

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-officejet-pro-9120b-bezprzewodowe-all-in-one-w-kolorze-drukarka-drukowanie-dwustronne-kopiowanie-p-266062.html>

BRAK  
ZDJĘCIA



## HP OfficeJet Pro 9120b Bezprzewodowe All-in-One W kolorze Drukarka, Drukowanie dwustronne; Kopiowanie, skanowanie

Cena	<b>984,37 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny duża ilość</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCRPBBM</b>
Kod producenta	<b>4V2N0B</b>
Kod EAN	<b>0196786896248</b>

### Opis produktu

- **Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na warstwę palety:** 7 szt.
- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_6126692-6126777-16?openCLC=true](https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true)
- **Inne zwrot(y) wskazujące rodzaj zagrożenia w UE:** EUH208: Contains sensitizing substance. May produce an allergic reaction
- **Kraj pochodzenia:** Tajlandia
- **Liczba wkładów drukujących:** 4
- **Cykl pracy (zalecany):** 0 - 1500 stron/mies.
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Funkcja duplex:** Faks, Drukuj
- **Wielozadaniowy, All in One:** Tak
- **Nadajnik cyfrowy:** Tak
- **Maksymalne obciążenie:** 25000 stron/mies.
- **Języki opisu strony:** PDF, PCL 6, PCL 5
- **Segment HP:** Mały-Średni biznes
- **Typ ekranu:** CGD
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Kolor produktu:** Szary
- **Przekątna ekranu:** 2,7"
- **Typ kontroli:** Przyciski, Dotyk
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Kolorowy wyświetlacz:** Tak
- **Nazwa koloru:** Cement
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,14 W
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 5,06 W
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 1,22 W
- **Waga produktu:** 9,29 kg
- **Głębokość produktu:** 342,5 mm
- **Szerokość produktu:** 439,3 mm
- **Wysokość produktu:** 278 mm
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 40 °C
- **Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji:** 15 - 32 °C
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 4500 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C

- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 25 - 75%
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** HTTPS, WPA2-Enterprise, SSL/TLS
- **Bluetooth:** Tak
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** Mopria Print Service, Apple AirPrint
- **Wi-Fi:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 14.0 Sonoma, Mac OS X 13.0 Ventura, MacOS, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10
- **Taktowanie procesora:** 1200 MHz
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 512 MB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,7 dB
- **Waga wraz z opakowaniem:** 11,3 kg
- **Głębokość opakowania:** 325 mm
- **Szerokość opakowania:** 487 mm
- **Wysokość opakowania:** 409 mm
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Pojemność pojemnika (CMY):** 420 stron(y)
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 800 stron(y)
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Port USB:** Tak
- **Taktowanie procesora:** 1,2 GHz
- **Kod unspc:** 43212110
- **Wymiary palety:** 1219 x 1016 x 2590 mm
- **Rozmiary palety (Wys. x Szer. x Głęb.):** 1219,2 x 1016 x 2590,8 mm (48 x 40 x 102")
- **Liczba użytkowników:** 5 użyt.
- **Niestandardowe wymiary nośników:** Tray 1: 76.2 x 127 to 215.9 x 355.6 mm
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 16 stron/min
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 13 s
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 12 s
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy):** 32 stron/min
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 32 stron/min
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze:** 16 stron/min
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Technologia druku:** Termiczny druk atramentowy
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 20 stron/min
- **Drukowanie znaków wodnych:** Tak
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny:** 20 stron/min
- **Marginesy przy druku (górny, dolny, lewy, prawy):** 3,3 mm
- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Funkcja drukowania broszury:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4800 x 1200 DPI
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Druk bez marginesów:** Tak
- **Bezpieczne drukowanie:** Tak
- **Rozdzielczość koloru:** 4800 x 1200 DPI
- **Maksymalna liczba kopii:** 99 kopii
- **Funkcja kopiowania dowodów tożsamości:** Tak
- **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
- **Zmniejszanie/powiększanie kopii:** 25 - 400%
- **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 28 kopii/min
- **Prędkość drukowania (czarny, typ roboczy, format A4):** 28 kopii/min
- **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 600 x 600 DPI
- **Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4):** 21 kopii/min
- **Funkcja automatycznego dopasowania:** Tak
- **Kopiowanie dwustronne:** Tak
- **Prędkość kopiowania (kolor, kopia robocza, A40):** 21 kopii/min
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 60 ark.
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 250 ark.
- **Pojemność automatycznego podajnika papieru:** 35 ark.

- **Maksymalna liczba podajników:** 1
- **Automatyczny podajnik dokumentów (ADF):** Tak
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 250 ark.
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 60 ark.
- **Automatyczne ponowne wybieranie numeru:** Tak
- **Rozdzielczość faksu (czarno-biała):** 300 x 300 DPI
- **Fax:** Faksowanie w kolorze
- **Szybkość modemu:** 33,6 Kbit/s
- **Automatyczna redukcja:** Tak
- **Prędkość transmisyjna faksu:** 4 s/str.
- **Wysyłanie faksów z opóźnieniem:** Tak
- **Przekazywanie faksu:** Tak
- **Faksowanie dwustronne:** Tak
- **Rozdzielczość faksu (kolor):** 200 x 200 DPI
- **Pamięć faksu:** 100 stron(y)
- **Prędkość wybierania numeru:** Nie
- **Produktów na palecie:** 42 szt.
- **Warstwy na paletę:** 6 szt.
- **Waga brutto palety:** 499 kg
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** PDF, RTF
- **Technologia skanowania:** CIS
- **Sterowniki skanera:** TWAIN
- **Maksymalny obszar skanowania:** 215,9 x 297 mm
- **Podwójne skanowanie:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Głębokość koloru wejścia:** 24 bit
- **Typ skanera:** Skaner Płaski
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Poziomy skali szarości:** 256
- **Skanuj do:** Oprogramowanie
- **Format kompresji zdjęć:** PNG, JPEG, BMP, JPG, TIFF
- **Rozmiary seri C ISO (C0...C9):** C5, C6
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A5, A6, A4
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 10x15 cm, 8,5x13, 13x18
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Karta Hagaki
- **Waga nośników na tacce wielozadaniowej:** 60 - 280 g/m<sup>2</sup>
- **Maksymalny obszar wydruku:** 216 x 356 mm
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76,2 - 215,9 mm
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 355,6 mm
- **Rozmiary kopert:** C6, C5
- **Podajnik kopert:** Nie
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 280 g/m<sup>2</sup>
- **Rozmiary nośników bez brzegu nadających się do druku:** List, A4
- **Typy nośników podajnika papieru:** Zwykły, czysty papier, Papier lekki, Papier matowy, Papier fotograficzny, Papier błyszczący, Papier makulaturowy
- **HP Web Jetadmin:** Tak
- **HP Software provided:** HP Printer Software
- **HP Management tools:** HP JetAdvantage; HP Security Manager
- **Automatyczne włączanie / wyłączenie HP:** Tak
- **HP dynamic security:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 197192363287; (30A) 199764688019; (30B) 199764688026; (CE1) 196786147593; (LS1) 199764688057; (LS2) 199764688064; (LS3) 199764688071; (SE1) 196786147609
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 884962825631
- **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** Blue Angel, ENERGY STAR, EPEAT
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 50
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 3
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 38
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 2
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 7

## Specyfikacja:

### Szczegóły techniczne:

- 
- **Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na warstwę palety:** 7 szt.
  - **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** [https://support.hp.com/us-en/document/ish\\_6126692-6126777-16?openCLC=true](https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true)
  - **Inne zwrot(y) wskazujące rodzaj zagrożenia w UE:** EUH208: Contains sensitizing substance. May produce an allergic reaction

#### Cechy:

- **Kraj pochodzenia:** Tajlandia
- **Liczba wkładów drukujących:** 4
- **Cykl pracy (zalecany):** 0 - 1500 stron/mies.
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Funkcja duplex:** Faks, Drukuj
- **Wielozadaniowy, All in One:** Tak
- **Nadajnik cyfrowy:** Tak
- **Maksymalne obciążenie:** 25000 stron/mies.
- **Języki opisu strony:** PDF, PCL 6, PCL 5
- **Segment HP:** Mały-średni biznes

#### Konstrukcja:

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

#### Moc:

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

#### Waga i rozmiary:

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

#### Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 40 °C
- **Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji:** 15 - 32 °C
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 4500 m
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 25 - 75%

#### Sieć:

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

#### Wymagania systemowe:

- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 14.0 Sonoma, Mac OS X 13.0 Ventura, MacOS, Mac OS X 11.0

---

Big Sur, Mac OS X 12.0 Monterey

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10

#### Wydajność:

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

#### Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 11,3 kg
- **Głębokość opakowania:** 325 mm
- **Szerokość opakowania:** 487 mm
- **Wysokość opakowania:** 409 mm

#### Zawartość opakowania:

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

#### Porty i interfejsy:

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

#### Pozostałe funkcje:

- **Taktowanie procesora:** 1,2 GHz
- **Kod unspc:** 43212110
- **Wymiary palety:** 1219 x 1016 x 2590 mm
- **Rozmiary palety (Wys. x Szer. x Głęb.):** 1219,2 x 1016 x 2590,8 mm (48 x 40 x 102")
- **Liczba użytkowników:** 5 użyt.
- **Niestandardowe wymiary nośników:** Tray 1: 76.2 x 127 to 215.9 x 355.6 mm

#### Prędkość drukowania:

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

#### Kopiowanie:

- **Maksymalna liczba kopii:** 99 kopii
- **Funkcja kopiowania dowodów tożsamości:** Tak
- **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
- **Zmniejszanie/powiększanie kopii:** 25 - 400%

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

#### Moc wejściowa i wyjściowa:

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

#### Faks:

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

#### Dane logistyczne:

- **Produktów na palecie:** 42 szt.
- **Warstwy na paletę:** 6 szt.
- **Waga brutto palety:** 499 kg

#### Skanowanie:

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

#### Obsługa papieru:

- **Rozmiary seri C ISO (C0...C9):** C5, C6
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A5, A6, A4
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 10x15 cm, 8.5x13, 13x18
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Karta Hagaki
- **Waga nośników na tacce wielozadaniowej:** 60 - 280 g/m<sup>2</sup>
- **Maksymalny obszar wydruku:** 216 x 356 mm
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76,2 - 215,9 mm
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 355,6 mm
- **Rozmiary kopert:** C6, C5

- 
- **Podajnik kopert:** Nie
  - **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 280 g/m<sup>2</sup>
  - **Rozmiary nośników bez brzegu nadających się do druku:** List, A4
  - **Typy nośników podajnika papieru:** Zwykły, czysty papier, Papier lekki, Papier matowy, Papier fotograficzny, Papier błyszczący, Papier makulaturowy

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

- **HP Web Jetadmin:** Tak
- **HP Software provided:** HP Printer Software
- **HP Management tools:** HP JetAdvantage; HP Security Manager
- **Automatyczne włączanie / wyłączanie HP:** Tak
- **HP dynamic security:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 197192363287; (30A) 199764688019; (30B) 199764688026; (CE1) 196786147593; (LS1) 199764688057; (LS2) 199764688064; (LS3) 199764688071; (SE1) 196786147609
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 884962825631

#### **Zrównoważony rozwój:**

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

#### **Ślad węglowy:**

- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO<sub>2</sub>e):** 50
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO<sub>2</sub>e):** 3
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO<sub>2</sub>e):** 38
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO<sub>2</sub>e):** 2
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO<sub>2</sub>e):** 7