

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-officejet-pro-9120b-all-in-one-printer-p-197874.html>

HP OfficeJet Pro 9120b All-in-One Printer

Cena	1 080,16 zł
Dostępność	Dostępny duża ilość
Numer katalogowy	WLONONWCRGKLS
Kod producenta	4V2N0B#629
Kod EAN	0196786896231
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:** 7 szt.
- **Nadajnik cyfrowy:** Tak
- **Funkcja duplex:** Faks, Skanowanie, Drukuj
- **Liczba wkładów drukujących:** 4
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Segment HP:** Mały-średni biznes
- **Języki opisu strony:** PCL 5, PCL 6, PDF, PostScript
- **Maksymalne obciążenie:** 25000 stron/mies.
- **Cykl pracy (zalecany):** 0 - 1500 stron/mies.
- **Wielozadaniowy, All in One:** Tak
- **Kolor produktu:** Szary
- **Typ ekranu:** CGD
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Przekątna ekranu:** 2,7"
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Kolorowy wyświetlacz:** Tak
- **Nazwa koloru:** Cement
- **Typ kontroli:** Dotyk
- **Tryb wyłączenia:** 0,14 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 5,06 W
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 1,22 W
- **Wysokość produktu:** 278 mm
- **Szerokość produktu:** 439,3 mm
- **Waga produktu:** 9,29 kg
- **Głębokość produktu:** 342,5 mm
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 25 - 75%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 4500 m
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** HTTPS, WPA2-Enterprise, SSL/TLS
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wi-Fi Direct:** Tak

- **Technologie mobilnego wydruku:** Mopria Print Service, Apple AirPrint
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 11.0 Big Sur
- **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
- **Głębokość opakowania:** 3250 mm
- **Szerokość opakowania:** 4870 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 11,3 kg
- **Wysokość opakowania:** 409 mm
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 800 stron(y)
- **Pojemność pojemnika (CMY):** 420 stron(y)
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Port USB:** Tak
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Taktowanie procesora:** 1,2 GHz
- **Liczba użytkowników:** 5 użyt.
- **Rozmiary palety (Wys. x Szer. x Głęb.):** 1219,2 x 1016 x 2590,8 mm (48 x 40 x 102")
- **Wymiary palety:** 1219 x 1016 x 2590 mm
- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Technologia druku:** Termiczny druk atramentowy
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4800 x 1200 DPI
- **Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy):** 32 stron/min
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 16 stron/min
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 20 stron/min
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 32 stron/min
- **Rozdzielczość koloru:** 4800 x 1200 DPI
- **Marginesy przy druku (górny, dolny, lewy, prawy):** 3,3 mm
- **Druk bez marginesów:** Tak
- **Bezpieczne drukowanie:** Tak
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 12 s
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze:** 16 stron/min
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny:** 20 stron/min
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 13 s
- **Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4):** 21 kopii/min
- **Zmniejszanie/powiększanie kopii:** 25 - 400%
- **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 28 kopii/min
- **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
- **Funkcja automatycznego dopasowania:** Tak
- **Funkcja kopiowania dowodów tożsamości:** Tak
- **Prędkość drukowania (czarny, typ roboczy, format A4):** 28 kopii/min
- **Maksymalna liczba kopii:** 99 kopii
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 600 x 600 DPI
- **Kopiowanie dwustronne:** Tak
- **Prędkość kopiowania (kolor, kopia robocza, A40):** 21 kopii/min
- **Pojemność automatycznego podajnika papieru:** 35 ark.
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 250 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 250 ark.
- **Automatyczny podajnik dokumentów (ADF):** Tak
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 60 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 1
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 60 ark.
- **Fax:** Faksowanie w kolorze
- **Automatyczna redukcja:** Tak
- **Pamięć faksu:** 100 stron(y)
- **Szybkość modemu:** 33,6 Kbit/s
- **Przekazywanie faksu:** Tak
- **Faksowanie dwustronne:** Tak
- **Rozdzielczość faksu (kolor):** 200 x 200 DPI
- **Rozdzielczość faksu (czarno-biała):** 300 x 300 DPI

- **Automatyczne ponowne wybieranie numeru:** Tak
- **Wysyłanie faksów z opóźnieniem:** Tak
- **Prędkość transmisyjna faksu:** 4 s/str.
- **Warstwy na paletę:** 6 szt.
- **Waga brutto palety:** 499 kg
- **Maksymalny obszar skanowania:** 215,9 x 297 mm
- **Format kompresji zdjęć:** BMP, TIF, TIFF, PNG, JPG, JPEG
- **Typ skanera:** Skaner płaskiej powierzchni i ADF
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Maksymalna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Skanuj do:** Faks, Oprogramowanie
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Głębokość koloru wejścia:** 24 bit
- **Podwójne skanowanie:** Tak
- **Sterowniki skanera:** TWAIN
- **Poziomy skali szarości:** 256
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** RTF, TXT, PDF
- **Technologia skanowania:** CIS
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76,2 - 215,9 mm
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 355,6 mm
- **Maksymalny obszar wydruku:** 216 x 356 mm
- **Rozmiary nośników bez brzegu nadających się do druku:** A4, List
- **Rozmiary seri C ISO (C0...C9):** C6, C5
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Waga nośników na tacce wielozadaniowej:** 60 - 280 g/m²
- **Typy nośników podajnika papieru:** Gruby papier, Zwykły, czysty papier, Papier błyszczący, Papier matowy, Papier makulaturowy, Papier fotograficzny
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Listowy, Wykonawczy (184 x 267mm), Komunikat, Karta Hagaki, Prawny
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A4, A6, A5
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 10x15 cm, 5x7, 8x10, 13x18, 3x5, 8.5x13, 4x6
- **Rozmiary kopert:** C5, 10, DL, C6, Monarch
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5
- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
- **Ostrzeżenia:** Produkt zawiera elementy niebezpieczne dla środowiska. Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami i nie wyrzucać do śmieci., Unikać kontaktu z tuszem. Może powodować podrażnienia skóry i oczu., W przypadku wycieku tuszu unikać wdychania oparów.
- **Automatyczne włączanie / wyłączenie HP:** Tak
- **Narzędzia do zarządzania HP:** HP JetAdvantage; HP Security Manager
- **Dostarczone oprogramowanie HP:** HP Printer Software
- **HP dynamic security:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
- **HP Web Jetadmin:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, Blue Angel
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 1524
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 2
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 377
- **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
- **Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety:** 7 szt.

Cechy:

- **Nadajnik cyfrowy:** Tak
- **Funkcja duplex:** Faks, Skanowanie, Drukuj
- **Liczba wkładów drukujących:** 4
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Segment HP:** Mały-średni biznes
- **Języki opisu strony:** PCL 5, PCL 6, PDF, PostScript

-
- **Maksymalne obciążenie:** 25000 stron/mies.
 - **Cykl pracy (zalecany):** 0 - 1500 stron/mies.
 - **Wielozadaniowy, All in One:** Tak

Konstrukcja:

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

Moc:

- **Tryb wyłączenia:** 0,14 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 5,06 W
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 1,22 W

Waga i rozmiary:

- **Wysokość produktu:** 278 mm
- **Szerokość produktu:** 439,3 mm
- **Waga produktu:** 9,29 kg
- **Głębokość produktu:** 342,5 mm

Warunki pracy:

- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 40 °C
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 25 - 75%
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 4500 m

Sieć:

- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** HTTPS, WPA2-Enterprise, SSL/TLS
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** Mopria Print Service, Apple AirPrint

Wymagania systemowe:

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

Wydajność:

- **Taktowanie procesora:** 1200 MHz
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,7 dB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 512 MB

Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 3250 mm
- **Szerokość opakowania:** 4870 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 11,3 kg
- **Wysokość opakowania:** 409 mm

Zawartość opakowania:

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

Porty i interfejsy:

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

Pozostałe funkcje:

- **Taktowanie procesora:** 1,2 GHz
- **Liczba użytkowników:** 5 użyt.
- **Rozmiary palety (Wys. x Szer. x Głęb.):** 1219,2 x 1016 x 2590,8 mm (48 x 40 x 102")
- **Wymiary palety:** 1219 x 1016 x 2590 mm

Prędkość drukowania:

- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Technologia druku:** Termiczny druk atramentowy
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4800 x 1200 DPI
- **Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy):** 32 stron/min
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 16 stron/min
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 20 stron/min
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 32 stron/min
- **Rozdzielczość koloru:** 4800 x 1200 DPI
- **Marginesy przy druku (górny, dolny, lewy, prawy):** 3,3 mm
- **Druk bez marginesów:** Tak
- **Bezpieczne drukowanie:** Tak
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 12 s
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze:** 16 stron/min
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny:** 20 stron/min
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 13 s

Kopiowanie:

- **Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4):** 21 kopii/min
- **Zmniejszanie/powiększanie kopii:** 25 - 400%
- **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 28 kopii/min
- **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
- **Funkcja automatycznego dopasowania:** Tak
- **Funkcja kopiowania dowodów tożsamości:** Tak
- **Prędkość drukowania (czarny, typ roboczy, format A4):** 28 kopii/min
- **Maksymalna liczba kopii:** 99 kopii
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 600 x 600 DPI
- **Kopiowanie dwustronne:** Tak
- **Prędkość kopiowania (kolor, kopia robocza, A40):** 21 kopii/min

Moc wejściowa i wyjściowa:

- **Pojemność automatycznego podajnika papieru:** 35 ark.
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 250 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 250 ark.
- **Automatyczny podajnik dokumentów (ADF):** Tak
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 60 ark.
- **Maksymalna liczba podajników:** 1
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 60 ark.

Faks:

- **Fax:** Faksowanie w kolorze

-
- **Automatyczna redukcja:** Tak
 - **Pamięć faksu:** 100 stron(y)
 - **Szybkość modemu:** 33,6 Kbit/s
 - **Przekazywanie faksu:** Tak
 - **Faksowanie dwustronne:** Tak
 - **Rozdzielczość faksu (kolor):** 200 x 200 DPI
 - **Rozdzielczość faksu (czarno-biała):** 300 x 300 DPI
 - **Automatyczne ponowne wybieranie numeru:** Tak
 - **Wysyłanie faksów z opóźnieniem:** Tak
 - **Prędkość transmisyjna faksu:** 4 s/str.

Dane logistyczne:

- **Warstwy na paletę:** 6 szt.
- **Waga brutto palety:** 499 kg

Skanowanie:

- **Maksymalny obszar skanowania:** 215,9 x 297 mm
- **Format kompresji zdjęć:** BMP, TIF, TIFF, PNG, JPG, JPEG
- **Typ skanera:** Skaner płaskiej powierzchni i ADF
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Maksymalna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Skanuj do:** Faks, Oprogramowanie
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Głębokość koloru wejścia:** 24 bit
- **Podwójne skanowanie:** Tak
- **Sterowniki skanera:** TWAIN
- **Poziomy skali szarości:** 256
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** RTF, TXT, PDF
- **Technologia skanowania:** CIS

Obsługa papieru:

- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76,2 - 215,9 mm
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 355,6 mm
- **Maksymalny obszar wydruku:** 216 x 356 mm
- **Rozmiary nośników bez brzegu nadających się do druku:** A4, List
- **Rozmiary seri C ISO (C0...C9):** C6, C5
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Waga nośników na tacce wielozadaniowej:** 60 - 280 g/m²
- **Typy nośników podajnika papieru:** Gruby papier, Zwyczajny, czysty papier, Papier błyszczący, Papier matowy, Papier makulaturowy, Papier fotograficzny
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Listowy, Wykonawczy (184 x 267mm), Komunikat, Karta Hagaki, Prawny
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A4, A6, A5
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 10x15 cm, 5x7, 8x10, 13x18, 3x5, 8.5x13, 4x6
- **Rozmiary kopert:** C5, 10, DL, C6, Monarch
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS07: Substancje drażniące, GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska
- **Ostrzeżenia:** Produkt zawiera elementy niebezpieczne dla środowiska. Utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami i nie wyrzucać do śmieci., Unikać kontaktu z tuszem. Może powodować podrażnienia skóry i oczu., W przypadku wycieku tuszu unikać wdychania oparów.

Cechy charakterystyczne marki:

- **Automatyczne włączanie / wyłączanie HP:** Tak
- **Narzędzia do zarządzania HP:** HP JetAdvantage; HP Security Manager
- **Dostarczone oprogramowanie HP:** HP Printer Software
- **HP dynamic security:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
- **HP Web Jetadmin:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 829160703084

Zrównoważony rozwój:

- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, Blue Angel

-
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak

Ślad węglowy:

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