

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/drukarka-hp-officejet-pro-9110b-p-197871.html>

## Drukarka HP OfficeJet Pro 9110b



Cena	<b>463,03 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PERHP-DRA0155</b>
Kod producenta	<b>5A0S3B</b>
Kod EAN	<b>196786896408</b>
PKWiU	<b>26.20.16.0</b>

### 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](https://kaas.hpcloud.hp.com/pdf-public/pdf_10340661_en-US-1.pdf)
- **Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety:** 8 szt.
- **Liczba wkładów drukujących:** 4
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Funkcja duplex:** Drukuj
- **Maksymalne obciążenie:** 25000 stron/mies.
- **Języki opisu strony:** PostScript, PDF, PCL 5, PCL 6
- **Segment HP:** Mały-średni biznes
- **Cykl pracy (zalecany):** 0 - 1500 stron/mies.
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Typ ekranu:** CGD
- **Kolor produktu:** Szary
- **Przekątna ekranu:** 2,7"
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Nazwa koloru:** Cement
- **Kolorowy wyświetlacz:** Tak
- **Typ kontroli:** Dotyk
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,13 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 1,16 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 3,49 W
- **Waga produktu:** 6,15 kg
- **Głębokość produktu:** 519,8 mm
- **Szerokość produktu:** 439 mm
- **Wysokość produktu:** 195,6 mm
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 4500 m
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 25 - 75%
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** HTTPS, WPA2-Enterprise, SSL/TLS
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, 802.11b
- **Wi-Fi:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** Mopria Print Service, Apple AirPrint
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 11.0 Big Sur
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10
- **Obsługiwane systemy operacyjne Linux:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Tak

- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS, Linux
- **Taktowanie procesora:** 1200 MHz
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,7 dB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 512 MB
- **Rok wprowadzenia:** 2023
- **Wysokość opakowania:** 409 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 8,5 kg
- **Szerokość opakowania:** 4870 mm
- **Głębokość opakowania:** 2830 mm
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (CMY):** 420 stron(y)
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 800 stron(y)
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Port USB:** Tak
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Liczba użytkowników:** 5 użyt.
- **Wymiary palety:** 1219 x 1016 x 2584 mm
- **Ilość głowic:** 4
- **Rozmiary palety (Wys. x Szer. x Głęb.):** 1219,2 x 1016 x 2583,9 mm (48 x 40 x 101.7")
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 18 stron/min
- **Technologia druku:** Termiczny druk atramentowy
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4800 x 1200 DPI
- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 22 stron/min
- **Bezpieczne drukowanie:** Tak
- **Druk bez marginesów:** Tak
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 32 stron/min
- **Rozdzielczość koloru:** 4800 x 1200 DPI
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 12 s
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 13 s
- **Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy):** 32 stron/min
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze:** 18 stron/min
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny:** 22 stron/min
- **Kopiowanie:** Nie
- **Kopiowanie dwustronne:** Tak
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 250 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 250 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Maksymalna liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 60 ark.
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 60 ark.
- **Fax:** Nie
- **Warstwy na paletę:** 6 szt.
- **Waga brutto palety:** 430 kg
- **Podwójne skanowanie:** Nie
- **Skanowanie:** Nie
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 355,6 mm
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A4, A5, A6
- **Maksymalny obszar wydruku:** 216 x 356 mm
- **Rozmiary nośników bez brzegu nadających się do druku:** List, A4
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76,2 - 215,9 mm
- **Rozmiary kopert:** DL, C6, C5
- **Typy nośników podajnika papieru:** Papier fotograficzny, Gruby papier, Zwykły, czysty papier, Papier błyszczący, Papier matowy, Papier makulaturowy
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 8.5x13, 13x18, 10x15 cm
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Karta Hagaki
- **Waga nośników na tacce wielozadaniowej:** 60 - 280 g/m<sup>2</sup>
- **Rozmiary seri C ISO (C0...C9):** C6, C5
- **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
  - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
  - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** Blue Angel, ENERGY STAR
  - **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:

- **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)
- **Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na warstwę palety:** 8 szt.

### Cechy:

- **Liczba wkładów drukujących:** 4
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Funkcja duplex:** Drukuj
- **Maksymalne obciążenie:** 25000 stron/mies.
- **Języki opisu strony:** PostScript, PDF, PCL 5, PCL 6
- **Segment HP:** Mały-średni biznes
- **Cykl pracy (zalecany):** 0 - 1500 stron/mies.

### Konstrukcja:

- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Typ ekranu:** CGD
- **Kolor produktu:** Szary
- **Przekątna ekranu:** 2,7"
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Nazwa koloru:** Cement
- **Kolorowy wyświetlacz:** Tak
- **Typ kontroli:** Dotyk

### Moc:

- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,13 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 1,16 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 3,49 W

### Waga i rozmiary:

- **Waga produktu:** 6,15 kg
- **Głębokość produktu:** 519,8 mm
- **Szerokość produktu:** 439 mm
- **Wysokość produktu:** 195,6 mm

### Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 4500 m
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 25 - 75%

### Sieć:

- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** HTTPS, WPA2-Enterprise, SSL/TLS
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, 802.11b
- **Wi-Fi:** Tak

- 
- **Technologie mobilnego wydruku:** Mopria Print Service, Apple AirPrint
  - **Przewodowa sieć LAN:** Tak
  - **Wi-Fi Direct:** Tak

#### Wymagania systemowe:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 11.0 Big Sur
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10
- **Obsługiwane systemy operacyjne Linux:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Tak
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS, Linux

#### Wydajność:

- **Taktowanie procesora:** 1200 MHz
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Pozioma moc akustyczna (drukowanie):** 6,7 dB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 512 MB
- **Rok wprowadzenia:** 2023

#### Dane opakowania:

- **Wysokość opakowania:** 409 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 8,5 kg
- **Szerokość opakowania:** 4870 mm
- **Głębokość opakowania:** 2830 mm

#### Zawartość opakowania:

- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (CMY):** 420 stron(y)
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 800 stron(y)

#### Porty i interfejsy:

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

#### Pozostałe funkcje:

- **Liczba użytkowników:** 5 użyt.
- **Wymiary palety:** 1219 x 1016 x 2584 mm
- **Ilość głowic:** 4
- **Rozmiary palety (Wys. x Szer. x Głęb.):** 1219,2 x 1016 x 2583,9 mm (48 x 40 x 101.7")

#### Prędkość drukowania:

- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 18 stron/min
- **Technologia druku:** Termiczny druk atramentowy
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4800 x 1200 DPI
- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 22 stron/min
- **Bezpieczne drukowanie:** Tak
- **Druk bez marginesów:** Tak
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 32 stron/min
- **Rozdzielczość koloru:** 4800 x 1200 DPI
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 12 s
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 13 s
- **Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy):** 32 stron/min
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze:** 18 stron/min
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny:** 22 stron/min

#### Kopiowanie:

- 
- **Kopiowanie:** Nie
  - **Kopiowanie dwustronne:** Tak

#### **Moc wejściowa i wyjściowa:**

- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 250 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 250 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Maksymalna liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 60 ark.
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 60 ark.

#### **Faks:**

- **Fax:** Nie

#### **Dane logistyczne:**

- **Warstwy na paletę:** 6 szt.
- **Waga brutto palety:** 430 kg

#### **Skanowanie:**

- **Podwójne skanowanie:** Nie
- **Skanowanie:** Nie

#### **Obsługa papieru:**

- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 355,6 mm
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A4, A5, A6
- **Maksymalny obszar wydruku:** 216 x 356 mm
- **Rozmiary nośników bez brzegu nadających się do druku:** List, A4
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76,2 - 215,9 mm
- **Rozmiary kopert:** DL, C6, C5
- **Typy nośników podajnika papieru:** Papier fotograficzny, Gruby papier, Zwykły, czysty papier, Papier błyszczący, Papier matowy, Papier makulaturowy
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 8.5x13, 13x18, 10x15 cm
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Karta Hagaki
- **Waga nośników na tacce wielozadaniowej:** 60 - 280 g/m<sup>2</sup>
- **Rozmiary seri C ISO (C0...C9):** C6, C5

#### **Cechy charakterystyczne marki:**

- **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

#### **Zrównoważony rozwój:**

- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** Blue Angel, ENERGY STAR

#### **Ślad węglowy:**

- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO<sub>2</sub>e):** 377
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (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