

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/drukarka-hp-laserjet-pro-4002dw-p-197859.html>



Drukarka HP LaserJet Pro 4002dw

Cena	720,17 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	PERHP-DLK0121
Kod producenta	2Z606F
Kod EAN	195161269653
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 (zewnątrzne) na warstwę palety:** 9 szt.
- **Maksymalne obciążenie:** 80000 stron/mies.
- **Języki opisu strony:** PDF, PCL 6, URF, PWG, PostScript 3, PCL 5e
- **Czcionki drukarki:** Scalable, TrueType
- **Liczba wkładów drukujących:** 1
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Segment HP:** Mały-średni biznes
- **Cykl pracy (zalecany):** 750 - 4000 stron/mies.
- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Typ ekranu:** LCD
- **Kolor produktu:** Biały
- **Tryb wyłączenia:** 0,05 W
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 495 W
- **Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star:** 0,36 kWh/tydz.
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 0,05 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 110 - 240 V
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 5,5 W
- **Szerokość produktu:** 381 mm
- **Waga produktu:** 8,56 kg
- **Wysokość produktu:** 216 mm
- **Głębokość produktu:** 357 mm
- **Wymiary palety:** 1200 x 1000 x 2007 mm
- **Zakres wilgotności względnej:** 10 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 10 - 32,5 °C
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSL/TLS, 128-bit WEP, WPA, WEP, 802.1x RADIUS, EAP-TLS, EAP-PEAP, LEAP, 64-bit WEP, HTTPS
- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100 Mbit/s
- **Technologie mobilnego wydruku:** Mopria Print Service, Apple AirPrint
- **Technologia okablowania:** 10/100Base-T(X)
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11b
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** Android, ChromeOS, iOS
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey

- **Taktowanie procesora:** 1200 MHz
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 54 dB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 256 MB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,6 dB
- **Głębokość opakowania:** 274 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 10,5 kg
- **Szerokość opakowania:** 443 mm
- **Wysokość opakowania:** 464 mm
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 2900 stron(y)
- **Karta gwarancyjna:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny, USB
- **Port USB:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 1
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 30 - 70%
- **Drukowanie znaków wodnych:** Tak
- **Technologia druku:** Laser
- **Ekonomiczne drukowanie:** Tak
- **Kolor:** Nie
- **Maksymalna rozdzielczość:** 1200 x 1200 DPI
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 40 stron/min
- **Bezpieczne drukowanie:** Tak
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Funkcja drukowania broszury:** Tak
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 6,3 s
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Czas rozgrzewania:** 45 s
- **Podajnik uniwersalny:** Tak
- **Pojemność 2 podajnika papieru:** 250 ark.
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 150 ark.
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 900 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 350 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 3
- **Całkowita liczba podajników:** 2
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 150 ark.
- **Pojemność 1 podajnika papieru:** 100 ark.
- **Pojemność tacki wielozadaniowej:** 100 ark.
- **Warstwy na paletę:** 4 szt.
- **Waga brutto palety:** 399 kg
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 356 mm
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 10x15 cm
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B6, B5
- **Typy nośników podajnika papieru:** Papier makulaturowy, Gruby papier, Blankiet firmowy, Etykieta/metka, Koperty, Zwykły, czysty papier, Papier typu bond, Gruby papier, Szorstki papier
- **Rozmiary kopert:** DL, C5, B5
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A4, A5, A6
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Maksymalny obszar wydruku:** 207.4 x 347.1 mm
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 200 g/m²
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76 - 216 mm
- **Ostrzeżenia:** Unikaj kontaktu z płynami i wilgocią., Podłącz urządzenie do uziemionego gniazdka elektrycznego., Nie zakrywaj otworów wentylacyjnych podczas pracy.
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
- **HP dynamic security:** Tak
- **Automatyczne włączanie / wyłączanie HP:** Tak
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** Post-Consumer Recycled Plastic, Blue Angel
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Nie
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 377
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 50
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO₂e):** 2
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 2160
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO₂e):** 1524

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:** 9 szt.

Cechy:

- **Maksymalne obciążenie:** 80000 stron/mies.
- **Języki opisu strony:** PDF, PCL 6, URF, PWG, PostScript 3, PCL 5e
- **Czcionki drukarki:** Scalable, TrueType
- **Liczba wkładów drukujących:** 1
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny
- **Segment HP:** Mały-średni biznes
- **Cykl pracy (zalecany):** 750 - 4000 stron/mies.

Konstrukcja:

- **Typ kontroli:** Przyciski
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Typ ekranu:** LCD
- **Kolor produktu:** Biały

Moc:

- **Tryb wyłączenia:** 0,05 W
- **Średnie zużycie energii podczas drukowania:** 495 W
- **Typowe zużycie energii (TEC) Energy Star:** 0,36 kWh/tydz.
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii w trybie energooszczędnym:** 0,05 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 110 - 240 V
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 5,5 W

Waga i rozmiary:

- **Szerokość produktu:** 381 mm
- **Waga produktu:** 8,56 kg
- **Wysokość produktu:** 216 mm
- **Głębokość produktu:** 357 mm
- **Wymiary palety:** 1200 x 1000 x 2007 mm

Warunki pracy:

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

Sieć:

- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** SSL/TLS, 128-bit WEP, WPA, WEP, 802.1x RADIUS, EAP-TLS, EAP-PEAP, LEAP, 64-bit WEP, HTTPS
- **Bluetooth:** Tak
- **Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN:** 10,100 Mbit/s
- **Technologie mobilnego wydruku:** Mopria Print Service, Apple AirPrint
- **Technologia okablowania:** 10/100Base-T(X)
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11b
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak

Wymagania systemowe:

- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** Android, ChromeOS, iOS
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey

Wydajność:

- **Taktowanie procesora:** 1200 MHz
- **Poziom ciśnienia akustycznego (drukowanie):** 54 dB
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 256 MB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 256 MB
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,6 dB

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 274 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 10,5 kg
- **Szerokość opakowania:** 443 mm
- **Wysokość opakowania:** 464 mm

Zawartość opakowania:

- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 2900 stron(y)
- **Karta gwarancyjna:** Tak
- **Przewody:** Prąd przemienny, USB

Porty i interfejsy:

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

Pozostałe funkcje:

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

Prędkość drukowania:

- **Drukowanie znaków wodnych:** Tak
- **Technologia druku:** Laser
- **Ekonomiczne drukowanie:** Tak
- **Kolor:** Nie
- **Maksymalna rozdzielczość:** 1200 x 1200 DPI
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 40 stron/min
- **Bezpieczne drukowanie:** Tak
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Funkcja drukowania broszury:** Tak
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 6,3 s
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Czas rozgrzewania:** 45 s

Moc wejściowa i wyjściowa:

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

Dane logistyczne:

- **Warstwy na paletę:** 4 szt.
- **Waga brutto palety:** 399 kg

Obsługa papieru:

- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 356 mm

-
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 10x15 cm
 - **Rozmiary papieru B0...B9:** B6, B5
 - **Typy nośników podajnika papieru:** Papier makulaturowy, Gruby papier, Blankiet firmowy, Etykieta/metka, Koperty, Zwykły, czysty papier, Papier typu bond, Gruby papier, Szorstki papier
 - **Rozmiary kopert:** DL, C5, B5
 - **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A4, A5, A6
 - **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
 - **Maksymalny obszar wydruku:** 207.4 x 347.1 mm
 - **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 200 g/m²
 - **Dopasuj szerokość nośnika:** 76 - 216 mm

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

Zrównoważony rozwój:

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

Ślad węglowy:

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