

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-officejet-pro-urzadzenie-wielofunkcyjne-9120e-p-313954.html>

BRAK
ZDJĘCIA



HP OfficeJet Pro Urządzenie wielofunkcyjne 9120e

Cena	902,07 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRFY19
Kod producenta	403X8B
Kod EAN	0196786895975

Opis produktu

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** 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
- **Nadajnik cyfrowy:** Tak
- **Języki opisu strony:** PCL 3 GUI
- **Segment HP:** Mały-średni biznes
- **Cykl pracy (zalecany):** 0 - 1500 stron/mies.
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Funkcja duplex:** Drukuj, Faks
- **Wielozadaniowy, All in One:** Tak
- **Maksymalne obciążenie:** 25000 stron/mies.
- **Liczba wkładów drukujących:** 4
- **Kolor produktu:** Szary
- **Przekątna ekranu:** 2,7"
- **Typ ekranu:** CGD
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Nazwa koloru:** Cement
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Kolorowy wyświetlacz:** Tak
- **Typ kontroli:** Przyciski, 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
- **Waga produktu:** 9,29 kg
- **Szerokość produktu:** 439,3 mm
- **Wysokość produktu:** 278 mm
- **Głębokość produktu:** 342,5 mm
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (eksploatacja):** 5 - 40 °C
- **Zakres wilgotności względnej:** 20 - 80%
- **Zalecana wilgotność względna podczas eksploatacji:** 25 - 75%
- **Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji:** 15 - 32 °C
- **Dopuszczalna wysokość (n.p.m.):** 0 - 4500 m
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11b, 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac)
- **Bluetooth:** Tak
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** WPA2-Enterprise, HTTPS, SSL/TLS
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak

-
- **Technologie mobilnego wydruku:** Mopria Print Service, Apple AirPrint
 - **Wi-Fi Direct:** Tak
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
 - **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 11.0 Big Sur, MacOS, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 14.0 Sonoma, Mac OS X 12.0 Monterey
 - **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS
 - **Taktowanie procesora:** 1200 MHz
 - **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
 - **Procesor wbudowany:** Tak
 - **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,8 dB
 - **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 512 MB
 - **Wysokość opakowania:** 409 mm
 - **Szerokość opakowania:** 487 mm
 - **Głębokość opakowania:** 325 mm
 - **Waga wraz z opakowaniem:** 12,1 kg
 - **Przewody:** Prąd przemienny
 - **Pojemność pojemnika (czarny):** 800 stron(y)
 - **Pojemność pojemnika (CMY):** 420 stron(y)
 - **Zawiera wkład(y):** Tak
 - **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
 - **Liczba portów USB 2.0:** 2
 - **Port USB:** Tak
 - **Taktowanie procesora:** 1,2 GHz
 - **Niestandardowe wymiary nośników:** Tray 1: 76.2 x 127 to 215.9 x 355.6 mm
 - **Ilość głowic:** 4
 - **Typ zasilacza:** Internal (Built-in) Universal Power Supply
 - **Liczba użytkowników:** 5 użyt.
 - **Wymiary palety:** 1200 x 1000 x 2200 mm
 - **Kod unspsc:** 43212110
 - **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
 - **Technologia druku:** Termiczny druk atramentowy
 - **Funkcja drukowania N-w-1:** Tak
 - **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
 - **Bezpieczne drukowanie:** Tak
 - **Druk bez marginesów:** Tak
 - **Rozdzielczość koloru:** 4800 x 1200 DPI
 - **Funkcja drukowania broszury:** Tak
 - **Maksymalna rozdzielczość:** 4800 x 1200 DPI
 - **Tryby druku duplex:** Automatyczna
 - **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 32 stron/min
 - **Podwójne drukowanie:** Tak
 - **Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy):** 32 stron/min
 - **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny:** 22 stron/min
 - **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 22 stron/min
 - **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze:** 18 stron/min
 - **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 11 s
 - **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 18 stron/min
 - **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 10 s
 - **Kopiowanie:** Kopiowanie w kolorze
 - **Zmniejszanie/powiększanie kopii:** 25 - 400%
 - **Prędkość kopiowania (w kolorze, tryb normal, format A4):** 21 kopii/min
 - **Prędkość kopiowania (w czerni, tryb normal, format A4):** 28 kopii/min
 - **Prędkość drukowania (czarny, typ roboczy, format A4):** 28 kopii/min
 - **Prędkość kopiowania (kolor, kopia robocza, A40):** 21 kopii/min
 - **Kopiowanie dwustronne:** Tak
 - **Maksymalna liczba kopii:** 99 kopii
 - **Funkcja automatycznego dopasowania:** Tak
 - **Funkcja kopiowania dowodów tożsamości:** Tak
 - **Maksymalna rozdzielczość kopiowania:** 600 x 600 DPI
 - **Pojemność automatycznego podajnika papieru:** 35 ark.
 - **Całkowita liczba podajników:** 1
 - **Całkowita pojemność wyjściowa:** 60 ark.
 - **Automatyczny podajnik dokumentów (ADF):** Tak
 - **Całkowita pojemność wejściowa:** 250 ark.
 - **Maksymalna liczba podajników:** 1
 - **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 60 ark.
 - **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 250 ark.
 - **Fax:** Faksowanie w kolorze
 - **Rozdzielczość faksu (kolor):** 200 x 200 DPI

- **Faksowanie dwustronne:** Tak
- **Prędkość wybierania numeru:** Nie
- **Szybkość modemu:** 33,6 Kbit/s
- **Prędkość transmisyjna faksu:** 4 s/str.
- **Automatyczna redukcja:** Tak
- **Rozdzielczość faksu (czarno-biała):** 300 x 300 DPI
- **Pamięć faksu:** 100 stron(y)
- **Przekazywanie faksu:** Tak
- **Wysyłanie faksów z opóźnieniem:** Tak
- **Automatyczne ponowne wybieranie numeru:** Tak
- **Waga brutto palety:** 446 kg
- **Warstwy na paletę:** 5 szt.
- **Produktów na palecie:** 35 szt.
- **Maksymalny obszar skanowania:** 215,9 x 297 mm
- **Skanowanie:** Skanowanie w kolorze
- **Skanuj do:** Oprogramowanie
- **Optyczna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Typ skanera:** Skaner ADF
- **Maksymalna rozdzielczość skanowania:** 1200 x 1200 DPI
- **Format kompresji zdjęć:** BMP, JPG, PNG, TIFF
- **Głębokość koloru wejścia:** 24 bit
- **Obsługiwane formaty dokumentów:** RTF, TXT, PDF
- **Technologia skanowania:** CIS
- **Podwójne skanowanie:** Tak
- **Poziomy skali szarości:** 256
- **Sterowniki skanera:** TWAIN
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76,2 - 215,9 mm
- **Maksymalny obszar wydruku:** 216 x 356 mm
- **Rozmiary nośników bez brzegu nadających się do druku:** A4, List
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 355,6 mm
- **Podajnik kopert:** Nie
- **Typy nośników podajnika papieru:** Papier błyszczący, Papier matowy, Papier lekki, Papier fotograficzny, Papier makulaturowy, Zwyczajny, czysty papier
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 280 g/m²
- **Rozmiary serii C ISO (C0...C9):** C5, C6
- **Waga nośników na tacce wielozadaniowej:** 60 - 280 g/m²
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Rozmiary serii A ISO (A0...A9):** A4, A6, A5
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Karta Hagaki
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 13x18 cm, 8.5x13", 10x15
- **Rozmiary kopert:** C6, C5
- **HP Instant Ink:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 198415314048
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (303) 193015226463; (ACU) 193015226470
- **HP dynamic security:** Tak
- **Zrównoważone technologie i materiały:** Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** EPEAT
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO₂e):** 7
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO₂e):** 0,3
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO₂e):** 10
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO₂e):** 5
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO₂e):** 0,1

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** 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
- **Nadajnik cyfrowy:** Tak
- **Języki opisu strony:** PCL 3 GUI

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

Konstrukcja:

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

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

Warunki pracy:

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

Sieć:

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

Wymagania systemowe:

- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 10, Windows 11
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 11.0 Big Sur, MacOS, Mac OS X 13.0 Ventura, Mac OS X 14.0 Sonoma, Mac OS X 12.0 Monterey
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS

Wydajność:

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

Dane opakowania:

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

Zawartość opakowania:

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

Porty i interfejsy:

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

Pozostałe funkcje:

- **Taktowanie procesora:** 1,2 GHz
- **Niestandardowe wymiary nośników:** Tray 1: 76.2 x 127 to 215.9 x 355.6 mm
- **Ilość głowic:** 4
- **Typ zasilacza:** Internal (Built-in) Universal Power Supply
- **Liczba użytkowników:** 5 użyt.
- **Wymiary palety:** 1200 x 1000 x 2200 mm
- **Kod unspsc:** 43212110

Prędkość drukowania:

- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Technologia druku:** Termiczny druk atramentowy
- **Funkcja drukowania N-w-1:** Tak
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Bezpieczne drukowanie:** Tak
- **Druk bez marginesów:** Tak
- **Rozdzielczość koloru:** 4800 x 1200 DPI
- **Funkcja drukowania broszury:** Tak
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4800 x 1200 DPI
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 32 stron/min
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy):** 32 stron/min
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny:** 22 stron/min
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 22 stron/min
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze:** 18 stron/min
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 11 s
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 18 stron/min
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 10 s

Kopiowanie:

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

Moc wejściowa i wyjściowa:

- **Pojemność automatycznego podajnika papieru:** 35 ark.

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

Faks:

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

Dane logistyczne:

- **Waga brutto palety:** 446 kg
- **Warstwy na paletę:** 5 szt.
- **Produktów na palecie:** 35 szt.

Skanowanie:

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

Obsługa papieru:

- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76,2 - 215,9 mm
- **Maksymalny obszar wydruku:** 216 x 356 mm
- **Rozmiary nośników bez brzegu nadających się do druku:** A4, List
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 355,6 mm
- **Podajnik kopert:** Nie
- **Typy nośników podajnika papieru:** Papier błyszczący, Papier matowy, Papier lekki, Papier fotograficzny, Papier makulaturowy, Zwykły, czysty papier
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 280 g/m²
- **Rozmiary seri C ISO (C0...C9):** C5, C6
- **Waga nośników na tacce wielozadaniowej:** 60 - 280 g/m²
- **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
- **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A4, A6, A5
- **Rozmiary nośników non-ISO:** Karta Hagaki
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5
- **Rozmiary papieru fotograficznego:** 13x18 cm, 8.5x13", 10x15
- **Rozmiary kopert:** C6, C5

Cechy charakterystyczne marki:

- **HP Instant Ink:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 198415314048
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (303) 193015226463; (ACU) 193015226470

-
- **HP dynamic security:** Tak

Zrównoważony rozwój:

- **Zrównoważone technologie i materiały:** Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners
- **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** EPEAT

Ślad węglowy:

- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 7
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 0,3
- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 10
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 5
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 0,1