

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/urządzenie-wielofunkcyjne-hp-officejet-pro-9120e-p-305027.html>BRAK  
ZDJĘCIA

## Urządzenie wielofunkcyjne HP OfficeJet Pro 9120e

Cena	<b>746,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Numer katalogowy	<b>PERHP-WAK0232</b>
Kod producenta	<b>403X8B</b>
Kod EAN	<b>196786895975</b>
PKWiU	<b>26.20.18.0</b>

### Opis produktu

- **Wielozadaniowy, All in One:** Tak
- **Funkcja duplex:** Drukuj, Faks, Skanowanie
- **Maksymalne obciążenie:** 25000 stron/mies.
- **Cykl pracy (zalecany):** 0 - 1500 stron/mies.
- **Języki opisu strony:** PCL 3 GUI
- **Segment HP:** Mały-średni biznes
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Nadajnik cyfrowy:** Tak
- **Liczba wkładów drukujących:** 4
- **Kolorowy wyświetlacz:** Tak
- **Typ kontroli:** Dotyk
- **Nazwa koloru:** Cement
- **Przekątna ekranu:** 2,7"
- **Kolor produktu:** Szary
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Typ ekranu:** CGD
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 5,06 W
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 1,22 W
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Tryb wyłączenia:** 0,14 W
- **Waga produktu:** 9,29 kg
- **Wysokość produktu:** 278 mm
- **Głębokość produktu:** 342,5 mm
- **Szerokość produktu:** 439,3 mm
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 25 - 75%
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 40 °C
- **Technologie mobilnego wydruku:** Apple AirPrint, Mopria Print Service
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** HTTPS, WPA2-Enterprise, SSL/TLS
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** 802.11g, 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 4 (802.11n)
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS, Linux
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 12.0 Monterey, Mac OS X 11.0 Big Sur, Mac OS X 13.0 Ventura
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,8 dB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 512 MB
- **Taktowanie procesora:** 1200 MHz
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB

- 
- **Procesor wbudowany:** Tak
  - **Głębokość opakowania:** 325 mm
  - **Wysokość opakowania:** 409 mm
  - **Szerokość opakowania:** 487 mm
  - **Waga wraz z opakowaniem:** 12,1 kg
  - **Zawiera wkład(y):** Tak
  - **Pojemność pojemnika (czarny):** 800 stron(y)
  - **Pojemność pojemnika (CMY):** 420 stron(y)
  - **Przewody:** Prąd przemienny
  - **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
  - **Port USB:** Tak
  - **Liczba użytkowników:** 5 użyt.
  - **Ilość głowic:** 4
  - **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
  - **Tryby druku duplex:** Automatyczna
  - **Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy):** 32 stron/min
  - **Funkcja drukowania N-w-1:** Tak
  - **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 32 stron/min
  - **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 11 s
  - **Maksymalna rozdzielczość:** 4800 x 1200 DPI
  - **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze:** 18 stron/min
  - **Druk bez marginesów:** Tak
  - **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 18 stron/min
  - **Funkcja drukowania broszury:** Tak
  - **Rozdzielczość koloru:** 4800 x 1200 DPI
  - **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny:** 22 stron/min
  - **Podwójne drukowanie:** Tak
  - **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 10 s
  - **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 22 stron/min
  - **Bezpieczne drukowanie:** Tak
  - **Technologia druku:** Termiczny druk atramentowy
  - **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
  - **Prędkość drukowania (czarny, typ roboczy, format A4):** 28 kopii/min
  - **Maksymalna liczba kopii:** 99 kopii
  - **Prędkość kopiowania (kolor, kopia robocza, A40):** 21 kopii/min
  - **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 600 x 600 DPI
  - **Funkcja automatycznego dopasowania:** Tak
  - **Kopiowanie dwustronne:** Tak
  - **Funkcja kopiowania dowodów tożsamości:** Tak
  - **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
  - **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
  - **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 250 ark.
  - **Całkowita pojemność wejściowa:** 250 ark.
  - **Całkowita liczba podajników:** 1
  - **Automatyczny podajnik dokumentów (ADF):** Tak
  - **Całkowita pojemność wyjściowa:** 60 ark.
  - **Maksymalna liczba podajników:** 1
  - **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 60 ark.
  - **Pojemność automatycznego podajnika papieru:** 35 ark.
  - **Prędkość transmisyjna faksu:** 4 s/str.
  - **Automatyczna redukcja:** Tak
  - **Rozdzielczość faksu (kolor):** 200 x 200 DPI
  - **Automatyczne ponowne wybieranie numeru:** Tak
  - **Wysyłanie faksów z opóźnieniem:** Tak
  - **Prędkość wybierania numeru:** Tak
  - **Faksowanie dwustronne:** Tak
  - **Rozdzielczość faksu (czarno-biała):** 300 x 300 DPI
  - **Pamięć faksu:** 100 stron(y)
  - **Fax:** Faksowanie w kolorze
  - **Technologia skanowania:** CIS
  - **Głębokość koloru wejścia:** 24 bit
  - **Obsługiwane formaty dokumentów:** TXT, PDF, RTF
  - **Sterowniki skanera:** TWAIN
  - **Podwójne skanowanie:** Tak
  - **Poziomy skali szarości:** 256
  - **Maksymalna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
  - **Typ skanera:** Skaner ADF

- 
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
  - **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
  - **Format kompresji zdjęć:** TIFF, PNG, BMP, JPG
  - **Maksymalny obszar skanowania:** 215,9 x 297 mm
  - **Skanuj do:** E-mail Server, Oprogramowanie
  - **Typy nośników podajnika papieru:** Papier makulaturowy, Papier matowy, Gruby papier, Papier fotograficzny, Zwykły, czysty papier, Papier błyszczący
  - **Rozmiary papieru B0...B9:** B5
  - **Rozmiary nośników non-ISO:** Karta Hagaki
  - **Rozmiary seri C ISO (C0...C9):** C5, C6
  - **Rozmiary kopert:** C5, DL, C6
  - **Waga nośników na tacce wielozadaniowej:** 60 - 280 g/m<sup>2</sup>
  - **Rozmiary papieru fotograficznego:** 10x15 cm, 13x18, 8.5x13"
  - **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A6, A4, A5
  - **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
  - **Maksymalny obszar wydruku:** 216 x 356 mm
  - **Dopasuj szerokość nośnika:** 76,2 - 215,9 mm
  - **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 355,6 mm
  - **Rozmiary nośników bez brzegu nadających się do druku:** A4, List
  - **Ostrzeżenia:** Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji elektronicznych urządzeń wielofunkcyjnych., Unikaj kontaktu z atramentem, może powodować podrażnienia skóry., Nie wyrzucaj zużytych urządzeń i tonerów do zwykłego śmietnika, mogą one zawierać substancje szkodliwe dla środowiska.
  - **HP Instant Ink:** Tak
  - **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (ABB) 197498232669; (AC3) 197498232768
  - **HP GTIN (EAN/UPC):** 197498232669, 197498232768
  - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO<sub>2</sub>e):** 213
  - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO<sub>2</sub>e):** 2
  - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO<sub>2</sub>e):** 2
  - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO<sub>2</sub>e):** 103
  - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO<sub>2</sub>e):** 320

## Specyfikacja:

### Cechy:

- **Wielozadaniowy, All in One:** Tak
- **Funkcja duplex:** Drukuj, Faks, Skanowanie
- **Maksymalne obciążenie:** 25000 stron/mies.
- **Cykl pracy (zalecany):** 0 - 1500 stron/mies.
- **Języki opisu strony:** PCL 3 GUI
- **Segment HP:** Mały-średni biznes
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Nadajnik cyfrowy:** Tak
- **Liczba wkładów drukujących:** 4

### Konstrukcja:

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

### Moc:

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

### Waga i rozmiary:

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

- 
- **Szerokość produktu:** 439,3 mm

#### Warunki pracy:

- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 25 - 75%
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 40 °C

#### Sieć:

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

#### Wymagania systemowe:

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

#### Wydajność:

- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,8 dB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 512 MB
- **Taktowanie procesora:** 1200 MHz
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Procesor wbudowany:** Tak

#### Dane opakowania:

- **Głębokość opakowania:** 325 mm
- **Wysokość opakowania:** 409 mm
- **Szerokość opakowania:** 487 mm
- **Waga wraz z opakowaniem:** 12,1 kg

#### Zawartość opakowania:

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

#### Porty i interfejsy:

- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Port USB:** Tak

#### Pozostałe funkcje:

- **Liczba użytkowników:** 5 użyt.
- **Ilość głowic:** 4

#### Prędkość drukowania:

- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy):** 32 stron/min
- **Funkcja drukowania N-w-1:** Tak
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 32 stron/min
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 11 s
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4800 x 1200 DPI
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze:** 18 stron/min
- **Druk bez marginesów:** Tak
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 18 stron/min
- **Funkcja drukowania broszury:** Tak

- 
- **Rozdzielczość koloru:** 4800 x 1200 DPI
  - **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny:** 22 stron/min
  - **Podwójne drukowanie:** Tak
  - **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 10 s
  - **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 22 stron/min
  - **Bezpieczne drukowanie:** Tak
  - **Technologia druku:** Termiczny druk atramentowy
  - **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze

#### Kopiowanie:

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

#### Moc wejściowa i wyjściowa:

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

#### Faks:

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

#### Skanowanie:

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

#### Obsługa papieru:

- **Typy nośników podajnika papieru:** Papier makulaturowy, Papier matowy, Gruby papier, Papier fotograficzny, Zwykły, czysty papier, Papier błyszczący
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Karta Hagaki

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

#### **Ostrzeżenie bezpieczeństwa:**

- **Ostrzeżenia:** Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji elektronicznych urządzeń wielofunkcyjnych., Unikaj kontaktu z atramentem, może powodować podrażnienia skóry., Nie wyrzucaj zużytych urządzeń i tonerów do zwykłego śmietnika, mogą one zawierać substancje szkodliwe dla środowiska.

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

- **HP Instant Ink:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (ABB) 197498232669; (AC3) 197498232768
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 197498232669, 197498232768

#### **Ślad węglowy:**

- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO<sub>2</sub>e):** 213
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO<sub>2</sub>e):** 2
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO<sub>2</sub>e):** 2
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO<sub>2</sub>e):** 103
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO<sub>2</sub>e):** 320