

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/drukarka-hp-color-laserjet-pro-m150nw-p-197857.html>

DRUKARKA HP COLOR LASERJET PRO M150NW

Cena	862,23 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	PERHP-DLK0082
Kod producenta	4ZB95A
Kod EAN	193015507128
PKWiU	26.20.16.0

Opis produktu

- **Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na warstwę palety:** 4 szt.
- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Żółty, Purpurowy, Czarny, Cyjan
- **Segment HP:** Mały-średni biznes
- **Maksymalne obciążenie:** 20000 stron/mies.
- **Cykl pracy (zalecany):** 100 - 500 stron/mies.
- **Języki opisu strony:** SPL
- **Liczba wkładów drukujących:** 4
- **Kolor produktu:** Biały
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Pozycjonowanie na rynku:** Dom i biuro
- **Typ ekranu:** LED
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Tryb wyłączenia:** 0,2 W
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 0,2 W
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 282 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 27 W
- **Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star:** 0,988 kWh/tydz.
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 220 - 240 V
- **Szerokość produktu:** 382 mm
- **Głębokość produktu:** 309 mm
- **Waga produktu:** 10 kg
- **Wymiary palety:** 954 x 838 x 2442 mm
- **Wysokość produktu:** 211,5 mm
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 4 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 30 °C
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100 Mbit/s
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SNMPv2, IPSec
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** Google Cloud Print, Mopria Print Service, Apple AirPrint
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100Base-T(X)
- **Dostosowany do pracy w sieci:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 8.1, Windows 8
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra
- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2012, Windows Server 2016

- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 64 MB
- **Taktowanie procesora:** 400 MHz
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,5 dB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 64 MB
- **Szerokość opakowania:** 471 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 12,5 kg
- **Wysokość opakowania:** 305 mm
- **Głębokość opakowania:** 413 mm
- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Karta gwarancyjna:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny, USB
- **Instrukcja szybkiej instalacji:** Tak
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Standardowe interfejsy:** USB 2.0
- **Port USB:** Tak
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 25,3 s
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 19 stron/min
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 18 stron/min
- **Marginesy przy druku (górny, dolny, lewy, prawy):** 5 mm
- **Czas rozgrzewania:** 38 s
- **Maksymalna rozdzielczość:** 600 x 600 DPI
- **Technologia druku:** Laser
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 12,4 s
- **Funkcja drukowania broszury:** Tak
- **Tryby druku duplex:** Ręczny
- **Drukowanie znaków wodnych:** Tak
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 4 stron/min
- **Kolor:** Tak
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 600 x 600 DPI
- **Bezpieczne drukowanie:** Tak
- **Rozdzielczość koloru:** 600 x 600 DPI
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Typ wkładu papieru:** Podawanie arkuszy
- **Pojemność 1 podajnika papieru:** 150 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 150 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 1
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 50 ark.
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 150 ark.
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 50 ark.
- **Waga brutto palety:** 410,6 kg
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84433210
- **Warstwy na paletę:** 8 szt.
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Typy nośników podajnika papieru:** Etykieta/metka, Papier błyszczący, Gruby papier, Papier makulaturowy, Papier typu bond, Zwykły, czysty papier, Gruby papier
- **Rozmiary serii A ISO (A0...A9):** A5, A6, A4
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76 - 216 mm
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Oficio
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 220 g/m²
- **Maksymalny obszar wydruku:** 216 x 356 mm
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5
- **Dopasuj długość nośnika:** 148,5 - 356 mm
- **Ostrzeżenia:** Podłącz urządzenie do uziemionego gniazdka elektrycznego., Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych podczas pracy., Unikaj kontaktu z płynami i wilgocią.
- **Automatyczne włączanie / wyłączanie HP:** Tak
- **HP dynamic security:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 888182461952; (ABE) 888793376768; (UUQ) 888793376751; (UUS) 888793376744
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 196786366451
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Niska zawartość halogenu; Dostępne opakowanie zbiorcze; Tworzywo sztuczne pochodzące w 50% z recyklingu; 80% metalu z recyklingu; 100% opakowań papierowych HP pochodzi z recyklingu lub certyfikowanych
- **Nie zawiera:** Rtęci
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** Blue Angel
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 173
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO₂e):** 171

-
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 350
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 2
 - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 1

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety:** 4 szt.
- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true

Cechy:

- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Żółty, Purpurowy, Czarny, Cyjan
- **Segment HP:** Mały-średni biznes
- **Maksymalne obciążenie:** 20000 stron/mies.
- **Cykl pracy (zalecany):** 100 - 500 stron/mies.
- **Języki opisu strony:** SPL
- **Liczba wkładów drukujących:** 4

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Tryb wyłączenia:** 0,2 W
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 0,2 W
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 282 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 27 W
- **Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star:** 0,988 kWh/tydz.
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Napięcie wejściowe AC:** 220 - 240 V

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 382 mm
- **Głębokość produktu:** 309 mm
- **Waga produktu:** 10 kg
- **Wymiary palety:** 954 x 838 x 2442 mm
- **Wysokość produktu:** 211,5 mm

Warunki pracy:

- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -20 - 4 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 30 °C

Sieć:

- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100 Mbit/s
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SNMPv2, IPSec
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** Google Cloud Print, Mopria Print Service, Apple AirPrint
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Technologia okablowania:** 10/100Base-T(X)
- **Dostosowany do pracy w sieci:** Tak

Wymagania systemowe:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 8.1, Windows 8

-
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra
 - **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Windows Server 2012, Windows Server 2016

Wydajność:

- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 64 MB
- **Taktowanie procesora:** 400 MHz
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,5 dB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 64 MB

Dane opakowania:

- **Szerokość opakowania:** 471 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 12,5 kg
- **Wysokość opakowania:** 305 mm
- **Głębokość opakowania:** 413 mm

Zawartość opakowania:

- **Podręcznik użytkownika:** Tak
- **Karta gwarancyjna:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny, USB
- **Instrukcja szybkiej instalacji:** Tak

Porty i interfejsy:

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

Prędkość drukowania:

- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 25,3 s
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 19 stron/min
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 18 stron/min
- **Marginesy przy druku (górny, dolny, lewy, prawy):** 5 mm
- **Czas rozgrzewania:** 38 s
- **Maksymalna rozdzielczość:** 600 x 600 DPI
- **Technologia druku:** Laser
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 12,4 s
- **Funkcja drukowania broszury:** Tak
- **Tryby druku duplex:** Ręczny
- **Drukowanie znaków wodnych:** Tak
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 4 stron/min
- **Kolor:** Tak
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 600 x 600 DPI
- **Bezpieczne drukowanie:** Tak
- **Rozdzielczość koloru:** 600 x 600 DPI

Moc wejściowa i wyjściowa:

- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Typ wkładu papieru:** Podawanie arkuszy
- **Pojemność 1 podajnika papieru:** 150 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 150 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 1
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 50 ark.
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 150 ark.
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 50 ark.

Dane logistyczne:

- **Waga brutto palety:** 410,6 kg
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** 84433210
- **Warstwy na paletę:** 8 szt.

Obsługa papieru:

- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Typy nośników podajnika papieru:** Etykieta/metka, Papier błyszczący, Gruby papier, Papier makulaturowy, Papier typu bond, Zwykły, czysty papier, Gruby papier
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A5, A6, A4
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76 - 216 mm
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Oficio
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 220 g/m²
- **Maksymalny obszar wydruku:** 216 x 356 mm
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5
- **Dopasuj długość nośnika:** 148,5 - 356 mm

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

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

Cechy charakterystyczne marki:

- **Automatyczne włączanie / wyłączanie HP:** Tak
- **HP dynamic security:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 888182461952; (ABE) 888793376768; (UUQ) 888793376751; (UUS) 888793376744
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 196786366451

Zrównoważony rozwój:

- **Zrównoważone technologie i materiały:** Niska zawartość halogenu; Dostępne opakowanie zbiorcze; Tworzywo sztuczne pochodzące w 50% z recyklingu; 80% metalu z recyklingu; 100% opakowań papierowych HP pochodzi z recyklingu lub certyfikowanych
- **Nie zawiera:** Rtęci
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** Blue Angel

Ślad węglowy:

- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 173
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO₂e):** 171
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 350
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 2
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO₂e):** 1