



# Drukarka HP OfficeJet Pro 9110b

Profesjonalne zarządzanie drukowaniem.



Profesjonalna kolorowa drukarka atramentowa do biur rozproszonych i pracy hybrydowej dostarczana przez firmę nr 1 na świecie w branży drukarek, w połączeniu z najlepszą technologią do zarządzania całym ekosystemem. Wszystko to pozwala na płynną integrację w dowolnej sieci w celu usprawnienia pracy.<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 umożliwi 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
- Czujnik niskiego poziomu papieru
- Wykonana z surowców wtórnych

## Wdrażanie. Integrowanie. Dostosowywanie.

- Łatwe wdrażanie, integrowanie i konfigurowanie floty drukarek w ramach wielu lokalizacji.
- Bezproblemowa integracja w ramach dowolnej sieci za pomocą uniwersalnego sterownika druku HP oraz dzięki wykorzystaniu języka opisu strony.
- Dostosowywanie i sterowanie flotą 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.
- Sprawne drukowanie dzięki szybkiej drukarce atramentowej – do 22 stron na minutę (PPM).<sup>4</sup>
- Zadbaj o rozwój swojej firmy korzystając z tej wydajnej drukarki HP OfficeJet Pro, stworzonej dzięki dziesiętkom lat doświadczeń.

## Najlepsza technologia 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, rozwiązuj problemy i zarządzaj sieciami oraz 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 co najmniej w 40% wykonano z tworzyw sztucznych pochodzących z recyklingu.<sup>5</sup>
- Dla 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 dzięki bezpłatnemu programowi HP Planet Partners.<sup>7</sup>

## Dane techniczne

Funkcje	Drukowanie
Technologia druku	Termiczna drukarka atramentowa HP
Prędkość druku	<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
Czas drukowania pierwszej strony	<b>Czarny (A4, tryb gotowości):</b> W ciągu zaledwie 12 s; <b>W kolorze (A4, tryb gotowości):</b> W ciągu zaledwie 13 s
Rozdzielczość druku	<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
Miesięczny cykl pracy	Do 25 000 stron A4; <b>Zalecana ilość stron drukowanych miesięcznie:</b> do 1500
Funkcje inteligentnego oprogramowania do drukarki	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; Bystol/ciężki; Folie; Drukowanie broszur; Drukowanie dokumentów; Kolejność stron: Przód-tył / tył-przód; Układ broszur: Brak / oprawa z lewej / oprawa z prawej; druk 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 / poufność / wersja robocza / próbna / niestandardowe; Układanie; Odwrotność kolejności stron; Druk całego tekstu w czerni; Skroty na panelu sterowania; HP EasyColor: Wyłączony / konserwatywny / automatyczna łączność bezprzewodowa
Standardowe języki drukowania	HP PCL6, PCL5, native PDF, HP Postscript
Obszar drukowania	<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)
Druk bez marginesów	Tak, tylko na papierze fotograficznym, maks. 8,5 × 11 (letter USA), 210 × 297 mm (A4)
Liczba materiałów eksploatacyjnych	4 (czarna, błękitna, purpurowa, żółta)
Drukowanie dwustronne	Automatyczny (standardowo)
Faksowanie	Nie,
Szybkość procesora	1,2 GHz
Sieci i łączność	<b>Standardowo:</b> 1 Bluetooth Low Energy (BLE); 1 port Hi-Speed USB 2.0 (urządzenie); 1 port Hi-Speed USB 2.0 (host); 1 Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (dwupasmowa); 1 port Ethernet
Bezprzewodowe	Yes, with built-in dual-band Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac and a self-heal solution
Możliwość druku mobilnego	Apple AirPrint™; Drukowanie Wi-Fi® Direct; HP Room
Możliwości sieciowe	Tak, przez wbudowany port Ethernet; Interfejs sieci bezprzewodowej 802.11 a/b/g/n/ac
Pamięć	<b>Standardowo:</b> 512 MB
Liczba podajników papieru	<b>Standardowo:</b> 1
Nośniki	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, grubo zwykły papier, zwykły papier lekki/makulaturowy, trzykrotnie składany papier broszurowy HP, błyszczący

Format nośnika	<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
Gramatura nośników, obsługiwana	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)
Pojemność podajników	<b>Standardowo:</b> Do 250 ark. <b>Koperty:</b> Do 30 kopert <b>Naklejki:</b> Do 50 arkuszy <b>Karty:</b> Do 50 arkuszy
Pojemność zasobnika wyjściowego	<b>Standardowo:</b> Do 60 arkuszy <b>Koperty:</b> Do 10 kopert <b>Naklejki:</b> Do 30 arkuszy <b>Karty:</b> Do 30 kart
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 11; Windows 10; macOS 13 Ventura; macOS 12 Monterey; macOS 11 Big Sur; Linux; Windows Server; Chrome OS
Minimalne wymagania systemowe	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10: 32- lub 64-bitowy, 2 GB wolnego miejsca na dysku, połączenie z Internetem, Microsoft® Internet Explorer lub Edge, macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; 2 GB HD, wymagane połączenie z Internetem <b>Mac:</b> macOS v11 Big Sur; macOS v12 Monterey; macOS v13 Ventura; 2 GB HD, wymagane połączenie z Internetem
Dołączone oprogramowanie	Oprogramowanie drukarki HP
Wymiary drukarki (szer. x głęb. x wys.)	<b>Minimalnie:</b> 439 × 342,5 × 195,6 mm (tryb minimalnej pamięci masowej); <b>Maksymalnie:</b> 439 × 519,8 × 195,6 mm (rozłożony podajnik)
Wymiary opakowania (szer. x głęb. x wys.)	487 × 283 × 409 mm
Masa drukarki	mniej więcej 6,15 kg
Masa w opakowaniu (brutto)	8,50 kg
Środowisko pracy	<b>Temperatura:</b> od 5 do 40°C <b>Wilgotność:</b> Wilgotność względna od 25 do 75%
Warunki przechowywania	<b>Temperatura:</b> od -40 do 60°C
Akustyka	<b>Moc dźwięku:</b> 6,7 B(A) (drukowanie 18 str./min) <b>Emisja ciśnienia akustycznego:</b> 60 dB(A) (drukowanie 18 str./min)
Zasilanie	<b>Wymagania:</b> Napięcie wejściowe: 100–240 V (±10%), 50/60 Hz ; <b>Pobór mocy:</b> 3,49 W (oczekiwanie), 1,16 W (uśpienie), 0,13 W (ręczne wyłączenie) ; <b>Typ zasilacza:</b> Wewnętrzny (wbudowany) zasilacz uniwersalny
Certyfikaty	CISPR 32:2015 / EN 55032:2015 klasa B; CISPR 24:2010 / EN 55024:2010; CISPR 35:2016 / EN 55035:2017+A1:2020; EN 61000-3-2:2014 / 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 Deklaracja IT ECO; Certyfikat EPEAT®
Specyfikacje dotyczące zrównoważonego wpływu	Recyclable through HP Planet Partners; Forest First product
Kraj pochodzenia	Wyprodukowano w Tajlandii
Panel sterowania	Dotykowy panel sterowania z wyświetlaczem CGD (colour graphic display) 2,7" (6,86 cm); 3 przyciski: (strona główna, pomoc, wstecz)
Zawartość opakowania	<b>5A053B:</b> HP OfficeJet Pro 9110b Printer; HP 937 Setup Black Ink Cartridge (~800 pages); HP 937 Setup Cyan Ink Cartridge (~420 pages); HP 937 Setup Magenta Ink Cartridge (~420 pages); HP 937 Setup Yellow Ink Cartridge (~420 pages). Actual yield varies considerably based on content of printed pages and other factors. For details, see <a href="https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
Serwis i pomoc techniczna	<b>UG198E</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, Słowenii, RPA, Turcji) <b>UG6B5E</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, Słowacji, Hiszpanii, Szwecji, Szwajcarii, Wielkiej Brytanii) <b>UG249E</b> – 3-letni serwis HP ze zwrotem do oddziału (dostępny w regionie Adriatyku, Afryce, WNP, EEM, Izraelu, na Bliskim Wschodzie, w Rosji, Rumunii, Słowenii, RPA, Turcji)
Gwarancja	Warranty Standard one-year HP commercial hardware warranty. Three-year HP commercial hardware warranty after registration within 60 days of purchase (see <a href="http://www.hp.com/3yearwarranty">www.hp.com/3yearwarranty</a> ). Warranty and support options vary by product, country and local legal requirements.

## Przypisy

- Na podstawie danych z raportu IDC Worldwide Quarterly Peripherals Tracker® dotyczącego dostaw w kwartale Q4 2022 i (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 9110b dysponuje dwupasmową, samodzielnie naprawiającą się łącznością Wi-Fi oraz rozwiązaniami HP Wolf Pro Security i HP Web Jetadmin, czyli najlepszymi technologiami HP, które w bezproblemowy i bezpieczny sposób zaspokajają 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](http://www.hp.com/go/mobileprinting). HP Security jest teraz określane jako HP Wolf Security. Funkcje bezpieczeństwa różnią się w zależności od platformy, dlatego prosimy zapoznać się z arkuszami danych dotyczącymi produktów, aby poznać szczegóły.
- Nagroda BLI Reliability Award przyznana na podstawie urządzeń przetestowanych przez Keypoint Intelligence od 2017 do 2021 roku.
- Z wyłączeniem pierwszego zestawu stron testowych ISO. Szczegółowe informacje są dostępne pod adresem: [www.hp.com/go/printerclaims](http://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](http://www.hp.com/forestfirst).
- Dostępność programu HP Planet Partners zależy od różnych czynników. Bardziej szczegółowe informacje można znaleźć na stronie [www.hp.com/hpcreycle](http://www.hp.com/hpcreycle).

