB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 1 GB
- **Pamięć wbudowana:** 4 GB
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 54 dB
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,5 dB

#### Dane opakowania:

- **Szerokość opakowania:** 443 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 11,4 kg
- **Głębokość opakowania:** 278 mm
- **Wysokość opakowania:** 464 mm

#### Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 3000 stron(y)
- **Zawiera wkład(y):** Tak

#### Porty i interfejsy:

- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Port USB:** Tak
- **Bezpośrednie drukowanie:** Nie

#### Pozostałe funkcje:

- **Waga palety:** 532 kg (1172.9 funtów)
- **Rozmiary palety (Wys. x Szer. x Głęb.):** 1198,9 x 1000,8 x 2471,4 mm (47.2 x 39.4 x 97.3")
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 30 - 70%

#### Prędkość drukowania:

- **Maksymalna rozdzielczość:** 1200 x 1200 DPI
- **Kolor:** Nie
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 6,5 s
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 38 stron/min
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Technologia druku:** Laser
- **Drukowanie znaków wodnych:** Tak
- **Czas rozgrzewania:** 176 s
- **Bezpieczne drukowanie:** Tak

#### Moc wejściowa i wyjściowa:

- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 900 ark.
- **Pojemność 1 podajnika papieru:** 100 ark.
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 150 ark.
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 150 ark.
- **Pojemność 2 podajnika papieru:** 250 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 3
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 350 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 2

---

#### Dane logistyczne:

- **Warstwy na paletę:** 4 szt.
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84433210
- **Waga brutto palety:** 532 kg

#### Obsługa papieru:

- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 356 mm
- **Rozmiary seri B ISO (B0...B9):** B5
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A6, A4, A5
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Rozmiary nośników non-ISO:** 16K
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 5x8, 4x6, 5x7, 3x5, 10x15 cm
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76 - 216 mm
- **Rozmiary kopert:** B5, C5, DL, C6
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B6, B5
- **Typy nośników podajnika papieru:** Papier makulaturowy, Papier typu bond, Koperty, Zwykły, czysty papier, Gruby papier, Gruby papier, Blankiet firmowy, Etykieta/metka, Szorstki papier
- **Rozmiary seri C ISO (C0...C9):** C5, C6
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 200 g/m<sup>2</sup>

#### Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

#### Cechy charakterystyczne marki:

- **HP dynamic security:** Tak
- **Automatyczne włączanie / wyłączanie HP:** Tak
- **HP Web Jetadmin:** Tak
- **HP ePrint:** 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
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Nie zawiera:** Rtęci
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Nie

#### Ślad węglowy:

- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO<sub>2</sub>e):** 377
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkownika (kg CO<sub>2</sub>e):** 1524
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO<sub>2</sub>e):** 2
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO<sub>2</sub>e):** 50
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO<sub>2</sub>e):** 2160