



# Urządzenie wielofunkcyjne HP OfficeJet Pro 9120b

Zarządzaj drukowaniem jak profesjonalista.



Profesjonalne kolorowe drukarki atramentowe dla firm z rozproszonymi biurami i hybrydowym stylem pracy od wiodącego producenta drukarek, w połączeniu z najlepszą technologią, która pozwala tym wszystkim zarządzać. Usprawnia to pracę w dowolnej sieci. Urządzenie umożliwia skanowanie, kopiowanie i faksowanie.<sup>1,2</sup>

Ta drukarka jest przeznaczona do użytku wyłącznie z wkładami wyposażonymi w nowy lub używany układ firmy HP. Wykorzystuje ona także dynamiczne zabezpieczenia do blokowania wkładów z nieoryginalnym układem. Okresowe aktualizacje oprogramowania sprzętowego pozwolą utrzymać skuteczność tych zabezpieczeń oraz zablokują wcześniej działające wkłady. Używany układ firmy HP umożliwia korzystanie z używanych, regenerowanych i powtórnie napełnionych wkładów. Więcej informacji: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Najważniejsze funkcje

- Samonaprawiająca się sieć Wi-Fi
- Uniwersalny sterownik druku HP
- Język opisu strony
- HP Web Jetadmin
- HP Wolf Pro Security
- 22 str./min w czerni i 18 str./min w kolorze
- podajnik na 250 arkuszy
- Automatyczny podajnik dokumentów
- Czujnik niskiego poziomu papieru

## Wdrażaj. Integruj. Dostosowuj.

- Z łatwością wdrażaj, integruj i konfiguruj swoją flotę drukarek w ramach wielu lokalizacji.
- Przeprowadzaj bezproblemową integrację w ramach dowolnej sieci za pomocą uniwersalnego sterownika druku HP oraz języka opisu strony.
- Dostosowuj swoją flotę i zarządzaj nią w dowolny sposób za pomocą prostego, zdalnego zarządzania i poprawionej obsługi funkcji.

## Wyposaż swoją firmę w narzędzia zwiększające produktywność

- Wybierz drukarkę HP OfficeJet Pro wyposażoną w podajnik na 250 arkuszy i przygotuj się na duże ilości materiałów do druku.
- Automatyczny podajnik dokumentów obsługujący dwustronne skanowanie pozwoli uniknąć przestoju w pracy drukarki.
- Przyspiesz drukowanie dzięki szybkiej drukarce atramentowej – do 22 stron na minutę.<sup>4</sup>

## Nasza najlepsza technologia, która pozwala na kompleksowe zarządzanie<sup>2</sup>

- Zadbaj o połączenie dzięki najbardziej niezawodnej łączności Wi-Fi® – dwupasmowej, z funkcją samodzielnego naprawiania, która automatycznie dba o ponowne nawiązanie połączenia.<sup>2</sup>
- Z łatwością konfiguruj, rozwiązuje problemy oraz zarządzaj sieciami i urządzeniami za pomocą rozwiązania HP Web Jetadmin.<sup>2</sup>
- Zadbaj o ochronę swoich sieci przed cyberzagrożeniami za pomocą HP Wolf Pro Security.<sup>2</sup>

## Zwiększanie innowacji dzięki wykorzystaniu tworzyw sztucznych w 40% pochodzących z recyklingu<sup>5</sup>

- Wybierz drukarki, które wykonano w co najmniej 40% z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu.<sup>5</sup>
- W przypadku każdej wydrukowanej strony HP równoważy wpływ na środowisko, zapewniając ochronę, przywracając zasoby leśne i zarządzając nimi.<sup>6</sup>
- Poddawaj recyklingowi oryginalne wkłady atramentowe HP po zużyciu dzięki bezpłatnemu programowi HP Planet Partners.<sup>7</sup>

## Dane techniczne

<b>Funkcje</b>	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
<b>Technologia druku</b>	Termiczna drukarka atramentowa HP
<b>Prędkość druku</b>	<b>W czerni (A4, ISO):</b> Do 22 str./min; <b>W kolorze (A4, ISO):</b> Do 18 str./min; <b>Kopia robocza czarna (A4):</b> Do 32 str./min; <b>Kopia robocza w kolorze (A4):</b> Do 32 str./min
<b>Czas drukowania pierwszej strony</b>	<b>Czarny (A4, tryb gotowości):</b> W ciągu zaledwie 12 s; <b>W kolorze (A4, tryb gotowości):</b> W ciągu zaledwie 13 s
<b>Rozdzielczość druku</b>	<b>W czerni (best):</b> rzeczywista 1200 × 1200 dpi; <b>W kolorze (best):</b> Rozdzielczość optymalizowana do 4800 × 1200 dpi przy druku w kolorze na papierze HP Advanced Photo, rozdzielczość wejściowa 1200 × 1200 dpi
<b>Miesięczny cykl pracy</b>	Do 25 000 stron A4; <b>Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie:</b> do 1500
<b>Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki</b>	Orientacja: Pionowa/Pozioma/Obrót o 180 stopni; Druk dwustronny; Brak, odwracanie wzdłuż dłuższego brzegu, odwracanie wzdłuż krótszego brzegu; Liczba stron na jednym arkuszu: 1 strona na arkusz / 2 strony na arkusz / 4 strony na arkusz / 6 stron na arkusz / 9 stron na arkusz / 16 stron na arkusz; Jakość druku: HP Standard / Szybka wersja robocza / Premium / Szczegółowa; Barwy RGB: Domyślne ustawienia drukarki / Biuro (sRGB) / Zdjęcie (sRGB) / Urządzenie RGB / Adobe RGB / Żywe (sRGB) / Niestandardowy druk RGB; Ustawienia fabryczne; Ustawienia EcoSMART; Etykiety; Brystol/ciężki; Folie; Drukowanie broszur; Drukowanie dokumentów; Kolejność stron: Przód-tył/tył-przód; Układ broszur: Brak / Oprawa z lewej / Oprawa z prawej;Drukuj obramowania stron; Strony specjalne: Przednia okładka / Tylna okładka / Drukowanie stron na różnym papierze / Wstawianie pustych stron Opcje zmiany rozmiaru: Rozmiar rzeczywisty / Drukowanie dokumentu na: / Skalowanie ręczne Znaki wodne: Brak / Poufne / Wersja robocza / Próbką / Kopie niestandardowe; Do 99; Zestawianie; Odwrócono kolejność stron; Druk całego tekstu w czerni; Skróty na panelu sterowania; HP EasyColor: Wyłączony / Konserwatywny / Automatyczna łączność bezprzewodowa
<b>Standardowe języki drukowania</b>	HP PCL6, PCL5, native PDF, HP Postscript
<b>Obszar drukowania</b>	<b>Marginesy wydruku:</b> Górny: 3,3 mm, Dolny: 3,3 mm, Lewy: 3,3 mm, Prawy: 3,3 mm; <b>Maksymalny obszar zadruku:</b> 216 × 356 cali (Legal)
<b>Druk bez marginesów</b>	Tak, tylko na papierze fotograficznym, maks. 8,5 × 11 (letter USA), 210 × 297 mm (A4)
<b>Liczba materiałów eksploatacyjnych</b>	4 (czarna, błękitna, purpurowa, żółta)
<b>Obsługiwana wielozadaniowość</b>	Tak
<b>Drukowanie dwustronne</b>	Automatycznie
<b>Prędkość kopiowania</b>	<b>W czerni (A4, ISO):</b> Maks. 19 kopii/min; <b>W kolorze (A4, ISO):</b> Do 13 kopii/min
<b>Specyfikacje dotyczące kopiarek</b>	<b>Ustawienia koparki:</b> Kopie; Dwustronne; Jaśniej/ciemniej; Funkcja poprawy jakości HP Copy Fix; Kopiowanie dokumentów identyfikacyjnych; Zmiana rozmiaru; Jakość; Format papieru; Rodzaj papieru; Zestawienia; Zmiana rozmiaru; Funkcja dostosowania marginesów Margin Shift; Przycinanie; Podgląd kopiowania; Wybór podajnika; Rozszerzenia; <b>Maksymalna liczba kopii:</b> Do 99 kopii; <b>Rozdzielczość kopiowania:</b> Do 600 dpi; <b>Powiększenie/zmniejszenie:</b> 25 do 400%
<b>Inteligentne funkcje oprogramowania koparki</b>	Kopiowanie dwustronne, kopiowanie dokumentów tożsamości, dopasowanie rozdzielczości, zmniejszanie/powiększanie, szkło Infinity ułatwiające uswanie dokumentów.
<b>Prędkość skanowania</b>	<b>Tryb normalny (A4):</b> Do 8 obrazów/min (200 ppi, w czerni i bieli); do 8 obrazów/min (200 ppi, w kolorze); <b>Duplex (A4):</b> Do 4 obrazów/min (200 ppi, w czerni i bieli); Do 4 obrazów/min (200 ppi, w kolorze)
<b>Format pliku zawierającego zeskanowany obraz</b>	Rodzaje plików obsługiwanych przez oprogramowanie: Bitmap (.bmp), JPEG (.jpg), PDF (.pdf), PNG (.png), Rich Text (.rtf), Searchable PDF (.pdf), Text (.txt), TIFF (.tif)
<b>Specyfikacje dotyczące skanerów</b>	<b>Typ skanera:</b> Skaner płaski, automatyczny podajnik dokumentów; <b>Tryby inicjacji skanowania:</b> Skanowanie, kopiowanie i faksowanie z panelu przedniego lub z programu; <b>Wersja sterownika Twain:</b> Wersja 2.4; <b>Maks. format skanowania (płaski skaner):</b> 215,9 × 297 mm; <b>Maksymalny rozmiar skanowania (ADF, metryczna):</b> 215 × 355 mm; <b>Rozdzielczość optyczna skanowania:</b> Do 1200 dpi
<b>Zaawansowane funkcje skanowania</b>	Dwuprzebiegowe skanowanie dwustronne z automatycznym podajnikiem dokumentów
<b>Powierzchnia skanowalna</b>	<b>Maksymalny rozmiar nośnika (skaner płaski):</b> 215,9 × 297 mm; <b>Minimalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów):</b> 127 × 127 mm; <b>Maksymalny rozmiar nośnika (automatyczny podajnik dokumentów):</b> 215 × 355 mm
<b>Głębła bitowa/ poziomy skali szarości</b>	24-bitowa / 256
<b>Cyfrowa dystrybucja dokumentów</b>	<b>Standardowo:</b> Skanowanie do wiadomości e-mail; Archiwizowanie faksów do wiadomości e-mail
<b>Faksowanie</b>	Tak, kolor Synaptics Troy modem; Szybkość transferu danych do 33,6 kb/s
<b>Specyfikacje dotyczące faksów</b>	<b>Pamięć faksu:</b> Do 100 stron; <b>Rozdzielczość faksu:</b> Standardowo: 200 × 100 dpi;
<b>Szybkość procesora</b>	1,2 GHz
<b>Siedl i łączność</b>	<b>Standardowo:</b> 1 port Ethernet; 1 port Hi-Speed USB 2.0 (urządzenie); 1 port Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 karta Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (dwupasmo); 2 porty RJ-11 faksu / modemu / linii telefonicznej
<b>Bezprzewodowe</b>	Tak, z wbudowaną dwuzakresową kartą Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac i rozwiązaniem z funkcją samonaprawy
<b>Możliwość druku mobilnego</b>	Apple AirPrint™; Wi-Fi® Direct Printing; Mopria™ certified
<b>Możliwość sieciowe</b>	Tak, przez wbudowany port Ethernet; Interfejs sied bezprzewodowej 802.11a/b/g/n/ac
<b>Dysk twardey</b>	Brak dysku twardego
<b>Pamięć</b>	Standardowo: 512 MB
<b>Liczba podajników papieru</b>	Standardowo: 1
<b>Nośniki</b>	Papier zwykły, papiery fotograficzne HP, papier matowy HP Brochure lub Professional, papier matowy HP Presentation, papier błyszczący HP Brochure lub Professional, inne papiery fotograficzne do druku atramentowego, inne papiery matowe do druku atramentowego, inne papiery błyszczące do druku atramentowego, gruby zwykły papier, zwykły papier lekki/makulaturowy, trzykrotnie składany papier broszurowy HP, błyszczący

### Przypisy

- ↑ Na podstawie danych z raportu IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® dotyczącego dostaw w kwartale Q4 2022 r. (wydanie raportu z kwartału Q4 2022 r.). Zawiera dostawy wszystkich urządzeń drukujących (drukarek atramentowych, drukarek laserowych, kopiarek i urządzeń wielofunkcyjnych wraz z jednostkami produkcyjnymi).
- ↑ Drukarka HP OfficeJet Pro 9100b dysponuje dwupasmową, samodzielnie naprawiającą sie łącznością Wi-Fi oraz rozwiązaniami HP Wolf Pro Security i HP Web Jetadmin, czyli najlepszymi technologiami HP, które w bezproblemowy i bezpieczny sposób zaspokajają Twoje potrzeby biznesowe w zakresie IT. Wymagany jest dostęp do Internetu, który należy zakupić oddzielnie. Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie zakres 2,4 GHz oraz 5,0 GHz. Więcej informacji jest dostępnych na stronie www.hp.com/go/mobileprinting. HP Security jest teraz określana jako HP Wolf Security. Funkcje bezpieczeństwa różnią się w zależności od platformy – więcej informacji zawierają arkusze danych dotyczące produktów.
- ↑ Nagroda BUI Reliability Award przyznana na podstawie urządzeń pretestowanych przez Keypoint Intelligence od 2017 do 2021 roku.
- ↑ Wyłączeniem pierwszego zestawu stron testowych ISO. Szczegółowe informacje pod adresem: www.hp.com/go/printerclaims.
- ↑ Procentowa zawartość tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu jest obliczana w stosunku do całkowitej wagi tworzyw sztucznych.
- ↑ HP współpracuje z organizacjami typu non-profit w celu zarządzania zasobami leśnymi oraz przywracania i ochrony lasów w wielu miejscach. Dzięki HP każdy wydruk jest uwzględniany w ramach programu Forest Positive HP, którego celem jest przeciwdziałanie zagrożeniom wylesiania. www.hp.com/forestfirst.
- ↑ Dostępność programu HP Planet Partners zależy od różnych czynników. Bardziej szczegółowe informacje można znaleźć na stronie www.hp.com/hpccycle.

<b>Format nośnika</b>	<b>Niestandardowy (system metryczny):</b> Podajnik 1: od 76,2 × 127 do 215,9 × 355,6 mm <b>Obsługiwany (metryczny):</b> A4, A5, A6, B5(UIS), Card (A4, Hagaki, Ofuku Hagaki); Zdjęcie (13 × 18 cm, 10 × 15 cm); Koperta (A2, C5, C6, DL, Chou #3, Chou #4); 8,5 × 13 cali
<b>Gramatura nośników, obsługiwana</b>	Od 60 do 105 g/m <sup>2</sup> (papier zwykły); Od 220 do 280 g/m <sup>2</sup> (papier fotograficzny); Od 75 do 90 g/m <sup>2</sup> (koperta); Od 163 do 200 g/m <sup>2</sup> (karta)
<b>Pojemność podajników</b>	<b>Standardowo:</b> Do 250 ark. <b>ADF (automatyczny podajnik dokumentów):</b> Standardowo, 35 arkuszy <b>Koperty:</b> Do 30 kopert <b>Naklejki:</b> Do 50 arkuszy <b>Karty:</b> Do 50 kart
<b>Pojemność zasobnika wyjściowego</b>	<b>Standardowo:</b> Do 60 arkuszy <b>Koperty:</b> Do 10 kopert <b>Naklejki:</b> Do 30 arkuszy <b>Karty:</b> Do 30 kart
<b>Obsługiwane systemy operacyjne</b>	Windows 11; Windows 10; Windows Server; macOS 11 Big Sur; Chrome OS; Linux; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura
<b>Minimalne wymagania systemowe</b>	<b>Windows:</b> Windows 10,11: 32- lub 64-bitowy, 2 GB HD, wymagane połączenie z Internetem, Internet Explorer lub Edge <b>Mac:</b> Apple macOS v11 Big Sure, macOS v12 Monterey, macOS v13 Ventura, 2 GB HD, wymagane połączenie z Internetem
<b>Dołączone oprogramowanie</b>	Oprogramowanie drukarki HP
<b>Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)</b>	<b>Minimalnie:</b> 439,3 × 342,5 × 278 mm (tryb minimalnej pamięci masowej); <b>Maksymalnie:</b> 439,3 × 519,8 × 278 mm (rozłożony podajnik)
<b>Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)</b>	487 × 325 × 409 mm
<b>Masa drukarki</b>	ok. 9,29 kg
<b>Waga w opakowaniu (brutto)</b>	11,35 kg
<b>Środowisko pracy</b>	<b>Temperatura:</b> od 5 do 40°C <b>Wilgotność:</b> Wilgotność względna od 25 do 75%
<b>Warunki przechowywania</b>	<b>Temperatura:</b> od -40 do 60°C
<b>Akustyka</b>	<b>Moc dźwięku:</b> 6,7 B(A) (drukowanie 18 str./min) <b>Emisja ciśnienia akustycznego:</b> 60 dB(A) (drukowanie 18 str./min)
<b>Zasilanie</b>	<b>Wymagania:</b> Napięcie wejściowe: 100–240 V (+/-10%), 50–60 Hz ; <b>Pobór mocy:</b> 5,06 W (oczekiwanie), 1,22 W (uśpienie), 0,14 W (ręczne wyłączenie) ; <b>Typ zasilacza:</b> Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz uniwersalny
<b>Certyfikaty</b>	CISPR 32:2015 / EN 55032:2015 klasa B; CISPR 24:2010 / EN 55024:2010; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017+A1 1:2020; EN 6100032:2014 / IEC 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013 / IEC 61000-3-3:2013; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; Przepisy FCC nr 47 CFR, część 15 klasa B, ICES-003, wydanie 7 klasa B VCCI V-3:2015 IT ECO Declaration; EPEAT®; registered; ENERGY STAR® certified
<b>Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu</b>	Możliwość recyklingu w ramach programu HP Planet Partners; Produkt z certyfikatem Forest First
<b>Kraj pochodzenia</b>	Wyprodukowano w Tajlandii
<b>Panel sterowania</b>	Dotykowy panel sterowania z wyświetlaczem CGD (colour graphic display) 2,7" (6,86 cm); 3 przyciski: (strona główna, pomoc, wstecz)
<b>Zawartość opakowania</b>	<b>4V2NOB:</b> Urządzenie wielofunkcyjne HP OfficeJet Pro 9120b; Czarny, konfiguracyjny wkład atramentowy HP 937 (ok. 800 stron); Błękitny konfiguracyjny wkład atramentowy HP 937 (ok. 420 stron); Purpurowy konfiguracyjny wkład atramentowy HP 937 (ok. 420 stron); Żółty konfiguracyjny wkład atramentowy HP 937 (ok. 420 stron). Ulotka dotycząca przepisów; Ulotka ostrzegawcza dotycząca tuszu; Przewód zasilający; Arkusz konfiguracyjny; Instrukcja obsługi; Rzeczywista wydajność może się znacznie różnić w zależności od zawartości drukowanych stron i innych czynników. Szczegółowe informacje są dostępne na stronie <span>https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</span>
<b>Materiały eksploatacyjne, rynek posprzedażowy lub materiały eksploatacyjne, wymiana</b>	<b>456W2NE</b> Oryginalny wkład z błękitnym atramentem HP 937 (800 stron wg normy ISO/IEC 19752) <b>456W3NE</b> Oryginalny wkład z purpurowym atramentem HP 937 (800 stron wg normy ISO/IEC 19752) <b>456W4NE</b> Oryginalny wkład z żółtym atramentem HP 937 (800 stron wg normy ISO/IEC 19752) <b>456W5NE</b> Oryginalny wkład z czarnym atramentem HP 937 (Średnia wydajność wkładu: 1 250 stron standardowych. Deklarowana wydajność zgodnie z normą ISO/IEC 19752.)
<b>Serwis i pomoc techniczna</b>	<b>UG199E</b> – 3-letni serwis HP ze standardową wymianą (dostępny we wszystkich krajach UE z wyjątkiem regionu Adriatyku, Afryki, WNP, EEM, Izraela, Bliskiego Wschodu, Rosji, Rumunii, Słoweni, RPA, Turcji) <b>UG076E</b> – 3-letni serwis HP z wymianą w następnym dniu roboczym (dostępny w Austrii, Belgii, Czechach, Danii, Finlandii, Francji, Niemczech, Grecji, Irlandii, Włoszech, Holandii, Norwegii, Polsce, Portugalii, Rumunii, Szwajcarii, Szwecji, Szwajcarii, Wielkiej Brytanii) <b>UG279E</b> – 3-letni serwis HP ze zwrotem do oddziału (dostępny w regionie Adriatyku, Afryce, WNP, EEM, Izraelu, na Bliskim Wschodzie, w Rosji, Rumunii, Słoweni, RPA, Turcji)
<b>Gwarancja</b>	Standardowa roczna komercyjna gwarancja HP na sprzęt. Trzyletnia komercyjna gwarancja HP na sprzęt po rejestracji w ciągu 60 dni od zakupu (więcej informacji na stronie <span>www.hp.com/eu/3yearwarranty</span> ). Opcje gwarancji i pomocy technicznej różnią się w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych przepisów prawnych.

<sup>[1]</sup> Na podstawie danych z raportu IDC Worldwide Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker® dotyczącego dostaw w kwartale Q4 2022 r. (wydanie raportu z kwartału Q4 2022 r.). Zawiera dostawy wszystkich urządzeń drukujących (drukarek atramentowych, drukarek laserowych, kopiarek i urządzeń wielofunkcyjnych wraz z jednostkami produkcyjnymi).

<sup>[2]</sup> Drukarka HP OfficeJet Pro 9100b dysponuje dwupasmową, samodzielnie naprawiającą sie łącznością Wi-Fi oraz rozwiązaniami HP Wolf Pro Security i HP Web Jetadmin, czyli najlepszymi technologiami HP, które w bezproblemowy i bezpieczny sposób zaspokajają Twoje potrzeby biznesowe w zakresie IT. Wymagany jest dostęp do Internetu, który należy zakupić oddzielnie. Tryb pracy bezprzewodowej obsługuje wyłącznie zakres 2,4 GHz oraz 5,0 GHz. Więcej informacji jest dostępnych na stronie www.hp.com/go/mobileprinting. HP Security jest teraz określana jako HP Wolf Security. Funkcje bezpieczeństwa różnią się w zależności od platformy – więcej informacji zawierają arkusze danych dotyczące produktów.

<sup>[3]</sup> Nagroda BUI Reliability Award przyznana na podstawie urządzeń pretestowanych przez Keypoint Intelligence od 2017 do 2021 roku.

<sup>[4]</sup> Wyłączeniem pierwszego zestawu stron testowych ISO. Szczegółowe informacje pod adresem: www.hp.com/go/printerclaims.

<sup>[5]</sup> Procentowa zawartość tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu jest obliczana w stosunku do całkowitej wagi tworzyw sztucznych.

<sup>[6]</sup> HP współpracuje z organizacjami typu non-profit w celu zarządzania zasobami leśnymi oraz przywracania i ochrony lasów w wielu miejscach. Dzięki HP każdy wydruk jest uwzględniany w ramach programu Forest Positive HP, którego celem jest przeciwdziałanie zagrożeniom wylesiania. www.hp.com/forestfirst.

<sup>[7]</sup> Dostępność programu HP Planet Partners zależy od różnych czynników. Bardziej szczegółowe informacje można znaleźć na stronie www.hp.com/hpccycle.

