

Link do produktu: <https://vipelektrogadzet.pl/hp-officejet-pro-drukarka-9110b-p-250875.html>BRAK
ZDJĘCIA

HP Officejet Pro Drukarka 9110b

Cena	519,85 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	WLONONWCRBEDE
Kod producenta	5A0S3B#629
Kod EAN	0196786896392

Opis produktu

- **Skrzynie zbiorcze (zewnętrzne) na warstwę palety:** 8 szt.
- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true
- **Kraj pochodzenia:** Tajlandia
- **Języki opisu strony:** PCL 5, PCL 6, PDF
- **Cykl pracy (zalecany):** 0 - 1500 stron/mies.
- **Segment HP:** Mały-średni biznes
- **Maksymalne obciążenie:** 25000 stron/mies.
- **Funkcja duplex:** Drukuj
- **Kolor(y) wkładów drukujących:** Czarny, Cyjan, Purpurowy, Żółty
- **Liczba wkładów drukujących:** 4
- **Typ ekranu:** CGD
- **Kolor produktu:** Szary
- **Przekątna ekranu:** 2,7"
- **Wbudowany wyświetlacz:** Tak
- **Kolorowy wyświetlacz:** Tak
- **Pozycjonowanie na rynku:** Biznes
- **Typ kontroli:** Przyciski, Dotyk
- **Nazwa koloru:** Cement
- **Napięcie wejściowe AC:** 100 - 240 V
- **Tryb wyłączenia:** 0,13 W
- **Częstotliwość wejściowa AC:** 50/60 Hz
- **Zużycie prądu (tryb gotowości):** 3,49 W
- **Zużycie energii (tryb uśpienia):** 1,16 W
- **Waga produktu:** 6,15 kg
- **Szerokość produktu:** 439 mm
- **Głębokość produktu:** 519,8 mm
- **Wysokość produktu:** 195,6 mm
- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **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%
- **Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji:** 15 - 32 °C
- **Szyfrowanie / bezpieczeństwo:** HTTPS, WPA2-Enterprise, SSL/TLS
- **Bluetooth:** Tak
- **Standardy Wi-Fi:** Wi-Fi 4 (802.11n), 802.11g, 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b
- **Przewodowa sieć LAN:** Tak
- **Wi-Fi:** Tak
- **Technologie mobilnego wydruku:** Mopria Print Service, Apple AirPrint
- **Wi-Fi Direct:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Linux:** Tak
- **Obsługiwane systemy operacyjne Windows:** Windows 11, Windows 10
- **Obsługiwane systemy operacyjne Mac:** Mac OS X 12.0 Monterey, MacOS, Mac OS X 14.0 Sonoma, Mac OS X 13.0

Ventura, Mac OS X 11.0 Big Sur

- **Obsługiwane systemy operacyjne serwera:** Tak
- **Pozostałe obsługiwane systemy operacyjne:** ChromeOS
- **Taktowanie procesora:** 1200 MHz
- **Poziom mocy akustycznej (drukowanie):** 6,7 dB
- **Pojemność pamięci wewnętrznej:** 512 MB
- **Maksymalna pamięć wewnętrzna:** 512 MB
- **Rok wprowadzenia:** 2023
- **Procesor wbudowany:** Tak
- **Waga wraz z opakowaniem:** 8,5 kg
- **Wysokość opakowania:** 409 mm
- **Szerokość opakowania:** 487 mm
- **Głębokość opakowania:** 283 mm
- **Przewody:** Prąd przemienny
- **Zawiera wkład(y):** Tak
- **Pojemność pojemnika (czarny):** 800 stron(y)
- **Pojemność pojemnika (CMY):** 420 stron(y)
- **Liczba portów USB 2.0:** 2
- **Bezpośrednie drukowanie:** Tak
- **Port USB:** Tak
- **Taktowanie procesora:** 1,2 GHz
- **Wymiary palety:** 1219 x 1016 x 2584 mm
- **Niestandardowe wymiary nośników:** Tray 1: 76.2 x 127 to 215.9 x 355.6 mm
- **Rozmiary palety (Wys. x Szer. x Głęb.):** 1219,2 x 1016 x 2583,9 mm (48 x 40 x 101.7")
- **Kod unspc:** 43212104
- **Liczba użytkowników:** 5 użyt.
- **Ilość głowic:** 4
- **Drukowanie:** Drukowanie w kolorze
- **Technologia druku:** Termiczny druk atramentowy
- **Rozdzielczość koloru:** 4800 x 1200 DPI
- **Maksymalna rozdzielczość:** 4800 x 1200 DPI
- **Prędkość druku (A4/US Letter, w kolorze, tryb roboczy):** 32 stron/min
- **Funkcja drukowania broszury:** Tak
- **Czas wydruku pierwszej strony (a4, w czerni):** 12 s
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb normal):** 22 stron/min
- **Druk bez marginesów:** Tak
- **Bezpieczne drukowanie:** Tak
- **Rozdzielczość wydruku w czerni:** 1200 x 1200 DPI
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) czarny:** 22 stron/min
- **Podwójne drukowanie:** Tak
- **Prędkość drukowania (A4/US Letter, w czerni, tryb draft):** 32 stron/min
- **Czas wydruku pierwszej strony (w kolorze):** 13 s
- **Tryby druku duplex:** Automatyczna
- **Drukowanie znaków wodnych:** Tak
- **Prędkość druku (ISO/IEC 24734) w kolorze:** 18 stron/min
- **Prędkość druku (w kolorze, z normalną jakością, format A4/US Letter):** 18 stron/min
- **Kopiowanie:** Nie
- **Kopiowanie dwustronne:** Tak
- **Maksymalna liczba podajników:** 1
- **Całkowita liczba podajników:** 1
- **Całkowita pojemność wyjściowa:** 60 ark.
- **Maksymalna pojemność podajnika (arkusze):** 250 ark.
- **Maksymalna pojemność odbiornika (arkusze):** 60 ark.
- **Całkowita pojemność wejściowa:** 250 ark.
- **Fax:** Nie
- **Produktów na palecie:** 48 szt.
- **Waga brutto palety:** 430 kg
- **Warstwy na paletę:** 6 szt.
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** Will be available at a later time, after SKU classification is done
- **Skanowanie:** Nie
- **Podwójne skanowanie:** Nie
- **Rozmiary nośników bez brzegu nadających się do druku:** A4, List
- **Maksymalny obszar wydruku:** 216 x 356 mm
- **Dopasuj szerokość nośnika:** 76,2 - 215,9 mm
- **Dopasuj długość nośnika:** 127 - 355,6 mm
- **Gramatura podajnika papieru:** 60 - 280 g/m²
- **Podajnik kopert:** Nie
- **Waga nośników na tacce wielozadaniowej:** 60 - 280 g/m²
- **Typy nośników podajnika papieru:** Papier matowy, Papier błyszczący, Papier fotograficzny, Papier lekki, Zwykły,

-
- czysty papier, Papier makulaturowy
- **Rozmiary papieru B0...B9:** B5
 - **Rozmiary kopert:** C6, C5
 - **Rozmiary papieru fotograficznego:** 8.5x13", 10x15 cm, 13x18 cm
 - **Rozmiary seri C ISO (C0...C9):** C6, C5
 - **Rozmiary seri A ISO (A0...A9):** A5, A6, A4
 - **Rozmiary nośników non-ISO:** Karta Hagaki
 - **Maksymalny rozmiar papieru ISO (seria A):** A4
 - **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska, GHS07: Substancje drażniące
 - **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.
 - **HP dynamic security:** Tak
 - **Automatyczne włączanie / wyłączenie HP:** Tak
 - **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
 - **HP GTIN (EAN/UPC):** 199485776286
 - **Certyfikat środowiskowy (zrównoważonego rozwoju):** ENERGY STAR, EPEAT, Blue Angel
 - **Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju:** Tak
 - **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 11,5
 - **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 10
 - **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 56
 - **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 3
 - **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 3

Specyfikacja:

Szczegóły techniczne:

- **Skrzynie zbiorcze (zewnątrzne) na warstwę palety:** 8 szt.
- **Adres URL Ogólnego rozporządzenia o bezpieczeństwie produktów (GPSR):** https://support.hp.com/us-en/document/ish_6126692-6126777-16?openCLC=true

Cechy:

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

Konstrukcja:

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

Moc:

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

Waga i rozmiary:

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

Warunki pracy:

- **Dopuszczalna wysokość podczas eksploatacji (n.p.m.):** 0 - 3000 m
- **Zakres temperatur (przechowywanie):** -40 - 60 °C
- **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%
- **Zalecany zakres temperatur podczas eksploatacji:** 15 - 32 °C

Sieć:

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

Wymagania systemowe:

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

Wydajność:

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

Dane opakowania:

- **Waga wraz z opakowaniem:** 8,5 kg
- **Wysokość opakowania:** 409 mm
- **Szerokość opakowania:** 487 mm
- **Głębokość opakowania:** 283 mm

Zawartość opakowania:

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

Porty i interfejsy:

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

Pozostałe funkcje:

- **Taktowanie procesora:** 1,2 GHz
- **Wymiary palety:** 1219 x 1016 x 2584 mm
- **Niestandardowe wymiary nośników:** Tray 1: 76.2 x 127 to 215.9 x 355.6 mm
- **Rozmiary palety (Wys. x Szer. x Głęb.):** 1219,2 x 1016 x 2583,9 mm (48 x 40 x 101.7")
- **Kod unspc:** 43212104
- **Liczba użytkowników:** 5 użyt.
- **Ilość głowic:** 4

Prędkość drukowania:

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

Kopiowanie:

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

Moc wejściowa i wyjściowa:

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

Faks:

- **Fax:** Nie

Dane logistyczne:

- **Produktów na palecie:** 48 szt.
- **Waga brutto palety:** 430 kg
- **Warstwy na paletę:** 6 szt.
- **Kod zharmonizowanego systemu (HS):** Will be available at a later time, after SKU classification is done

Skanowanie:

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

Obsługa papieru:

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

Ostrzeżenie bezpieczeństwa:

- **Piktogram(y) zagrożenia:** GHS09: Substancje szkodliwe dla środowiska, GHS07: Substancje drażniące
- **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:

- **HP dynamic security:** Tak
- **Automatyczne włączanie / wyłączenie HP:** Tak
- **HP GTIN (EAN/UPC) with options:** (301) 886111615339; (BGX) 886111749027; (BGY) 886111749072
- **HP GTIN (EAN/UPC):** 199485776286

Zrównoważony rozwój:

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

Ślad węglowy:

- **Całkowity ślad węglowy (kg of CO2e):** 11,5
- **Całkowita emisja dwutlenku węgla w fazie bez użytkowania (kg CO2e):** 10
- **Emisja dwutlenku węgla, produkcja (kg CO2e):** 56
- **Emisja dwutlenku węgla, logistyka (kg CO2e):** 3
- **Emisje dwutlenku węgla po zakończeniu eksploatacji (kg CO2e):** 3